

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 РАБОТНИКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА!

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»

Лучшие итоги  
уборочной -  
с техникой CASE IH  
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

MESMAR

### 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  
трелючных 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 МЭС-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

Снегоуборочная 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  
bivp@rambler.ru



Увельская крупяная компания



**ЗАКУП ЗЕРНА**

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

**+7 (343) 328 38 88  
372 44 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.aross.pф





Производит и реализует пластиковые:

www.rosavit.ru

СП ЗАО "РОСАВИТ"

# Поддоны, Ящики

Тел. 8-(3452)-43-19-07, 43-19-08

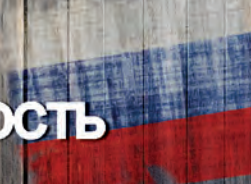


№\_0179

## 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.



№2\_1271



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

№\_3000

## 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

## 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

№\_3002





**НОВОСТИ РЕГИОНОВ от Информгентства «Светич»**.....12

**АНАЛИЗ ЗЕРНОВОГО РЫНКА**

Какова будет цена российского урожая в текущем сезоне?.....20

**АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ**

Интервью с Заместителем губернатора Томской области по агропромышленной политике и природопользованию Андреем Кнорром.....22

**АПК: ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

Россия может остаться без говядины.....26

Мясное скотоводство: стратегия освоения земель.....29

**АПК: КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ**

Сергей Жданов: «Мы намерены и в дальнейшем поддерживать зауральских фермеров».....32

**АПК: ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ**

Энергетик для бурёнок: ставка на качество кормов.....36

**ОПЫТ ЛИДЕРОВ АГРОБИЗНЕСА**

СПК «Подовинное» в Челябинской области идёт на молочный рекорд.....38

**АПК: ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ**

Аграрии региона в поиске новых методов обработки почвы.....40

**АПК: СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**

Тропой ресурсосбережения. Приоритет – рациональное использование ресурсов.....42

**АПК: ПЕРМСКИЙ КРАЙ**

Фермерские ярмарки: есть спрос и есть предложение...44

Козье молоко: открылось промышленное производство...46

**АПК: РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН**

Засуха внесла коррективы, но план надо выполнять.....48

В Уфе прошёл III Всероссийский фестиваль «Молочная страна-2013».....50

Будем с сахаром!.....51

**АПК: ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ**

Глава федерального Минсельхоза побывал на полях Оренбуржья.....52

От объёмов к качеству.....53

**АПК: АЛТАЙСКИЙ КРАЙ**

Эксперименты на полях Николая Апасова.....54

**АПК: НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ**

Есть и мясо, и молоко.....56

**СПЕЦПРОЕКТ МЕХАНИЗАТОР**.....58

Отечественная сельхозтехника со скидкой 15%.....74

**ТОЧНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ**

Использование оптических датчиков в борьбе с сорными растениями.....76

**АГРОНАУКА: на службе сельхозпроизводства**

Использование соломы и различных приёмов обработки почвы в засушливом земледелии Западной Сибири.....80

Эффективность минимализации обработки почвы на Южном Урале.....84

**АГРОХИМИЯ: для интенсивного земледелия**.....87

**АПК: ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ**

Формирование источников финансирования инновационных проектов АПК.....89

**МЯСНОЕ СКОТОВОДСТВО И ПЛЕМЕННОЕ ДЕЛО**

Технология мясного скотоводства - основа ведения отрасли.....96

**ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ**

Анализ ценовой ситуации на аграрном рынке.....100

**Деловая информация:**

**Мука, крупы, закуп зерновых, семена** 2-4, 18, 19, 28, 103

**Сельхозтехника: сельхозмашины и запчасти** 1, 2, 4, 58-70, 73-75, 101-104

**Транспорт, автозапчасти и ремонт** 58, 62, 75, 101, 103

**Навигационное оборудование** 62, 104

**Нефтепродукты, топливо, ГСМ** 1,2,3, 31, 34, 103

**Оборудование** 4, 18, 27, 28, 74, 75, 79, 87, 103

**Удобрения, средства защиты растений** 1, 3, 19, 87, 88

**Ветеринарные препараты, товары для животных, корма** 18, 19, 97, 98, 99, 102

**Строительные товары и услуги** 92, 93, 104

**Выставки** 25,35,45,47,49

**КУПОН** на получение журнала 6

**№ 9 (109) октябрь 2013 г.**

**Учредитель:** Севостьянова Марина Сергеевна  
 сот. 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 №1832  
 Тираж 10 000 экземпляров.  
 Издаётся 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 предстителей 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**



**24 региона России**



**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 «СВЕРДЛОВСКАГРОПРОМСНАБ»  
ул. Белинского, 76

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

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

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

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

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


 ООО ТД «Подшипникмаш - Екатеринбург»  
г. Арамилевская, 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 № 9 (109)  
ОКТАБРЬ 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.



# Журналу «Нивы Зауралья» 10 лет!

*В октябре этого года исполнилось 10 лет со дня выхода первого номера журнала «Нивы Зауралья».*

*Читатели видят постоянное развитие и качественную работу коллектива редакции, что остается нашим принципом, и позволяет журналу быть успешным и эффективным, приносить практическую пользу сельскому хозяйству.*

*Приведем несколько цифр, а остальное пусть о нас скажут наши читатели.*

**Журнал «Нивы Зауралья» это:**

- 24** региона распространения
- 10 000** экземпляров ежемесячно
- 11** выпусков журнала в год
- 500** рекламодателей в год
- 30** аграрных выставок ежегодно
- 20** постоянных и сезонных рубрик
- 110** номеров выпущено, включая спецвыпуски
- 100** страниц полезной информации в каждом выпуске
- 6** медалей за высокоэффективное информационное обеспечение АПК
- 100** дипломов, грамот и благодарственных писем

## ОТЗЫВЫ ЧИТАТЕЛЕЙ, ПАРТНЕРОВ, КЛИЕНТОВ О ЖУРНАЛЕ «НИВЫ ЗАУРАЛЬЯ»:

**Руководитель пресс-службы  
Минсельхоза РФ М.Г. Кузьмина:**

– Современное агропроизводство нуждается в качественном информационном обеспечении. Важно достоверно и своевременно рассказать сельхозтоваропроизводителям о всех значимых и актуальных событиях в АПК.

Необходимо создать такие условия, чтобы аграрии постоянно были в курсе новостей, ценовой ситуации на рынке, инновационных технологий и достижений в области сельского хозяйства.

Значимая роль в информировании аграрного сектора России принадлежит средствам массовой информации, которые постоянно следят за ситуацией и оперативно реагируют на все происходящие в АПК события.

Заслуженным уважением среди аграрных СМИ пользуется журнал «Нивы Зауралья», которому в октябре 2013 года исполняется 10 лет. Материалы, публикуемые в этом издании, отличаются практической ценностью, актуальностью и достоверностью, поэтому аграрии могут использовать данный журнал, как справочное пособие. Тем более, что его получают в хозяйствах бесплатно.

Очень важно, что это издание отвечает требованиям времени, соответствует курсу аграрной политики России. На страницах журнала «Нивы Зауралья» размещается информация о внедрении инновационных технологий, в аналитических статьях обсуждаются вопросы модернизации аграрного сектора страны. Таким образом, за 10 лет своего существования журнал «Нивы Заура-

ля» обрёл репутацию издания, которое приносит действительную пользу аграрному производству.

Поздравляю коллектив издания с этой круглой датой, уверена, что и впредь данный журнал будет отличаться качеством информации и востребованностью у аграрной аудитории.

**С.Ю. Сушков,  
Министр сельского  
хозяйства Челя-  
бинской области:**

– Поздравляю коллектив редакции журнала «Нивы Зауралья» с юбилеем! На протяжении десятилетия Ваше издание играет значимую роль в развитии и насыщении информационного пространства в сфере агропромышленного комплекса. Журнал «Нивы Зауралья» стал источником оперативной и востребованной информации в сфере сельскохозяйственных товаров и услуг, новейших разработок и передового опыта, обеспечивая поддержку инновационным процессам и модернизации отрасли. Грамотный, профессиональный и творческий подход коллектива редакции позволяет изданию оказывать эффективное информационное сопровождение работы аграриев по самым актуальным направлениям. О популярности издания свидетельствует и география его распространения в регионах Уральского федерального округа и за его пределами.

Желаю сплоченному коллективу журнала здоровья и дальнейших успехов в профессиональной деятельности!



**Отзыв компании «Меркьюри  
технолоджи» про АгроМедиаХолдинг  
(Издательский Дом) «Светич», выпу-  
скающий журнал «Нивы Зауралья»:**

– Наше предприятие - Компания «Меркьюри Технолоджи» - официальный дилер корпорации John Deere. «Меркьюри Технолоджи» активно развивает региональную сеть дилерских центров в Республике Башкирия, Тюменской, Курганской, Челябинской областях. В этом нам эффективно помогает сотрудничество с АгроМедиаХолдингом (Издательским Домом) «Светич».

Мы видим распространение изданий «Светича» - журнала «Нивы Зауралья» и газеты «АгроЖизнь» - в этих, интересующих нас регионах, регулярно встречаемся с сотрудниками редакции на аграрных выставках по всей России. Кроме того, ежегодно участвуем в выставке – демонстрации «День Зауральского поля», которое организует «Светич» совместно с Департаментом сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Курганской области.

Ценности компании Джон Дир - честность, качество, преданность и новаторство. Это же мы видим в работе АгроМедиаХолдинга (Издательского Дома) «Светич», организовавшего в одном из исконно аграрных регионов российской глубинки издания федерального и международного уровня, соответствующие современным требованиям рынка.

Мы работаем с АгроМедиаХолдингом «Светич» уже много лет подряд. Профессионализм коллектива вы





# Журналу «Нивы Зауралья» 10 лет!

*В октябре этого года исполнилось 10 лет со дня выхода первого номера журнала «Нивы Зауралья».*

*Читатели видят постоянное развитие и качественную работу коллектива редакции, что остается нашим принципом, и позволяет журналу быть успешным и эффективным, приносить практическую пользу сельскому хозяйству.*

*Приведем несколько цифр, а остальное пусть о нас скажут наши читатели.*

**Журнал «Нивы Зауралья» это:**

- 24** региона распространения
- 10 000** экземпляров ежемесячно
- 11** выпусков журнала в год
- 500** рекламодателей в год
- 30** аграрных выставок ежегодно
- 20** постоянных и сезонных рубрик
- 110** номеров выпущено, включая спецвыпуски
- 100** страниц полезной информации в каждом выпуске
- 6** медалей за высокоэффективное информационное обеспечение АПК
- 100** дипломов, грамот и благодарственных писем

## ОТЗЫВЫ ЧИТАТЕЛЕЙ, ПАРТНЕРОВ, КЛИЕНТОВ О ЖУРНАЛЕ «НИВЫ ЗАУРАЛЬЯ»:

**Руководитель пресс-службы  
Минсельхоза РФ М.Г. Кузьмина:**

– Современное агропроизводство нуждается в качественном информационном обеспечении. Важно достоверно и своевременно рассказать сельхозтоваропроизводителям о всех значимых и актуальных событиях в АПК.

Необходимо создать такие условия, чтобы аграрии постоянно были в курсе новостей, ценовой ситуации на рынке, инновационных технологий и достижений в области сельского хозяйства.

Значимая роль в информировании аграрного сектора России принадлежит средствам массовой информации, которые постоянно следят за ситуацией и оперативно реагируют на все происходящие в АПК события.

Заслуженным уважением среди аграрных СМИ пользуется журнал «Нивы Зауралья», которому в октябре 2013 года исполняется 10 лет. Материалы, публикуемые в этом издании, отличаются практической ценностью, актуальностью и достоверностью, поэтому аграрии могут использовать данный журнал, как справочное пособие. Тем более, что его получают в хозяйствах бесплатно.

Очень важно, что это издание отвечает требованиям времени, соответствует курсу аграрной политики России. На страницах журнала «Нивы Зауралья» размещается информация о внедрении инновационных технологий, в аналитических статьях обсуждаются вопросы модернизации аграрного сектора страны. Таким образом, за 10 лет своего существования журнал «Нивы Заура-

ля» обрёл репутацию издания, которое приносит действительную пользу аграрному производству.

Поздравляю коллектив издания с этой круглой датой, уверена, что и впредь данный журнал будет отличаться качеством информации и востребованностью у аграрной аудитории.

**С.Ю. Сушков,  
Министр сельского  
хозяйства Челя-  
бинской области:**

– Поздравляю коллектив редакции журнала «Нивы Зауралья» с юбилеем! На протяжении десятилетия Ваше издание играет значимую роль в развитии и насыщении информационного пространства в сфере агропромышленного комплекса. Журнал «Нивы Зауралья» стал источником оперативной и востребованной информации в сфере сельскохозяйственных товаров и услуг, новейших разработок и передового опыта, обеспечивая поддержку инновационным процессам и модернизации отрасли. Грамотный, профессиональный и творческий подход коллектива редакции позволяет изданию оказывать эффективное информационное сопровождение работы аграриев по самым актуальным направлениям. О популярности издания свидетельствует и география его распространения в регионах Уральского федерального округа и за его пределами.

Желаю сплоченному коллективу журнала здоровья и дальнейших успехов в профессиональной деятельности!



**Отзыв компании «Меркьюри  
технолоджи» про АгроМедиаХолдинг  
(Издательский Дом) «Светич», выпу-  
скающий журнал «Нивы Зауралья»:**

– Наше предприятие - Компания «Меркьюри Технолоджи» - официальный дилер корпорации John Deere. «Меркьюри Технолоджи» активно развивает региональную сеть дилерских центров в Республике Башкирия, Тюменской, Курганской, Челябинской областях. В этом нам эффективно помогает сотрудничество с АгроМедиаХолдингом (Издательским Домом) «Светич».

Мы видим распространение изданий «Светича» - журнала «Нивы Зауралья» и газеты «АгроЖизнь» - в этих, интересующих нас регионах, регулярно встречаемся с сотрудниками редакции на аграрных выставках по всей России. Кроме того, ежегодно участвуем в выставке – демонстрации «День Зауральского поля», которое организует «Светич» совместно с Департаментом сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Курганской области.

Ценности компании Джон Дир - честность, качество, преданность и новаторство. Это же мы видим в работе АгроМедиаХолдинга (Издательского Дома) «Светич», организовавшего в одном из исконно аграрных регионов российской глубинки издания федерального и международного уровня, соответствующие современным требованиям рынка.

Мы работаем с АгроМедиаХолдингом «Светич» уже много лет подряд. Профессионализм коллектива вы







зывает уважение. Рекламу в аграрных СМИ «Светича» считаем эффективными для продвижения товаров и услуг для сельского хозяйства. Поздравляем коллектив АгроМедиаХолдинга «Светич» с 10-летием, желаем продолжать успешную работу на благо сельского хозяйства!

**Практический журнал о сельхозпроизводстве «Нивы Зауралья» популярен и востребован среди руководителей и специалистов сельхозпредприятий и фермерских хозяйств благодаря полезному содержанию и качественному регулярному распространению, бесплатному для читателя.**

**Компания «АгроЦентрЗахарово»:**

– Поздравляем Аграрный МедиаХолдинг (Издательский Дом) «Светич» с 10-летием!

Компания «АгроЦентрЗахарово» поставляет на российский рынок сельскохозяйственную технику и оборудование ведущих мировых производителей, проводит комплексное сервисное обслуживание, ремонт любой сложности и поставку запасных частей.

Компания активно развивает региональную сеть. Открыты представительства в Центральном регионе, а также в Уральском федеральном округе: Тюменской, Курганской и Челябинской областях.

Уже несколько лет подряд Компания «АгроЦентрЗахарово» сотрудничает с АгроМедиаХолдингом (Издательским Домом) «Светич».

Реклама в аграрных СМИ «Светича» позволяет нашему предприятию эффективно доводить до российских аграриев информацию о новейшей технике и оборудовании для сельхозпроизводства. Основной принцип компании «АгроЦентрЗахарово» - «Наш успех – это успех наших клиентов!» является принципом работы и нашего постоянного информационного партнера – АгроМедиаХолдинга «Светич». Как постоянные клиенты специализированных аграрных СМИ, издаваемых «Светичем», мы ценим качество их содержания и распространения, популярность среди читательской аудитории – руководителей и специалистов хозяйств.

Через рекламу в аграрных СМИ Издательского Дома «Светич» просто и эффективно наладить контакты с потенциальными клиентами. Профессиональные аграрные СМИ, выпускаемые «Светичем» вот уже 10-лет позволяют

внедрять передовые технологии и повышать эффективность производства. С юбилеем, «Светич»! Желаем успехов и процветания Вашим изданиям и коллективу!



**ООО «Омская база снабжения», директор А.В. Каргаполов:**

– До недавнего времени мы знали Издательский Дом «Светич» только как издателя отличного аграрного журнала и газеты, очень популярных среди сельхозтоваропроизводителей. Но с недавнего времени коллектив редакции начал заниматься выставочной деятельностью, развивать и проводить в Курганской специализированные аграрные выставки, в полевых условиях, с демонстрационными показами и тест-драйвами. Нам, поставщикам сельхозтехники и оборудования, дилерам, работающим на территории, это просто необходимо. Поэтому мы благодарны коллективу «Светича» за то, что они берут на себя хлопоты по организации ежегодной выставки «День Зауральского поля», и делают это профессионально. Мероприятия получают масштабные и по количеству участников, и по разнообразию представленной техники, и главное – очень посещаемые нашими прямыми клиентами – руководителями и специалистами из хозяйств области. «День Зауральского поля», ежегодно организуемый Издательским Домом «Светич» дает отличную возможность поставщикам техники показать свои возможности, пообщаться как с клиентами, так и между собой.

**ООО АП «Заря Путино», директор С.В. Киракосян (Пермский край):**



– В нашем предприятии все трудоёмкие процессы механизированы. Используются современные методы и технологии в животноводстве. Для того, чтобы находиться на таком высоком производственном уровне, нам приходится отслеживать новые тенденции в области сельского хозяйства и применять их на практике. Поэтому специалистами ООО АП «Заря Путино» ведётся постоянный мониторинг аграрных СМИ, тем самым изучается опыт лидеров АПК Российской Федерации, находят новые идеи, которые затем применяются в производстве. И в этом нам сильно помогает рубрика «Опыт лидеров агробизнеса» в журнале «Нивы Зауралья»,

благодаря которой у нас есть прекрасная возможность быть в курсе новейших технологий, с успехом применяемых в ведущих агропредприятиях регионов распространения данного журнала. Считаем рубрику полезной и необходимой, так как она помогает быть на волне инноваций, а, значит, - находиться в числе лидеров.



**ООО «Агрофирма «Колос», генеральный директор Л.В. Богданова (Тюменская область)**

– С журналом «Нивы Зауралья» наше предприятие знакомо уже не первый год. Рубрика «Молочные реки Зауралья», которую курирует Заместитель директора департамента АПК Тюменской области по животноводству Рустем Бетляев, востребована нами в силу нашей деятельности – мы являемся племенным хозяйством от Министерства сельского хозяйства РФ и специализируемся на симментальской породе скота, отличающимися высокими молочными качествами. В связи с чем, информация, которая публикуется в этой рубрике, интересна нам с точки зрения совершенствования технологических процессов, к которым очень требовательны высокопродуктивные животные. Это одна из множества причин, из-за которой мы рекомендуем читать журнал «Нивы Зауралья» всем производителям молока на территории Уральского Федерального Округа, Приволжья и Сибири.

**Генеральный директор ОАО «АПО «Муза» Ф.Ф. Айбиндер (Курганская область):**

– Вступление России в ВТО предъявляет новые требования к сельхозмашинам. Теперь они должны быть более качественными, экономичными, доступными. Наше предприятие находится в числе лидеров растениеводческой отрасли АПК, мы постоянно приобретаем трактора, комбайны и другую технику, поэтому для нас вопрос качества агротехники важен и актуален. Наша инженерная служба в постоянном режиме анализирует ситуацию на рынке по данному направлению. Для того, чтобы владеть информацией в максимальной степени специалистам ОАО «АПО «Муза» нужна достоверная информация и о производителях и поставщиках сельхозтехники и их продукции, и о тенденциях государственной политики в отношении развития российского парка агромашин. И рубрика «Механизатор» - хороший источник необходимых







данных. Основное пожелание - чаще публиковать отзывы потребителей на рекламируемую продукцию. В общем, считаем, что журнал «Нивы Зауралья», где публикуется эта рубрика, движется в правильном направлении, будем и дальше внимательно следить за материалами по сельхозтехнике.



**ЗАО «Путь к коммунизму»,  
генеральный директор  
В.Т. Остапенко  
(Курганская область)**

– В связи с тем, что современность диктует свои условия, - мы должны постоянно бороться за конкурентоспособность отечественного сельхозтоваропроизводителя. Важным шагом на этом пути является применение технологий точного земледелия, благодаря которым себестоимость продукции растениеводства снижается, растёт производительность труда, так как спутниковые системы позволяют оптимизировать движение сельхозмашин по полю, усилить контроль за расходом топлива, вносить удобрения дифференцированным способом. В конечном итоге, это не только экономия, но и повышение степени экологичности производства, потому что в почву вносятся меньшее количество агрохимикатов, а снижение расхода топлива влияет на уменьшение количества вредных выбросов в атмосферу при его сгорании. Таким образом, точное земледелие – это важное направление аграрного производства. Поэтому считаю правильным, что коллектив журнала «Нивы Зауралья» посвятил этой теме отдельную рубрику, в рамках которой рассматриваются, как общие (принципиальные) вопросы применения навигационных систем, так и частные. Уверен, что это принесёт действительную пользу нашему сельхозтоваропроизводителю.

**Начальник  
управления  
ветеринарии  
Курганской  
области  
Т.А. Сандакова:**



– Аграрный сектор экономики оказывает огромное воздействие на окружающий мир. И одна из важнейших задач заключается в том, чтобы сделать сельское хозяйство как можно более экологичным, снизить степень его негативного воздействия на природу. С этой целью необходимо в постоянном режиме доносить до аграриев принципы безопасного осуществления их деятельности, которые помогут не только сохранить экологическую чистоту внешней среды,

но и предотвратить возникновение эпидемий, обеспечить безопасное, с ветеринарной точки зрения, передвижение как сельскохозяйственных животных и птицы, так и продуктов сельхозтоваропроизводства. Уже на протяжении длительного времени информацию об этом размещает на страницах своего журнала («Нивы Зауралья») АгроМедиаХолдинг «Светич». Одна из специализированных на этом вопросе рубрик – «Агроэкология». В ней публикуются статьи, освещающие самые значимые стороны экобезопасности аграрного сектора. Считаю рубрику полезной и рекомендую всем, кто связан с сельским хозяйством следить за теми публикациями, которые в ней размещаются. Здесь вы найдёте как полезные советы, так и инновационные идеи, которые помогут вам в деле повышения экологичности производства

**Глава КФХ  
В.Ф. Трейзе  
(Тюменская  
область):**



– Чтобы успешно развивать агропроизводство в современных условиях необходимо не только разбираться в тонкостях юридических норм и правил, а также организационных вопросах, но и постоянно следить за изменениями в государственных требованиях к ведению хозяйственной деятельности. Очень важно, чтобы контроль за этим осуществлял руководитель сельхозпредприятия и вовремя реагировал и предпринимал соответствующие действия. К сожалению, пока сельхозтоваропроизводители в этих вопросах не достаточно «подкованы» и очень хорошо, когда периодически печатные аграрные СМИ освещают правовые вопросы, касающиеся АПК. Это даёт возможность аграриям в оперативном порядке следить за текущими изменениями и корректировать свою работу. В связи со всем вышесказанным, считаю, что рубрика «Аграрное право» в журнале «Нивы Зауралья» - отличная площадка для публикаций материалов на правовые темы. Она – одна из наиболее востребованных и приносит действительную пользу сельскому хозяйству.

**ИП Глава КФХ  
Суслов А.М.  
(Курганская  
область):**



– Мировое сельхозтоваропроизводство располагает огромным багажом уникальных знаний и технологий. Фактически каждый месяц аграрии приду-

мывают что-то новое и совершенствуют уже освоенные производственные системы. Огромная работа ведётся в области земледелия. И в этом вопросе нам есть чему поучиться у зарубежных коллег, а им, в свою очередь у нас. Но этот процесс во многом тормозит информационный голод – зачастую мы просто не знаем о мировых достижениях агропроизводства, которые могут нам помочь выйти на новый уровень хозяйствования, а значит и экономической эффективности. Журнал «Нивы Зауралья» - это одно из тех аграрных изданий, учредители которого посвятили вопросам мирового земледелия отдельную рубрику. Здесь рассказывается и о системах сберегающего земледелия, в том числе ноу-тилл, и о использовании различных сортов агрокультур в мире, и многое другое. Таким образом, благодаря этой рубрике аграрии имеют возможность, что называется, держать руку на пульсе мировой практики земледелия и развивать сельхозтоваропроизводство в инновационном направлении.

**Доктор сельскохозяйственных наук, профессор  
В.В. Немченко:**



– В разделе «Агронаука: на службе сельхозпроизводства» публикуются материалы, где отражаются современные достижения отечественной и зарубежной аграрной науки по вопросам эффективности энерго- и ресурсосберегающих технологий, использования сортов сельскохозяйственных культур, средств интенсификации в земледелии и животноводстве, сельскохозяйственных машин и механизмов и другим направлениям.

Много внимания уделяется экономической эффективности использования различных сельскохозяйственных культур, а также приемов их возделывания, вопросам сохранения и повышения плодородия почв, экологической безопасности.

Наряду с материалами научных исследований, достаточно широко представлен опыт их использования в сельскохозяйственном производстве с демонстрацией результативности.

От имени читателей раздела поздравляю коллектив сотрудников редакции журнала «Нивы Зауралья» с 10-летием со дня выхода первого номера.

Желаю многолетней плодотворной работы на благо развития и процветания сельскохозяйственного производства.







**Заслуженный работник с.х. РФ, доктор с.х. наук, зам. директора учебного хозяйства Аграрного Университета Северного Зауралья А.А. Курдогьян (Тюменская область):**

– Научное сопровождение сельского хозяйства было, есть и остаётся одной из основных составляющих прогресса агропроизводства. Несмотря на то, что реформы 90-х значительно ослабили отечественную науку, учёные продолжают упорно работать и год от года предлагают всё более интенсивные разработки, соответствующие вызовам и требованиям времени. Производственные результаты последних лет, как в растениеводстве, так и в животноводстве и птицеводстве свидетельствуют о том, что достижения науки действительно внедряются сельхозпредприятиями, а значит, имеет место быть конструктивное сотрудничество учёных и производственников. При этом очень важно популяризовать научные методы, преподнести их в доступной форме, адаптировать для широкого круга специалистов. С этой функцией прекрасно справляется журнал «Нивы Зауралья», в котором уже много лет публикуется рубрика «Агронаука». В ней специалисты знакомятся с результатами последних исследований в области сельского хозяйства, сравнивают их с достижениями собственного производства и применяют на практике. Поэтому статьи, публикуемые в этой рубрике, содержат ценные для АПК данные, подтверждённые научными исследованиями.

**КФХ «Арго», руководитель В.Л. Ротгань (Челябинская область)**



– Цены на рынке находятся в постоянной динамике. От этого сильно зависит эффективность ведения хозяйственной деятельности. Не владея достоверной информацией о ценах, невозможно формировать полноценную экономическую политику предприятия, поэтому повышенное внимание читателей журнала «Нивы Зауралья» обращено к анализу цен зерновых, муки, молока, мяса, ГСМ, который ежемесячно публикуется в данном издании в рамках рубрики «Информационный бюллетень». Благодаря этому достоверному ценовому релизу, аграрии могут отслеживать изменение цен в долгосрочном периоде и осуществлять эффективный финансовый анализ предприятия, оценивать степень влияния на производство внешних экономических факторов.

Рубрика, безусловно, полезная и популярная. Её необходимо продолжать, так как она помогает отечественному сельхозтоваропроизводителю проводить политику планируемого и устойчивого развития.

**Руководитель Агрофирмы «Манчажская» О.В. Шестаков (Свердловская область):**



– Передовые технологии и качественное снабжение – составляющие успеха в животноводстве и птицеводстве. Без хороших ветеринарных препаратов, кормов и кормовых добавок и других зоосредств немыслим производственный процесс этих направлений аграрного сектора. Поэтому специалистам (зоотехникам и ветеринарам) необходимо располагать данными о производителях и поставщиках ресурсов для животноводства. И очень удобно, когда все они представлены в формате единого информационного раздела, так как это очень наглядно и позволяет проводить эффективное сравнение, оценивая возможности разных компаний и выбирая для сотрудничества оптимальный вариант. Рубрика «Зооветснаб» в журнале «Нивы Зауралья» выполняет универсальную роль и объединяет в себе все эти функции, что, вместе с другими рубриками журнала, придаёт изданию дополнительный статус справочника, позволяющего легко ориентироваться на рынке сельхозтоваров и агроуслуг.

**Председатель СПК «Килачевский» А.С. Никифоров (Свердловская область):**



– Дальнейшая интенсификация и экономический рост аграрного сектора России невозможны без строительства современных объектов (коровники, конюшни, свинарники, овчарни и т.д.), и птичники, и зернохранилища, а также молокоприёмные пункты, станции искусственного осеменения и др. Отличительной особенностью современного строительства в сельском хозяйстве является использование инновационных технологий облегчённого типа (тентовые ангары, облегчённые материалы для капитальных конструкций...). В ближайшее время агростроительство должно ускориться, что связано с дополнительными финансовыми вливаниями, предусмотренными госу-

дарством в период адаптации России к условиям ВТО. В связи с этим просто необходимо освещать передовые технологии строительства, которые будут содействовать не только возведению финансово доступных сельхозобъектов, но и внесут вклад в повышение конкурентоспособности АПК Российской Федерации. С этим отлично справляется рубрика «Сельский строитель» в журнале «Нивы Зауралья», на страницах которой хотелось бы находить лучших поставщиков строительных материалов и информацию о передовых технологиях.

**ГБУ РБ ГЗК «Уфимская» руководитель Н.П. Штенцев (Республика Башкортостан):**



– Сельское хозяйство – одна из развивающихся отраслей нашей страны. В ней постоянно появляются актуальные темы, о которых мы можем узнать со страниц журнала «Нивы Зауралья». В каждом номере издания выходит полезная рубрика «АПК: актуально», в которой поднимаются проблемы, вызвавшие массу обсуждений в сфере АПК. Часто в рубрике рассказывается о событиях и решениях на федеральном уровне, касающихся агропромышленного комплекса страны или публикуются последние новости, которые интересны и полезны. В последнее время, в связи с вступлением России в ВТО много внимания уделяется и этой теме. Журнал «Нивы Зауралья» помогает аграриям разобраться в данной теме, приводя в пример разные факты. Рубрика «АПК: актуально» помогает оставаться в курсе последних новостей агропромышленного комплекса страны, а это я считаю самым необходимым для сельхозтоваропроизводителей.

Хочется пожелать, чтобы журнал «Нивы Зауралья» развивался и продолжал свою работу на благо и развитие АПК Российской Федерации.

**Ф.Г. Каюмов, заместитель директора ГНУ ВНИИМС РАСХН, доктор с.х. наук, профессор:**



– От коллектива ВНИИ Мясного скотоводства и от себя лично поздравляю коллектив редакции журнала «Нивы Зауралья» с 10-летием!

Мы сотрудничаем с изданием уже не первый год, публикуя научно-практические материалы по актуальным проблемам развития мясного ското-







водства в России, в том числе созданию племенных ресурсов, оптимизации темпов генетического улучшения популяций, типов и пород скота мясного направления. Могу с уверенностью сказать, что журнал имеет вес и авторитет среди руководителей аграрных предприятий регионов, его получают и читают в хозяйствах. С начала работы нашего института с журналом «Нивы Зауралья» к нам стало поступать большое количество звонков от руководителей сельскохозяйственных предприятий, занимающихся животноводством, которых заинтересовали материалы рубрики «Мясное скотоводство и племенное дело». Специализированное мясное скотоводство в нашей стране находится на этапе своего становления и поэтому очень важна его информационная поддержка в практическом аграрном издании. Журнал «Нивы Зауралья» развивается вместе с сельским хозяйством России, реагирует на его актуальные тенденции и проблемы, и поэтому, без сомнения, останется популярным у читателей еще долгие годы.

**Генеральный директор  
ООО «Экспериментальное»  
С.И.Моисеев (Оренбургская область):**

– Читатели журнала «Нивы Зауралья» - руководители крестьянских, фермерских и крупнотоварных хозяйств, пищевой и перерабатывающей промышленности, снабженческих фирм и организаций, ученые-аграрники, специалисты самых разных отраслей аграрной сферы. Журнал оказывает ощутимую информационную поддержку сельхозпроизводителям. В нем публикуются актуальные сведения о деятельности сельскохозяйственной отрасли субъектов Уральского федерального округа, результаты научных исследований, рекомендации и советы опытных аграриев и животноводов. Особенно важно для нас последнее направление, поскольку наше

хозяйство специализируется на племенном скотоводстве, то из журнала мы узнаем нужную информацию для успешного развития нашего животноводства.

Это способствует обмену опытом и развитию межрегиональной сельскохозяйственной кооперации.



**ЗАО «Агаповское»  
Н.Г. Москалев,  
директор  
(Челябинская область):**

– В наше простое время общество переполнено самыми невероятными сообщениями о жизни «звезд» сцены, спортивных площадок, борьбе некоторых политиков за «счастье народа».

Но необходимой информации о современной жизни села с каждым годом становится меньше. Исключение составляют «Нивы Зауралья».

Эти сельскохозяйственные издания из Кургана получаю по почте бесплатно несколько лет. В них много необходимой для работы информации. Постоянно знакомлюсь с опытом лучших предприятий, новой технологией, есть интересные коммерческие предложения.

Публикации охватывают весь уральский регион, что позволяет нам сверять свои позиции с агропромышленным комплексом нескольких областей по основным направлениям сельскохозяйственного производства и социальной сферы. Все это необходимо нам для работы, для жизни, так как мы являемся многоотраслевым предприятием и ежегодно осваиваем новые направления.

У нас развитое животноводство, занимаемся производством зерновых, овощей и картофеля. В этом году осваиваем выращивание подсолнечника на семечки. Поэтому без глубокого сель-

ского издания, которое позволяет не отставать от жизни, мы не представляем перспективной работы.

**В. Двуреченский, генеральный директор  
Казахстанского НИИСХ,  
директор ТОО «Заречное»  
Республики Казахстан**



– Журнал «Нивы Зауралья» читаю постоянно. Недавно начал сотрудничать с редакцией. Главный редактор предложила опубликовать мои научные статьи. После выхода журнала с моим интервью о развитии нашим хозяйством нулевой технологии производства зерновых культур «Чтобы поля колосились», ко мне начали поступать шквал звонков от руководителей сельхозпредприятий и научных работников. Самое интересное, что звонки поступали практически со всей России – от Самары до Омска. Всех интересовали наши разработки в области точного земледелия. Пришлось организовать семинар, на который собрались руководители предприятий и научные сотрудники со всей России. Я заключил на внедрение данной технологии десятки договоров. И все это – читатели «Нивы Зауралья». Считаю, что журнал взял правильный курс развития, публикуя на своих страницах разработки и внедрение новейших технологий в области точного земледелия. Желая редакции не останавливаться на достигнутом, печатать больше научного материала, который будет полезен в практике для аграриев, ведь в последнее время научные журналы становятся редкими изданиями, все меньше можно встретить на страницах современной прессы настоящую полезную статью.

**С юбилеем, «Нивы Зауралья»!**



**В состав Аграрного МедиаХолдинга «Светич» входит федеральный агроснабженческий журнал «Нивы Зауралья», международная газета «АгроЖизнь» (Россия-Казахстан), федеральное информационное агентство «Светич». Все издания АгроМедиаХолдинга «Светич» имеют федеральную регистрацию, неоднократно награждались дипломами, медалями и почетными грамотами за высокое качество и профессионализм.**

**Практический журнал о сельском хозяйстве**



**Получают  
БЕСПЛАТНО  
в хозяйствах 24-х регионов!**







## УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

### НАЧАТА РЕАЛИЗАЦИЯ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА ПО ВЫРАЩИВАНИЮ ГУСЕЙ

В Зауралье начата реализация инвестиционного проекта по выращиванию, убою и переработке мяса гуся мощностью 15 тысяч тонн в год. Об этом главе региона сегодня, 23 сентября, доложил первый заместитель Губернатора – директор департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промыш-



ленности Сергей Жданов. По его словам в рамках утвержденного соглашения между Правительством Курганской области и Научно-производственным объединением «Сад и огород» в Сафакулевском и Шумихинском районах будет построен целый комплекс по производству и реализации мяса гуся, выращиванию и переработке кормов в целях экономической и физической доступности продовольствия для населения.

В настоящее время инвесторами уже ведется строительство репродуктора в Сафакулевском районе, работает инкубатор.

- За этот год на предприятии уже проинкубировано более 25 тысяч штук яиц и 10 тысяч продано населению, содержится 10 тысяч штук ремонтного молодняка, - пояснил Сергей Жданов. - На территории Шумихинского района начато строительство комбикормового завода, а со следующего года будет вводиться комплекс по откорму гуся.

Основной задачей данного проекта является создание предпосылок для устойчивого развития сельских территорий, а это импортозамещение отечественным производством мяса гуся и инкубационных яиц, становление отраслевой селекционно-племенной работы, создание новых рабочих мест в сельских поселениях, а также подготовка высококвалифицированных кадров для работы на предприятиях комплекса.

Об этом Информационному агентству «Светич» стало известно в пресс-службе Губернатора Курганской области.

ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ

### ТЮМЕНСКИЕ УЧЕНЫЕ ВНЕДРИЛИ КОСМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Аспирант НИИ экологии и рационального использования природных ресурсов ТюмГУ Дмитрий Пислегин и его научный руководитель профессор Андрей Соромотин удостоены диплома конкурса геопроектов «Космические снимки - для науки и общества», стало известно Информационному агентству «Светич» в Информационном агентстве «Тюменская линия».

Конкурс проводил консорциум «Университетские геопорталы» при организационной и технической поддержке Инженерно-технологического центра «СКАНЭКС». Его цель - популяризация идеи и возможностей применения космических снимков и геопорталов в различных сферах деятельности человека.

Ученые ТюмГУ отмечены за внедрение современных космических технологий в сельское хозяйство. Их труд «Разработка методики оценки урожайности сельскохозяйственных культур с использованием космических снимков» признан лучшим в номинации «УНИГЕО - сельское хозяйство». «Исследования проводились на полях Омутинского и Тюменского районов области на основе технических возможностей университета, - рассказал Дмитрий Пислегин. - Их результаты интересны и полезны агрономам, организаторам сельскохозяйственного производства. Наш прогноз урожайности оправдался на девяносто пять процентов - это очень высокий показатель. Кроме того, в нашей работе есть и другие направления использования космической съемки».

Дипломанты конкурса награждаются сертификатом на право получения космических снимков из архива «СКАНЭКС» и правом участия в конференции «Земля из космоса - наиболее эффективные решения» со стендовым докладом о своем проекте.

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

### СВЕРДЛОВСКИЕ КОМПАНИИ НАВОДЯТ СВЯЗИ С РЕГИОНАМИ КАЗАХСТАНА

Деловые встречи прошли на площадке Уральской торгово-промышленной палаты в рамках визита на Средний Урал делегации Южно-Казахстанской области во главе с Сапарбеком Туякбаевым.

Наиболее перспективными отраслями сотрудничества между регионами из разных стран являются машиностроение, сельское хозяйство, логистика, стройиндустрия и образование. Речь

идёт как о налаживании прямых поставок, так и организации совместных предприятий на территориях Свердловской и Южно-Казахстанской областей.

Средний Урал, к примеру, готов поставлять сельскохозяйственную, дорожную, медицинскую технику, фармацевтические препараты, равно как и рассматривать возможность размещения производства оборудования, востребованного на казахстанском рынке. Южно-Казахстанская область, где хорошо развита аграрная отрасль, в том числе производство хлопка, может участвовать в реализации продовольственных программ Свердловской области, об этом Информационному агентству «Светич» стало известно на сайте oblgazeta.ru.

ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

### В ЧЕЛЯБИНСКЕ НА КРУГЛОМ СТОЛЕ ОБСУДИЛИ СТРОИТЕЛЬСТВО КРУПНЫХ АГРАРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Как сообщили информационному агентству «Светич» в Минсельхозе Челябинской области, министр сельского хозяйства Челябинской области Сергей Сушков выступил на четвертом съезде Совета муниципальных образований региона 24 сентября в селе Долгодеревенском. Руководитель аграрного министерства рассказал о развитии инвестиционной деятельности в сельском хозяйстве, в результате которой открываются новые производства и создаются новые рабочие места.

В своем выступлении на круглом столе «Развитие инвестиционной деятельности и возможности содействия занятости населения» Сергей Сушков отметил, что сегодня в агропромышленном комплексе региона наблюдается положительная инвестиционная динамика.

Самыми масштабными являются строительство двух птицеводческих предприятий, создание крупных свиноводческих площадок «Агрофирмы Ариант», увеличение производственных мощностей на Родниковском свинокомплексе, строительство компанией «Ромкор» свинокомплекса в Троицком районе.

Также в Челябинской области действуют программы поддержки начинающих фермеров и семейных животноводческих ферм.







водческих ферм. Они предусматривают государственные гранты на создание и развитие фермерских хозяйств, приобретение техники и животных. За два года действия программы поддержки начинающих фермеров в Челябинской области получателями грантов стал 81 фермер (10 из них – молодые люди из фермерских династий), создано 182 новых рабочих места.

## ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

*ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ*

### В ОРЕНБУРЖЬЕ СОХРАНЯЮТСЯ НЕБЛАГОПОЛУЧНЫЕ ПУНКТЫ ПО БЕШЕНСТВУ

С начала 2013 года по бешенству животных выявлено 175 неблагополучных пунктов, из них 52 пункта по бешенству сельскохозяйственных животных, 91 пункт по бешенству собак и кошек и 32 пункта по бешенству диких плотоядных животных.

Количество заболевших и павших животных составило – 236 голов, из них 71 -сельскохозяйственных животных, 127 - собак и кошек, 37 - диких плотоядных, 1- мелких млекопитающих.

На 20 сентября 2013 года неблагополучными по бешенству животных остаются 23 пункта (в десяти районах и трех городах Оренбургской области), из них 9 пунктов по бешенству сельскохозяйственных животных, 12 пунктов по бешенству собак и 2 пункта по бешенству диких плотоядных животных, стало известно информационному агентству «Светич» в Министерстве сельского хозяйства пищевой и перерабатывающей промышленности Оренбургской области.

*ПЕРМСКИЙ КРАЙ*

### ГЛАВА ПРИКАМЬЯ НАЗВАЛ СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ РЕГИОНА

Губернатор Пермского края Виктор Басаргин выступил на Законодательном Собрании с докладом о результатах деятельности регионального правительства в 2012 и первой половине 2013 года, стало известно Информационному агентству «Светич» в Минсельхозпродрегиона. Губернатор откровенно рассказал о проблемах Прикамья, о «сломе негативных тенденций» и тех результатах, которые удалось достичь за отчетный период.

Также он поставил перед региональными властями ключевые стратегические задачи, среди которых – увеличение инвестиций в Пермский край, развитие строительной отрасли, дорож-

ной сети региона, социальной сферы, стабильный рост сельскохозяйственно-го производства.

Отдельное большое направление приложения сил и ресурсов – АПК.

Поменяли не только объемы финансирования, но и подходы. Краевые вложения выросли с 1 млрд. 280 млн. рублей в 2012-ом до 1 млрд. 680 млн. в этом. В развитие идеи субсидий за результат с этого года ввели поддержку за обрабатываемые площади (в среднем - 480 руб./га) и впервые за многие годы остановили их сокращение.

*КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ*

### ДОЯРКА ИЗ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ ЗАНЯЛА ТРЕТЬЕ МЕСТО НА ВСЕРОССИЙСКОМ КОНКУРСЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА

В соответствии с планом мероприятий Минсельхоза России на 2013 год с 8 по 21 сентября 2013 года на базе ЗАО «Любань» концерна «Детскосельский» Тоснинского района Ленинградской области, прошел XXIV Всероссийский конкурс на лучшего по профессии среди операторов машинного доения коров. Организаторами конкурса были: Департамент животноводства и племенного дела Министерства сельского хозяйства РФ и комитет по агропромышленному и рыбохозяйственному комплексу Ленинградской области, стало известно Информационному агентству «Светич» в Департаменте сельского хозяйства и продовольствия Кировской области.

Абсолютным чемпионом России признана оператор машинного доения коров, представительница концерна «Детскосельский» Тосненского района Ленинградской области, Татьяна Туровская.

Кировскую область на Всероссийском конкурсе представила Победитель XXII областного конкурса, оператор машинного доения коров из СПК племзавод «Гарский» Оричевского района Нечаева Марина Александровна. Она успешно прошла все этапы конкурса и заняла 3 место в номинациях среди женщин до 45 лет. Победители были награждены ценными подарками и дипломами.

*САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ*

### УРОЖАЙ-2013: РЕГИОН ПОЛНОСТЬЮ ОБЕСПЕЧЕН ЗЕРНОМ

Как стало известно Информационному агентству «Светич», в Самарской губернской думе рассматривали предварительные итоги уборочных работ и сева озимых культур под урожай 2014

года. Региональный Минсельхоз сообщает, что, по состоянию на конец сентября, уборка зерновых культур практически завершена - обмолочено более 90% от плана. Осталось убрать поздние культуры: просо, гречиху, сорго и кукурузу на зерно.

Результаты впечатляют: сейчас уже намолочено около 1,5 млн тонн зерна, что выше уровня прошлого года на 400 тыс. тонн и позволяет полностью обеспечить регион продовольственным, семенным и фуражным зерном. В частности, собрано более 700 тыс. тонн пшеницы, которая в основном соответствует продовольственной кондиции. Средняя урожайность зерновых культур этого года – 16,5 центнера с гектара, в 2012 году она составляла 12,4 ц/га. По озимым этот показатель в среднем - 21,3 ц/га, по яровым культурам - 14,7 ц/га.

По урожайности зерновых культур наилучший результат отмечен в Кошкинском районе – 26,1 ц/га, в Ставропольском - 22,7 ц/га, в Клявлинском - 21 ц/га, в Приволжском - 20,1 ц/га, в Сызранском - 20 ц/га. Наилучший валовый сбор зерновых культур, по данным на 17 сентября, показали Кошкинский район – 120,2 тыс. тонн, Ставропольский - 104,9 тыс. тонн, Кинель-Черкасский - 95,8 тыс. тонн, Хворостянский - 84 тыс. тонн и Большеглушицкий - 81,8 тыс. тонн.



*НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ*

### В РЕГИОНЕ ПОЯВИТСЯ ПЕРВЫЙ В РОССИИ МОЩНЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

Губернатор Нижегородской области Валерий Шанцев проинспектировал ход реализации программ поддержки АПК в Спасском районе. В рамках инспекции глава региона посетил ООО «Спасский мясопродукт» и семейную молочную животноводческую ферму «Савельевы», сообщило Правительство Нижегородской области Информационному агентству «Светич».

«Я осмотрел фермерское хозяйство, частное перерабатывающее производство. В этом направлении идет серьезное развитие. Сегодня фермерам нужно, в первую очередь, помогать с кредитами, и я дал поручение проработать и расширить этот вопрос. Также







индивидуальным предпринимателям, небольшим хозяйствам требуется помощь в сбыте своей продукции. Для этого нужно строить распределительные центры, - заявил Валерий Шанцев. - Уже в октябре этого года будет введен в эксплуатацию центр в Кстовском районе, который начнет принимать у населения картофель и овощи. А в перспективе в поселке Доскино появится мощный распределительный центр, похожий на знаменитый французский рынок «Ранжис». Этот центр станет первым подобным объектом в России...».

Фермеры, в свою очередь, признали эффективность и своевременность областной поддержки. «В 2009 году наша ферма сгорела, но с помощью Правительства области нам удалось быстро восстановить хозяйство, - подчеркнула глава крестьянско-фермерского хозяйства «Савельевы» Валентина Савельева. - Мы воспользовались областными программами поддержки семейных ферм и реконструкции животноводческих помещений, получили гранты и субсидии, с помощью которых, буквально, за год отстроили новое, современное помещение для содержания животных».

За 2010-2012 годы построено, реконструировано и модернизировано 376 объектов, рассчитанных на 82 тысячи голов.

САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

**САРАТОВСКИЙ ИППОДРОМ ОТМЕТИЛ 155-ЛЕТИЕ**

21 сентября состоялись торжественные мероприятия, посвященные 155-летию Саратовского ипподрома, об этом стало известно Информационному агентству «Светич» из официального интернет-ресурса Министерства сельского хозяйства Саратовской области.

Для гостей были организованы выставки сельскохозяйственной пле-



менной птицы и домашних животных, выставки-продажи продукции перерабатывающих предприятий Саратовской области, выступление военного оркестра Саратовского военного института внутренних войск МВД России. Лучшие работники и ветераны ипподрома получили награды.

Гостей праздника приветствовал заместитель Председателя Правительства области – министр сельского хозяйства области Александр Соловьёв. Он особо отметил роль учреждения в развитии племенного коневодства области. «Мы очень рады, что у нас есть свой ипподром и наши дети могут видеть это особое, ни с чем несравнимое по красоте, преданности и выносливости животное – лошадь», - сообщил зампред. От имени Губернатора области он вручил спортсменам саратовской федерации конного спорта подарок – коневоз на шесть лошадей.

Генеральный директор ОАО «Российские ипподромы» Константин Гусаков выразил уверенность в том, что совместными усилиями ОАО «Росипподромы», в чье ведение недавно было передано учреждение, и Правительства области будут решены вопросы улучшения материально-технической базы ипподрома и повышения качества оказываемых услуг.

Кроме того, состоялись соревнования по конному спорту «Кубок Губернатора Саратовской области».

ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ

**ПРАВИТЕЛЬСТВО ПОДДЕРЖИТ СУБСИДИЯМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СВИНИНЫ И МЯСА ПТИЦЫ**

Как стало известно Информационному агентству «Светич» из официального интернет-ресурса Министерства сельского хозяйства Пензенской области, тема распределения субсидий регионам на возмещение части затрат производителям свинины, мяса птицы и яиц, связанных с удорожанием приобретенных ими кормов, обсуждалась на заседании правительства. Проектом правительственного распоряжения предусматривается утверждение распределения субсидий в размере 11 800 миллионов рублей. В том числе на поддержку производства свинины - 5 671,7 миллиона рублей, мяса птицы - 3 837 миллионов рублей, яиц - 2 291,3 миллиона рублей.

Республика Татарстан

**ФЕРМЕРЫ РТ АКТИВНО ВКЛЮЧАЮТСЯ В ТОРГОВЛЮ НА ТЕРРИТОРИИ АГРОПРОМПАРКА «КАЗАНЬ»**

Как стало известно Информационному агентству «Светич» в Министерстве сельского хозяйства и продовольствия РТ, фермеры Республики Татарстан активно включаются в торговлю на территории Агропромпарка «Казань». В начале сезона свою продукцию предлагали около 50 сельских предпринимателей.

Сейчас их стало втрое больше. Об этом сообщил председатель правления сельскохозяйственного потребительского снабженческо-сбытового кооператива «Фермер» Радиф Исмагилов.

По его словам, одновременно в 3-4 раза возросли и объемы реализуемой фермерами продукции – мяса, овощей, картофеля, меда. Так, в начале сезона каждый из фермеров за выходные дни продавал не более 150 кг мяса. Сейчас объемы этой сельхозпродукции возросли до 700 кг и даже 1 тонны. Похожая ситуация и с другими видами сельскохозяйственных товаров.

Увеличение численности фермеров, проявляющих интерес к торговле на территории Агропромпарка «Казань» связано с тем, что для сельских товаропроизводителей здесь созданы все необходимые условия, считает Радиф Исмагилов.

УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

**В РЕГИОНЕ ИДЁТ МОДЕРНИЗАЦИЯ МАСЛОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ**

В рамках посещения маслоперерабатывающего предприятия заместитель Председателя Правительства – Министр сельского хозяйства региона Александр Чепухин проконтролировал разгрузку



подсолнечника, поступающего из районов области, а также осмотрел новое оборудование, закупленное в этом году для увеличения объёмов производства подсолнечного масла. Об этом Информационному агентству «Светич» сообщило Министерство сельского хозяйства Ульяновской области.

Предприятие ООО «Легенда», расположенное в Димитровграде, запущено после модернизации одновременно с началом уборки подсолнечника на полях региона. Сегодня ООО «Легенда» является основным производителем растительного масла на территории Ульяновской области. Запуск производства состоялся в сентябре 2010 г. на базе существующего цеха мощностью переработки 70 тонн семян подсолнечника в сутки.

«В ходе реконструкции производства и ввода в эксплуатацию импортного высокотехнологичного оборудования производительность увеличилась до 200 тонн переработки маслосемян в





сутки, - рассказал генеральный директор ООО «Легенда» Сергей Зимин. – Это позволило предприятию резко увеличить объёмы производства растительного масла и занять лидирующие позиции в сфере переработки подсолнечника в регионе».

«На сегодняшний день мощность маслозавода соответствует объёмам производства подсолнечника в регионе. Кроме того, в этом году ООО «Легенда» расширило площадь складских помещений за счёт модернизации Бряндинского хлебоприемного пункта. Это позволит своевременно осуществлять приёмку подсолнечника от сельхозпредприятий, хранить сырьё в соответствующих условиях и обеспечивать равномерную загрузку производственных линий», - подчеркнул Александр Чепухин.

РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН

**ТРИ МОЛОЧНЫЕ ФЕРМЫ ПРОВЕЛИ КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ**

24 сентября состоялась приемка очередных объектов по республиканской целевой программе «500 ферм», стало известно Информационному агентству «Светич» в Минсельхозе РБ.

Прошедшие капремонт молочно-товарные фермы сразу в трех районах республики – ООО Племзавод им. Кирова Дюртюлинского, СПК им. Кирова Бижбулякского и ООО «Маяк» Миякинского районов принимала комиссия в составе заместителя министра сельского хозяйства РБ Флариса Шайхетдинова, специалистов ведомства и руководства районов.

Учитывая их, с начала текущего года принято в эксплуатацию уже шесть молочно-товарных ферм.

Напомним, за время реализации проекта участниками программы стали 125 молочно-товарных ферм и 1 пред-



приятие по племенной работе, из них в этом году - 41 ферма. На 87 из них ведутся строительные работы, строительство новых силосно-сенажных сооружений, поставка племенного скота, подборка техники и оборудования.

ЧУВАШСКАЯ РЕСПУБЛИКА

**В ИГОВАРСКОМ СЕЛЬСКОМ ПОСЕЛЕНИИ ПРОШЁЛ РЕКОНСТРУКЦИЮ КОРПУС НА 1700 ПТИЦЕМЕСТ**

18 сентября в Игоровском сельском поселении в ООО «Вурнарец» открыт после реконструкции корпус на 1700 птицемест. Об этом стало известно Информационному агентству «Светич» в Министерстве сельского хозяйства Чувашской Республики.

Заместитель главы – начальник отдела сельского хозяйства администрации Цивильского района Борис Марков пожелал успеха руководителю и коллективу предприятия: «Александр Макулин - пример современного руководителя. Он не боится трудностей, просчитывая все риски, достигает результата».

ООО «Вурнарец» получил исходный материал – селекционный молодой материал исходной линии и племенное яйцо от селекционной линии в 2008 году. В настоящее время здесь продолжается племенная работа с линдовской породой гусей. За эти годы работы удалось значительно поднять качество инкубационных яиц. Для селекционной работы очень важен только что реконструированный корпус. Сейчас хозяйство имеет около 23 тысяч голов птиц. В производственных помещениях для селекционной работы созданы комфортные условия. ООО «Вурнарец» за 8 месяцев текущего года произвел 220 тонн мяса птицы. На следующий год в планах руководителя хозяйства провести реконструкцию еще 2 корпусов. Тогда поголовье птиц увеличится на 5 тысяч.

РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ

**В МОРДОВИИ НА МЯСО ПОТРАТЯТ 45 МИЛЛИОНОВ**

В республику продолжают поступать средства на развитие животноводческих ферм. В этом году каждое крестьянское подворье Мордовии, вошедшее в программу господдержки, получит в среднем по 800 тысяч рублей.

Отметим, что в этом на реализацию Госпрограммы из федерального бюджета выделили 38 млн. рублей, еще около семи добавил регион. Эти деньги планируют передать 55 фермерским хозяйствам, которые отобрала специальная комиссия. До этого субсидии выделялись в основном на развитие молочной сферы в сельском хозяйстве, теперь же на семейные животноводческие фермы, ориентированные на развитие мясного направления.

Добавим, что с начала года фермеры мордовии уже получили более 80 миллионов от государства. Сегодня в регионе полным ходом идет строитель-

ство шести молочных ферм, трех мясных, а также конеферма, овцеферма и птицеферма по производству и переработке мяса индейки.

В прошлом году на поддержку фермеров республиканская казна выделила чуть больше 24 миллионов рублей, дополнительно из госбюджета они



получили еще почти 114 миллионов. Об этом Информационному агентству «Светич» стало известно из официального сайта правительства Мордовии.

РЕСПУБЛИКА МАРИЙ ЭЛ

**ЗАПУЩЕН НОВЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КУРС ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКЕ НАЧИНАЮЩИХ ФЕРМЕРОВ**

Российская инженерная академия менеджмента и агробизнеса (РИАМА) уже более 30 лет работает в области обучения и повышения квалификации работников сельского хозяйства. По поручению Минсельхоза России и совместно с АККОР РИАМА запущен новый образовательный курс по государственной поддержке начинающих фермеров. Потребность в нем вызвана тем, что ежегодно на конкурсы на получение грантов по госпрограммам подают документы более 2000 фермеров и руководителей семейных животноводческих хозяйств. Однако качество конкурсных заявок фермеров зачастую не соответствует установленным требованиям. Об этом Информационному агентству «Светич» стало известно в Министерстве сельского хозяйства и продовольствия Республики Марий Эл.







Совместно с Минсельхозом России РИАМА организована Федеральная образовательная инициатива «Начинающий фермер» – бесплатные курсы подготовки к конкурсам на получение грантов, призванные дать фермерам знания и умения, необходимые для написания качественных заявок на гранты. Обучение будет проводиться на площадках партнеров в регионах посредством интернет-трансляций в режиме реального времени из студии главного офиса РИАМА (Московская область). На первом этапе обучение организовано в 27 регионах страны.

**УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА  
ПРОДОЛЖАЕТСЯ  
РЕКОНСТРУКЦИЯ  
ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ  
СООРУЖЕНИЙ И  
ОРОСИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ**

Как стало известно Информационному агентству «Светич» из официального источника Департамента мелиорации региона, в рамках реализации РЦП «Сохранение плодородия почв Удмуртской Республики на 2011- 2015 годы» отремонтировано и принято в эксплуатацию гидротехническое сооружение противозерозийного пруда на р. Пыжманка в СПК (Колхоз) «Новый Путь» Кизнерского района. Комиссией отмечено хорошее качество выполненных работ.

В рамках реализации ФЦП «Сохранение и восстановление плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения и агроландшафтов как национального достояния России на 2006-2010 года и период до 2013 года» ведется реконструкция оросительной системы «Юськи» Завьяловского района.

Выполнены работы по устройству площадок насосных станций, завершается монтаж водовода, восстановлено 5 километров открытых каналов.

Завершены работы по укладке дренажа на площади 210 гектаров, в работе были задействованы 3 экипажа дренажных экскаваторов ЭТЦ - 202.

**СИБИРСКИЙ  
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ**

**ОМСКАЯ ОБЛАСТЬ  
ПОСТРАДАВШИМ В  
ПРИАМУРЬЕ РЕГИОН  
ВЫДЕЛИЛ ПОРЯДКА 300 ТОНН  
КАРТОФЕЛЯ**

Как стало известно Информационному агентству «Светич» из официального сайта Амурской области, разгрузка картофеля началась 23 сентября на железнодорожной станции города Благовещенска. Пришедшие 6 вагонов



картофеля - это первая партия. В целом в Приамурье будет доставлено порядка 12,5 тысяч тонн картофеля.

«Разгруженный сегодня картофель будет направлен для пострадавших жителей города Благовещенска, Благовещенского и Константиновского районов. Картошка урожая нынешнего года - крупная и сухая, - рассказала начальник отдела развития продовольственных рынков министерства сельского хозяйства Амурской области Елена Емельянова. - Ожидается поставка картофеля из Алтайского края. По прогнозам, на этой неделе состав будет отправлен в Приамурье. Помимо того, планируется завести в область 2 тысячи тонн капусты и три тысячи тонн свеклы».

«Урожайность овощей в нынешнем году в Омской области достаточно высокая. В Приамурье вчера доставили вагоны с картофелем сорта «Розара», этот сорт может храниться долго. В перспективе наша компания доставит в Приамурье 7 тысяч тонн картофеля», - пояснила представитель омской компании-поставщика Анна Мыльникова.

Начальник отдела сельского хозяйства Благовещенского района Евгений Седых рассказал, что только Благовещенскому району сегодня передано 45 тонн картофеля, всего же планируется получить для жителей района 700 тонн. Его продажа будет начата в ближайшие дни.

**ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ  
МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ  
ПРЕДСТАВИЛИ ГЛАВЕ  
МИНСЕЛЬХОЗА РФ  
ИННОВАЦИОННЫЕ  
РАЗРАБОТКИ**

В ходе визита министра сельского хозяйства России в Национальный исследовательский Томский государственный университет прошла выставка разработок инновационных предприятий региона в сфере агропромышленного комплекса, стало известно Информационному агентству «Светич»



в Департаменте по социально-экономическому развитию села Томской области.

Молодые ученые представили главе министерства Николаю Федорову и губернатору Томской области Сергею Жвачкину десять инновационных продуктов и проектов, которые предварительно были отобраны через региональный инновационный портал Томской области.

Среди них – разработки в сфере агробиобезопасности, лекарства на основе растений, разработки в пчеловодстве (НИ ТГУ), биологически активное удобрение гуминовой природы из торфа (ГНУ СибНИИСХИТ Россельхозакадемии), органические и экологически чистые биодобавки для животноводства и птицеводства (ООО «БиоСистемы»), семенной безвирусный картофель репродукции элита и суперэлита (ООО «БиоГен-Т»), консерватор для перевозки и хранения овощей и фруктов, биостимулятор роста растений на основе вермикулита (ЗКСМ), высокопродуктивные производственные посевы сои (ООО «Сояна») и технология приготовления ячменно-солодовой йодированной муки на основе продукта переработки пивного производства (ЗАО «БиоЭко»).

**АЛТАЙСКИЙ КРАЙ  
С НАЧАЛА ГОДА ХОЗЯЙСТВА  
КРАЯ ПОЛУЧИЛИ  
22 СВИДЕТЕЛЬСТВА  
О ПРИСВОЕНИИ СТАТУСА ПЛЕМ-  
РЕПРОДУКТОРА И ЗАВОДА**

Как стало известно Информационному агентству «Светич» в Главном управлении сельского хозяйства Алтайского края, с начала года хозяйства региона получили 22 свидетельства о присвоении статуса племенного репродуктора и завода



Племенной статус получили 17 хозяйств Алтайского края. В том числе созданы 3 новых племенных хозяйства: ООО «Агрострой» Бурлинского района получило свидетельство о присвоении статуса племенного репродуктора по казахской белоголовой породе КРС, а ООО «Агро-Стандарт» Алтайского района и ООО «АлтайМясо-Пром» Тальменского района получили сразу по два свидетельства племенного репродуктора. Первое хозяйство - по





герефордской и галловейской породам крупного рогатого скота, второе - по породам свиней ландрас и крупная белая.

Как сообщает краевой центр сельскохозяйственного консультирования, сейчас документы еще двух хозяйств находятся на рассмотрении в Минсельхозе России, тремя хозяйствами края подготовлены полные пакеты документов, которые в ближайшее время будут переданы в Государственную комиссию по определению вида организации по племенному животноводству, а еще у 4 хозяйств документы на продление имеющегося племенного статуса находятся в стадии подготовки.

**НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ**  
**В ОБЛАСТНОМ ЦЕНТРЕ СОСТОЯЛАСЬ ПЕРВАЯ ОСЕННЯЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ЯРМАРКА**

Областная сельскохозяйственная ярмарка прошла в Новосибирске на площади Маркса при поддержке регионального Правительства. На ней было организовано более 200 торговых мест. Об этом Информационному агентству «Светич» стало известно из официального интернет-ресурса Министерства сельского хозяйства Новосибирской области.

На ярмарке был представлен широкий выбор мясной и молочной продукции, а также овощи, картофель, яйца, хлебобулочные изделия.

Жители города могли купить необходимую продукцию непосредственно от производителей по ценам на 25-30 процентов ниже, чем в торговых сетях и на рынках Новосибирска, а картофель и овощи продавались в 1,5 - 2 раза дешевле.

«Первая областная сельскохозяйственная ярмарка в этом году прошла динамично, ее посетило большое количество горожан. Это говорит, о том, что продукция региональных сельхозтоваропроизводителей востребована



и пользуется большим спросом. На ярмарке были представлены производители сельскохозяйственной про-

дукции из самых отдаленных районов Новосибирской области», - отметил министр сельского хозяйства

**КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ**  
**СКОРО ПОЯВИТСЯ НОВАЯ ПРОГРАММА ПОДДЕРЖКИ АГРАРИЕВ**

Министерство сельского хозяйства России приняло решение поддержать животноводов Красноярского края, которые терпят убытки из-за подорожания кормов. В помощь крайвым аграриям министерство предполагает перечислить 165 млн рублей в рамках новой долгосрочной целевой программы «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия Красноярского края»,



которую предстоит разработать региональному правительству, пояснили в пресс-службе минсельхоза края. Еще одним условием получения финансовой поддержки из федерального бюджета является софинансирование программы из средств регионального бюджета в размере 47 млн рублей, сообщает gnnk.ru.

В краевом министерстве сельского хозяйства уже разработано новое направление «Субсидии на возмещение части затрат, связанных с поддержкой сельскохозяйственных товаропроизводителей, осуществляющих производство свинины, мяса птицы и яиц, в связи с удорожанием приобретенных кормов», в рамках которого можно осуществить федеральное финансирование. Средства на реализацию этой программы планируется перераспределить с других статей целевых программ: «Субсидии на компенсацию части затрат, связанных с оплатой первоначального лизингового взноса и очередных лизинговых платежей по заключенным договорам финансового лизинга техники и оборудования» - 20,9 млн рублей, «Субсидии на компенсацию части затрат на производство и реализацию

продукции свиноводства, мяса свиней и мясопродуктов» - 16,6 млн рублей, «Субсидии бюджетам муниципальных образований края на проведение работ по уничтожению сорняков дикорастущей конопля» - 2,3 млн рублей.

До 25 сентября правительство Красноярского края должно заключить соглашение с Минсельхозом России на увеличение лимитов. Ожидается, что дополнительные средства по программе поступят в краевой бюджет во второй половине октября.

**КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**  
**В РЕГИОНЕ СОЗДАЮТСЯ УСЛОВИЯ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ИЗЛИШКОВ УРОЖАЯ**

В период 28 сентября по 5 октября 2013 года областным союзом потребительских обществ будут организованы дополнительные мобильные заготовительные пункты приема в городах Кузбасса, стало известно Информационному агентству «Светич» из Информационного портала Кемеровской области. Как отметил начальник департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Кемеровской области О.Б.Третьяков (Олег Борисович), традиционно излишек урожая, собранного с личных подворий и дачных участков, жители области могут сдавать в стационарные заготовительные пункты потребительской кооперации области в течение всего летне-осеннего сезона. «Сейчас, во время сбора основного урожая, как правило, у граждан появляется излишек выращенной продукции, который они хотели бы реализовать, поэтому для удобства решено расширить возможности закупа картофеля, моркови, свеклы, лука, ягод, ранеток, грибов и других продуктов в дополнительных точках», - подчеркнул О.Б.Третьяков.







**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»

**Отгружаем со склада крупы:**

- ГЕРКУЛЕС
- ЯЧНЕВУЮ
- ГОРОХОВУЮ
- ЗЕРНООТХОДЫ

**ОВЕС**  
**ГОРОХ**  
**ЯЧМЕНЬ**  
**ПШЕНИЦУ 5 КЛАССА**

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

**ЗАКУПАЕМ НА ПОСТОЯННОЙ ОСНОВЕ**

**ПШЕНИЦУ**  
ПРОДОВОЛЬСТВЕННУЮ, ФУРАЖНУЮ  
**ЯЧМЕНЬ, ОВЕС, РОЖЬ**

**МЕЛЬКОМ** КУРГАНСКИЙ ХЛЕБНЫЙ ХОЛДИНГ  
WWW.ZERNO.NET

сдаются в долгосрочную АРЕНДУ  
ПРОИЗВОДСТВЕННО-СКЛАДСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ

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

Т./ф.: 8(3522) 24-86-84

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАО "СТАНКИНПРОМ"  
УКРАИНА, г. ХАРЬКОВ, ОАО "МЕЛЬИНВЕСТ" г. Н.НОВГОРОД

**ООО «ВАНТ»**

г. Курган, ул. Ястржембского, 1  
тел.: (3522) 25-68-69, тел./факс: 25-68-52,  
сот.: 8-908-005-85-00

**РЕМОНТ, МОНТАЖ И НАПАДКА:**

- Оборудование элеваторов и хлебоприемных предприятий
- Мельниц, крупозаводов, комбикормовых и маслозаводов
- Зерносушилок любой модификации и производительности
- Зерноочистительных комплексов

**ИЗГОТОВЛЕНИЕ И УСТАНОВКА**

- Оборудование для предварительной очистки зерна
- Самотечного и транспортного оборудования
- Нестандартного оборудования по эскизам заказчика
- Металлоконструкций любой сложности и назначения
- Модулей (магазин, офис, склад)
- Теплиц

**23 ГОДА НА РЫНКЕ УСЛУГ ПО МОНТАЖУ И РЕМОНТУ ЗЕРНОЗАГОТОВИТЕЛЬНЫХ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ!**

Сельскохозяйственные потребительский  
сбытовой кооператив

**"Доверие"**

**Дикоросы, сено, орехи, дрова**  
из Тюменской области

8 908 879 79 46, 8 902 850 44 75, 72tukuz@mail.ru

**ЗАО "ШКХП"** **ООО "АСК -Агро"**

*Ваш надёжный партнёр на российском рынке!*

Новейшие технологии-залог нашего успеха  
Будем рады сотрудничать с Вами



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



**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

ЖУРНАЛУ «НИВЫ ЗАУРАЛЬЯ» 10 ЛЕТ!  
Все товары сертифицированы





глава КФХ ИП Назимкин А.И. предлагает:

**СЕНАЖ**  
seno92@mail.ru

В УПАКОВКЕ из ковра, отавы ковра, 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**

**Кедровский Крупяной завод**

**Закупает:**  
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

ОАО «Кособродское ХПП» окажет услуги:

по приему, сушке, подработке и отгрузке зерновых культур автомобильным и ж/д транспортом  
Производит закуп зерновых культур

Обращаться по тел.:  
**8 (35256) 2-47-63, 2-47-41, 8-912-839-66-27**

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

**Гербициды**  
**Фунгициды**  
**Инсектициды**  
**Био**

**Doctor Farmer**

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**

Цена договорная  
Расчет немедленно

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

ЖУРНАЛУ «НИВЫ ЗАУРАЛЬЯ» 10 ЛЕТ!  
Все товары сертифицированы







глава КФХ ИП Назимкин А.И. предлагает:

**СЕНАЖ**  
seno92@mail.ru

В УПАКОВКЕ из ковра, отавы ковра, 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**

ОАО «Кособродское ХПП» окажет услуги:

по приему, сушке, подработке и отгрузке зерновых культур автомобильным и ж/д транспортом  
Производит закуп зерновых культур

Обращаться по тел.:  
**8 (35256) 2-47-63, 2-47-41, 8-912-839-66-27**

**Кедровский Крупяной завод**

**Закупает:**  
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

**Гербициды**  
**Фунгициды**  
**Инсектициды**  
**Био**

**Doctor Farmer**

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**

Цена договорная  
Расчет немедленно

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







глава КФХ ИП Назимкин А.И. предлагает:

**СЕНАЖ**  
seno92@mail.ru

В УПАКОВКЕ из ковра, отавы ковра, 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**

ОАО «Кособродское ХПП» окажет услуги:

по приему, сушке, подработке и отгрузке зерновых культур автомобильным и ж/д транспортом  
Производит закуп зерновых культур

Обращаться по тел.:  
**8 (35256) 2-47-63, 2-47-41, 8-912-839-66-27**

**Кедровский Крупяной завод**

Закупает:

**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

**Гербициды  
Фунгициды  
Инсектициды  
Био**

**Doctor Farmer**

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

ЖУРНАЛУ «НИВЫ ЗАУРАЛЬЯ» 10 ЛЕТ!







# Какова будет цена российского урожая в текущем сезоне?



**Перспективы урожая зерна в России до сих пор остаются не совсем ясными, не смотря на то, что в России уже убрано большая часть посевной площади. По состоянию на 13 сентября 2013 года зерновые и зернобобовые культуры обмолочены с площади 32,5 млн. га или 70,5% к посевной площади. Валовой сбор составил 72,7 млн. тонн зерна. Урожайность составляет 22,4 ц/га. Темпы уборки отстают от прошлогодних из-за дождей в Приволжском, Уральском и Сибирском федеральных округах, а также во многих районах европейской части России.**

Пшеница обмолочена с площади 18,0 млн. га или 71,8% к посевной площади Валовой сбор составил 45,2 млн. тонн зерна. Урожайность составляет 25,1 ц/га. Ячмень обмолочен с площади 7,1 млн. га или 78,5% к посевной. Валовой сбор составил 14,2 млн. тонн. Урожайность составляет 20,0 ц/га. Кукуруза обмолочена с площади 256,8 тыс. га или 10,5% к посевной площади. Намолочено 1,2 млн. тонн зерна. Урожайность составила 48,5 ц/га. Рис обмолочен с площади 31,2 тыс. га или 16,5% к посевной площади, намолочено 174,5 тыс. тонн при урожайности 55,9 ц/га.

Последнюю неделю развитие конъюнктуры внутреннего рынка зерна России было целиком под властью погодных явлений. А именно, чем хуже погодные условия для завершения уборки в Европейской части и проведения озимого сева, тем весомее на зерновом рынке выступают факторы роста цен. При этом относительно комфортная погода Азиатской России позволяет сельхозпроизводителям активно продвигаться в уборочной кампании, но при этом оказывать негативное давление на местные цены, хотя предел сезонного снижения цен уже практически достигнут.

По расчетам синоптиков в средней полосе России нынешний сентябрь, до конца которого осталась лишь одна неделя, может оказаться самым дождливым с 1885 года. Таким образом, погодная составляющая оказывается уже совсем не простой, а аномальной. Циклоны, задержавшиеся в Центральной

России, негативно влияют на весь зерновой рынок. Это, во-первых, дополнительно поднимает проблему качества зерна, как убранного, так и тем более находящегося в поле, во-вторых, существенно задерживает доставку зерна из хозяйств простыми затруднениями его погрузки без ущерба качеству, в третьих, ставит под вопрос успешное продолжение уборки поздних зерновых и масличных культур.

Все это вместе оказывает повышательный эффект теперь не только на цены зерна высокого качества, но и также рядового и даже фуражного. Особенно последнее относится к кукурузе, так как некоторое восстановление цен на нее целиком можно отнести к задержкам в уборке. А значит, если и когда погода подарит продолжение массового поступления кукурузы, то стоит ждать «второго дна» рынка. Правда, существенного провала никак не получится.

Погодные факторы значительно усложнили жизнь всех участников зернового рынка. Учитывая высокие темпы экспорта, вывезено уже 7,9 млн. тонн зерна, можно полагать, что «дешевое» зерно уже кончилось. Остались большие товарные объемы, но зерна с высокими производственными затратами или с далекой географией экспорта.

Учитывая непростые погодные условия и повышенный спрос на высококлассное зерно, нельзя не сказать и о качестве зерна нового урожая. Несмотря на непогоду, качество российской пшеницы урожая-2013 сможет удовлетворить требования как внутреннего, так и международного рынка. Тестирование пшеницы в рамках проекта компании СЖС «Карта Качества» показало, что влажность пшеницы нового урожая достаточно низкая. Средневзвешенная влажность мягкой пшеницы в Краснодарском крае составляет 11,25%, в Ростовской области – 10,05%, в Ставропольском крае – 11,11%, в Центрально-Черноземном регионе – 13,22%, в Волго-Уральском регионе – 11,96%.

Доля зерна, поврежденного клопом-черепашкой, невысока, что свя-

зано, главным образом, с повышением культуры земледелия и в меньшей степени – с благоприятной погодой. Повреждение пшеницы клопом-черепашкой в Краснодарском крае равно 0,74%, в Ростовской области – 0,76%, в Ставропольском крае – 1,2%, в Центрально-Черноземном регионе – 0,8%, в Волго-Уральском регионе – 0,56%.

Удельный вес российской пшеницы в большинстве регионов достаточно высок для экспорта. В Краснодарском крае доля мягкой пшеницы, удельный вес которой превышает 78 кг/г, составляет 61%, в Ростовской области – 50%, в Центрально-Черноземном регионе – 61%, в Волго-Уральском регионе – 59%. В Ставропольском крае результаты тестов оказались разочаровывающими – всего 16%.

В Краснодарском крае, Ростовской области и в Ставропольском крае преобладают партии пшеницы с содержанием белка в диапазоне от 11,5 до 13,5%. Лишь небольшая часть урожая имеет низкое содержание белка, но в большинстве случаев, качество клейковины хорошее. Сила муки (W), в основном, варьируется в диапазоне от 200 до 280 Дж10-4. Средневзвешенное содержание белка в пшенице, выращенной в Краснодарском крае, составляет 12,96%, клейковины – 22,02%, в Ростовской области, соответственно, 12,95 и 21,97%, в Ставропольском крае – 12,99 и 22,16%.

В Центрально-Черноземном регионе преобладают партии пшеницы с содержанием белка 12,0-15,0%. В Волго-Уральском регионе большая доля пшеницы имеет низкое содержание белка – менее 11,5%. Тем не менее, сила муки в большинстве партий остается в диапазоне от 200 до 360 Дж10-4. Средневзвешенное содержание белка в пшенице в Центрально-Черноземном регионе равно 13,28%, клейковины – 22,6%, в Волго-Уральском регионе – 13,39% и 23,98%.

Показатель числа падения сильно разнится в зависимости от региона. В южных регионах число падения более





чем соответствует требованиям экспортных контрактов. В Краснодарском крае большая доля урожая имеет число падения, превышающее 380 сек.; в Ростовской области – 340 сек. В ЦФО 78% пшеницы имеет число падения выше 340 сек. В Волго-Уральском регионе этот показатель довольно низок. Число падения ниже 220 сек. в 20% партий, ниже 260 сек. – в 32%.

### ПРОГНОЗЫ УРОЖАЯ

Министр сельского хозяйства РФ Николай Федоров считает, что собрать в текущем году запланированные 90 миллионов тонн зерновых будет не легко. Напомним, что первоначальный прогноз по сбору зерновых составлял 95 миллионов тонн, однако потом был снижен до 90 миллионов тонн. "Непростой задачей будет собрать и 90, потому что погода очень неблагоприятная", - сказал Федоров.

Однако есть и более оптимистичные прогнозы. По мнению некоторых экспертов, Россия не будет испытывать дефицита зерна в этом году. Более того, она сохранит и преумножит в этом сезоне свой экспортный потенциал.

Эксперты оценивают российский урожай по-разному. Владимир Петриченко, генеральный директор аналитической компании ООО «ПроЗерно» считает, что валовой сбор российского зерна в текущем сезоне вырастет до 91,11 млн. тонн. «Зерна хватит всем, хотя будут некоторые проблемы с качеством», - сказал он. «Зерновые качели, которые были у нас четыре сезона подряд, в определенной степени нормализуются». В 2012г. Россия собрала, по официальным оценкам, 70,9 млн. тонн зерна. Реальный урожай по оценкам «ПроЗерно» был выше - 76,7 млн. тонн, в 2011г. – 94,2 млн. тонн.

В Центральном федеральном округе урожай зерна в текущем сезоне достигнет 21,7 млн. тонн (18,2 млн. тонн в прошлом сезоне), в ЮФО – 21,7 (17,9) млн. тонн, в ПФО – 17,3 (14,5) млн. тонн, в СФО – 15,7 (9,0) млн. тонн, в СКФО – 8,7 (6,7) млн. тонн, в УФО – 5,1 (3,4) млн. тонн.

Наиболее заметно увеличится производство пшеницы – до 52,0 млн. тонн, на 38% по сравнению с сезоном 2012/2013. Урожай кукурузы вырастет на 19% до 9,8 млн. тонн, ячменя – на 12% до 15,6 млн. тонн, ржи – на 45% до 3,1 млн. тонн, овса – на 23% до 4,9 млн. тонн, зернобобовых культур – на 23% до 2,7 млн. тонн. Отрицательную динамику демонстрирует лишь производство риса – 1,04 (1,05) млн. тонн.

Доля фуражной пшеницы в урожае будет намного выше, чем в прошлом году, ожидает эксперт. Количество собранной пшеницы 5 класса повысится до 17,7 (7,6) млн. тонн, 4 класса – до 20,3 (11,4) млн. тонн. Урожай пшени-

цы 3 класса, соответственно, уменьшится до 14,0 (18,8) млн. тонн.

Объем экспорта зерна будет выше среднего уровня и составит 22,9 млн. тонн, в т.ч. пшеницы – 16,0 (11,1) млн. тонн, ячменя - 2,5 (2,2) млн. тонн, кукурузы – 3,0 (1,9) млн. тонн.

Прогноз Международного совета по зерну (IGC) для России более скромный. По прогнозу IGC в текущем сезоне в России будет произведено 85,8 млн. тонн, а с учетом переходящих запасов общий годовой баланс зерна будет на уровне 93,1 млн. тонн. Экспорт составит 18,8 млн. тонн, а конечные запасы около 10 млн. тонн.

В своем сентябрьском прогнозе производства аграрной продукции в мире MCX США (UDSA) подтвердила свой августовский прогноз производства пшеницы в России на уровне 54 млн. тонн. Но прогноз производства всех зерновых был уменьшен на 0,5 млн. тонн с 90,3 до 89,8 млн. тонн за счет уменьшения прогноза производства ячменя с 17,5 до 17 млн. тонн. Кукурузы в текущем сезоне, согласно прогнозу UDSA Россия соберет 9 млн. тонн.

Таким образом, в России в этом году по отношению к прошлому году увеличится как общий урожай зерновых, так и урожай всех трех основных культур зерновых в отдельности. Увеличение урожая пшеницы составит 16,3 млн. тонн, ячменя на 3,05 млн. тонн, а кукурузы на 0,8 млн. тонн. Общий урожай зерновых в России в прошлом году составил 67,1 млн. тонн.

### ЦЕНОВАЯ ДИНАМИКА И ПРОГНОЗЫ

Движение цен мирового рынка зерна на прошлой неделе было разносторонним, а самое значимое влияние пришло от резкого падения курса доллара США к основным валютам мира. Это произошло в силу решения Федеральной резервной системы США сохранить объемы скупки облигаций в \$85млрд. ежемесячно. То есть печатный станок программы QE3 продолжает свою работу, что сразу подбросило евро выше уровня 1€=1,35\$.

Экспортная площадка России остается практически на прежних ценовых позициях, несмотря на резкий обвал курса доллара. Его отчасти компенсировал некоторый рост цен предложения, а также потребность исполнения ранее заключенных контрактов.

Азиатская Россия подходит к середине обмолоченных площадей, и процесс ценообразования уже не столь стремительно падающий, как в начале месяца. Сейчас стабилизировать цены поможет фактор зерновых интервенций, объявленных в пятницу. Пока параметры подробно не обозначены (кроме стартовых цен закупоч-

ных аукционов на понижение), поэтому их влияние еще впереди.

Процесс ценообразования нового зерна пока не завершен. Во многом он зависит от динамики мировой конъюнктуры и ситуации на рынке зерна у естественных российских зерновых конкурентов – Украины и Казахстана.

Цены на мировом рынке пока не соответствуют ожиданиям производителей зерна. В США 20 сентября на Чикагской бирже (CBOT) стоимость пшеничных котировок опустилась на 11,5 центов с 6,5775 до 6,4625 долларов за бушель, или на 1,7% (237,4 долларов за тонну). Кукуруза упала на 7,25 центов, с 4,5825 до 4,51 долларов за бушель или на 1,6% (177,2 долларов за тонну).

В Европе 20 сентября на бирже LIFFE в Лондоне ноябрьские пшеничные контракты опустились с 151,85 до 151,7 фунтов стерлингов или на 0,1% (\$243). На бирже MATIF 20 сентября ближние ноябрьские контракты не изменились. Днем раньше они поднялись с 185 до 185,75 евро за тонну или на 0,4% (\$251,5). Январские контракты выросли с 185,5 до 186,25 евро за тонну или на 0,4% (\$251,8).

Для сравнения. В прошлом году на Чикагской бирже (CBOT) 20 сентября пшеничные котировки стоили 8,82 долларов за бушель, или 323 долларов за тонну. В Европе 20 сентября на бирже LIFFE в Лондоне ноябрьские контракты оценивались в 205,1 фунтов стерлингов за тонну или \$332,8, а на бирже MATIF в Париже 261,25 евро за тонну или \$341,2.

Как видно из сравнения разница достаточно весомая. Значительное падение цен на мировых рынках обусловлено более высокими прогнозами мирового производства зерновых в 2013-14 маркетинговом сезоне. Профицит зернового баланса тянет вниз стоимость фьючерсов на срочном рынке. Это, в свою очередь, негативно сказывается на ценах наличного рынка.

По мнению некоторых экспертов в текущем сезоне на ценообразование зерна в России будут иметь большое влияние предстоящие государственные закупочные интервенции. Стартовые цены Минсельхоз России определил еще весной. Цена на пшеницу 3-го класса для европейской части России составит 6,55 тысячи рублей за тонну, азиатской - 6,25 тысячи, на пшеницу 4-го класса - 6,3 тысячи и 6,05 тысячи соответственно, 5-го класса - 5,95 тысячи и 5,7 тысячи. На продовольственную рожь цена установлена для всех регионов в 4,95 тысячи рублей за тонну, на фуражный ячмень - 5,05 тысячи рублей, на зерно кукурузы 3-го класса - 5,6 тысячи рублей.

Сергей БУКАТОВ,  
Андрей ТРУХИН







# Локомотивы для села

Приоритеты развития сельского хозяйства в Томской области выстраиваются с учетом главной задачи - обеспечения продовольственной безопасности региона.

Как придать новый импульс развитию агропромышленного комплекса, каковы особенности развития сельскохозяйственного производства в регионе и насколько эффективно работают механизмы поддержки хозяйств – эти и другие вопросы стали темой нашего разговора с заместителем губернатора Томской области по агропромышленной политике и природопользованию Андреем Кнорром.

- Андрей Филиппович, охарактеризуйте АПК Томской области? Какой сектор преобладает?

- Сельскохозяйственное производство Томской области по объективным причинам не является основной отраслью специализации области, однако оно играет важную роль в создании экономической основы сельских территорий. На селе у нас проживает почти 30% населения. Поэтому развитие сельского хозяйства мы рассматриваем как решение целого комплекса вопросов - это и занятость, и доходы населения, и сохранение сельского уклада жизни. Сегодня очень важно определить, что именно станет локомотивом этой цепочки, который вытащит за собой все остальное, и, прежде всего, позволит достичь главной цели, которую мы перед собой ставим, - это обеспечение уровня продовольственной безопасности и устойчивого развития сельских территорий.

В структуре валового регионального продукта Томской области доля сельскохозяйственной продукции составляет 4,3%. Общая площадь земель, используемых сельхозпроизводителями, охватывает 1370 тыс гектар (чуть больше 4% территории Томской области). Мясом птицы, свининой и картофелем регион обеспечивает себя полностью, даже вывозим в другие регионы. Но молока и говядины производим только 60% от фактического потребления, овощей - 87%.

- Каких результатов в сельском хозяйстве региона удалось достигнуть в последние годы?

- С начала 90-х годов объем выпускаемой сельхозпродукции в области, как в большинстве российских регионов, сокращался. Производство молока в период с 1991 до 2005 годы умень-



шилось в 2,5 раза, яиц - на 30%, зерна - на 20%, мяса - на 40%, поголовье крупного рогатого скота - на 70%. Эффективными причинами отставания можно назвать и неблагоприятный климат, и недостаточно развитую инженерную, транспортную инфраструктуру, и отсталую экономическую базу.

С 2006 года поголовье КРС в хозяйствах области остается стабильным, а в производстве мяса птицы и свинины произошел существенный прирост. В целом за последние 6 лет рост объемов продукции сельского хозяйства составил 30%. Производство мяса в этот период увеличилось на 76,3%, самые высокие темпы роста отмечены в птицеводстве - в 5 раз с 2005 года, и свиноводстве - на 41,5%.

Сегодня наметилась и стабилизация поголовья для производства говядины. На начало текущего года поголовье мясного скота в Томской области составило 10,6 тыс. голов (+11,6% к соответствующему периоду прошлого года).

- Какие тенденции преобладают сегодня в АПК региона и какие акценты планируется сделать в ближайшем будущем?

- К приоритетам сельского хозяйства региона мы относим молочное и мясное скотоводство. Одна из первоочередных задач - добиться того, чтобы спрос на цельномолочную продукцию внутри области удовлетворялся за счет собственного производства. Это вполне

реально. В 90-е годы в области производилось около 400 тыс. тонн молока, а сейчас только 148 тыс. тонн. Для решения этой задачи у нас имеется высокий генетический потенциал скота в племенных хозяйствах, достаточное количество угодий для кормовой базы и успешный опыт промышленного производства крупных интегрированных структур. Кроме того, область располагает большим интеллектуальным потенциалом и возможностями по его консолидации с системой АПК.

В этом году руководством области принято беспрецедентное по меркам Сибири решение по финансовой поддержке производителей молока: за счет областного бюджета им выплачивается субсидия в размере от 3 до 7 рублей за литр реализованного молока в зависимости от зоны его производства. Ранее было в среднем 1 рубль на литр. И уже видны первые результаты: количество произведенного молока высшего качества выросло за полгода с 2 до 8%.

Параллельно ведем работу по планомерному увеличению поголовья за счет строительства ежегодно минимум одной фермы. Уже в 2013 году в бюджете предусмотрено предоставление субсидий на возмещение части затрат на строительство, приобретение оборудования и комплектование племенным молодняком животноводческих комплексов молочного направления. Именно эти виды поддержки, а так же обеспечение площадки инфраструкту-





# Локомотивы для села

Приоритеты развития сельского хозяйства в Томской области выстраиваются с учетом главной задачи - обеспечения продовольственной безопасности региона.

Как придать новый импульс развитию агропромышленного комплекса, каковы особенности развития сельскохозяйственного производства в регионе и насколько эффективно работают механизмы поддержки хозяйств – эти и другие вопросы стали темой нашего разговора с заместителем губернатора Томской области по агропромышленной политике и природопользованию Андреем Кнорром.

- Андрей Филиппович, охарактеризуйте АПК Томской области? Какой сектор преобладает?

- Сельскохозяйственное производство Томской области по объективным причинам не является основной отраслью специализации области, однако оно играет важную роль в создании экономической основы сельских территорий. На селе у нас проживает почти 30% населения. Поэтому развитие сельского хозяйства мы рассматриваем как решение целого комплекса вопросов - это и занятость, и доходы населения, и сохранение сельского уклада жизни. Сегодня очень важно определить, что именно станет локомотивом этой цепочки, который вытащит за собой все остальное, и, прежде всего, позволит достичь главной цели, которую мы перед собой ставим, - это обеспечение уровня продовольственной безопасности и устойчивого развития сельских территорий.

В структуре валового регионального продукта Томской области доля сельскохозяйственной продукции составляет 4,3%. Общая площадь земель, используемых сельхозпроизводителями, охватывает 1370 тыс гектар (чуть больше 4% территории Томской области). Мясом птицы, свининой и картофелем регион обеспечивает себя полностью, даже вывозим в другие регионы. Но молока и говядины производим только 60% от фактического потребления, овощей - 87%.

- Каких результатов в сельском хозяйстве региона удалось достигнуть в последние годы?

- С начала 90-х годов объем выпускаемой сельхозпродукции в области, как в большинстве российских регионов, сокращался. Производство молока в период с 1991 до 2005 годы умень-



шилось в 2,5 раза, яиц - на 30%, зерна - на 20%, мяса - на 40%, поголовье крупного рогатого скота - на 70%. Эффективными причинами отставания можно назвать и неблагоприятный климат, и недостаточно развитую инженерную, транспортную инфраструктуру, и отсталую экономическую базу.

С 2006 года поголовье КРС в хозяйствах области остается стабильным, а в производстве мяса птицы и свинины произошел существенный прирост. В целом за последние 6 лет рост объемов продукции сельского хозяйства составил 30%. Производство мяса в этот период увеличилось на 76,3%, самые высокие темпы роста отмечены в птицеводстве - в 5 раз с 2005 года, и свиноводстве - на 41,5%.

Сегодня наметилась и стабилизация поголовья для производства говядины. На начало текущего года поголовье мясного скота в Томской области составило 10,6 тыс. голов (+11,6% к соответствующему периоду прошлого года).

- Какие тенденции преобладают сегодня в АПК региона и какие акценты планируется сделать в ближайшем будущем?

- К приоритетам сельского хозяйства региона мы относим молочное и мясное скотоводство. Одна из первоочередных задач - добиться того, чтобы спрос на цельномолочную продукцию внутри области удовлетворялся за счет собственного производства. Это вполне

реально. В 90-е годы в области производилось около 400 тыс. тонн молока, а сейчас только 148 тыс. тонн. Для решения этой задачи у нас имеется высокий генетический потенциал скота в племенных хозяйствах, достаточное количество угодий для кормовой базы и успешный опыт промышленного производства крупных интегрированных структур. Кроме того, область располагает большим интеллектуальным потенциалом и возможностями по его консолидации с системой АПК.

В этом году руководством области принято беспрецедентное по меркам Сибири решение по финансовой поддержке производителей молока: за счет областного бюджета им выплачивается субсидия в размере от 3 до 7 рублей за литр реализованного молока в зависимости от зоны его производства. Ранее было в среднем 1 рубль на литр. И уже видны первые результаты: количество произведенного молока высшего качества выросло за полгода с 2 до 8%.

Параллельно ведем работу по планомерному увеличению поголовья за счет строительства ежегодно минимум одной фермы. Уже в 2013 году в бюджете предусмотрено предоставление субсидий на возмещение части затрат на строительство, приобретение оборудования и комплектование племенным молодняком животноводческих комплексов молочного направления. Именно эти виды поддержки, а так же обеспечение площадки инфраструкту-







рой в рамках программы «Социальное развитие села» (подведен газ, линии электропередач, водоснабжение) уже в этом году позволят начать строительство новой современной фермы на 1000 коров в СПК «Белосток» Кривошеинского района.

В ближайшие 10-12 лет мы планируем построить 7 современных молочных комплексов и 2 фермы по выращиванию крупного рогатого скота. В планах также строительство селекционно – гибридного центра по разведению свиней, комбикормового завода, завода по консервированию овощей, льнокомбината.

**- Андрей Филиппович, какие сельскохозяйственные и перерабатывающие предприятия Вы бы назвали «лицом» аграрного сектора региона?**

- Учитывая те приоритеты, которые мы выбрали в развитии сельского хозяйства региона, я бы отметил наши племенные заводы. В области действует два таких завода мясного направления - при селекционно-генетическом центре ЗАО «Аграрная группа», специализируемся на выращивании свиней пород ландрас, дюрок, крупной белой, и в ОАО «АПК «Галкинская», где разводят КРС герефордской породы.

Кроме того, в области работают 3 молочных племенных завода – в ЗАО «Дубровское», СПК (колхоз) «Нелюбино», ООО «Племзавод Заварзино». Продуктивность в этих хозяйствах составляет 6,7 – 7,2 тонны молока в год от одной коровы. Еще 5 племенных репродуктора есть в СПК «Кривошеинский», ООО «Аграрная группа Молоко», ООО «СХП «Усть-Бакчарское», КФХ «Летяжье», ООО «Агрохолдинг Сибирь».

По другим отраслям сельского хозяйства хотелось бы выделить тепличный комплекс ООО «Трубачево», где овощи выращиваются круглый год, и две птицефабрики - «Межениновскую», являющуюся одним из крупнейших производителей мяса цыплят-бройлеров в Западной Сибири, и «Томскую».

**- В каких сферах регионального АПК реализуются наиболее успешные инвестиционные проекты?**

- В настоящее время ООО «Трубачево» завершает строительство агрокомплекса для круглогодичного выращивания овощей закрытого грунта площадью 8,7 га. Тепличный комплекс строится с использованием современных ресурсо- и энергосберегающих технологий, оснащен современным оборудованием с автоматической системой управления минеральным питанием и микроклиматом. В основе технологии выращивания лежит способ малообъемной гидропоники.

Другая крупная компания - ЗАО «Сибирская аграрная группа» проводит сегодня

масштабную реконструкцию и модернизацию птицефабрики «Томская». В птичниках монтируются автоматические системы кормления, поения, выгрузки птицы на забой. В целом проект позволит в конечном итоге вдвое увеличить производство мяса и довести до 36 тыс. тонн в живом весе по году.

**- Какие есть примеры использования инновационных подходов в развитии АПК Томской области?**

- Нужно честно признать, что для целей АПК уникальный научно-образовательный комплекс Томской области пока используется неоправданно слабо. Однако в этом году нам удалось сделать серьезный шаг в этом направлении. В июне Томская область выиграла конкурс Министерства экономического развития на создание первого в России отраслевого центра инжиниринга в АПК, задачей которого в первую очередь станет инфраструктурная поддержка сельхозпредприятий, оказание помощи в адаптации научных разработок для промышленного производства, коммерциализации технологий.

**Для справки:** Для сельхозпроизводства Томской области характерен многоукладный тип экономики: в регионе действует 106 сельскохозяйственных организаций, более тысячи крестьянских (фермерских) хозяйств 123 тысячи личных (подсобных) хозяйств, используется около 100 тысяч садовых, огородных участков. В структуре производства доля сельхозорганизаций составляет 50,5%, крестьянских хозяйств 5,2%, личных подсобных хозяйств граждан 44,3%. За последнее десятилетие наблюдается тенденция укрупнения ЛПХ и сокращение их численности.

В настоящее время его специалисты совместно с работниками областных департаментов села, потребительского рынка, маркетинговых консультантов разрабатывают кластерную политику, в том числе программу развития молочного кластера. Внутри него будут выстроены все технологические процессы от выращивания и производства кормов до переработки, отгрузки и реализации сельхозпродукции, обеспечивающие ее качество и создание собственного бренда. Это позволит, например, в дальнейшем разработать программы «Школьное молоко» и «Детское питание» на основе молока высшего сорта местного производства. Группу производителей составят современные молочно-товарные фермы общим поголовьем 7600 коров, комбикормовый завод, 4 убойных пункта, заводы по переработке молока и мяса, а так же завод для переработки биологических отходов и др. Проект рассчитывается для территории четырех районов области в радиусе 100 км от областного центра

**- Насколько успешно реализуются социальные программы развития АПК?**

- На территории региона с 2003 года действует долгосрочная целевая программа по социальному развитию села Томской области. В прошлом году на ее реализацию - было направлено более 700 млн. рублей, благодаря чему 163 сельские семьи улучшили свои жилищные условия, проведено 75 км распределительных газовых сетей, 50 км локальных водопроводов, построена школа на 100 учебных мест, стадион, проведена реконструкция 4 фельдшерско-акушерских пунктов.

Помимо этого, с прошлого года в области реализуются две программы по поддержке начинающих фермеров и семейных животноводческих ферм. В текущем году по итогам конкурса помощь – по 1,5 млн. рублей - получили 15 начинающих фермеров, по 6 млн. рублей - 6 семейных животноводческих ферм. При этом расширяем ассортимент производимой продукции животноводства за счет диверсификации и стимулирования новых производств. Так, в рамках названного конкурса грантовую поддержку получили 2 козы фермы и 1 кролико ферма на 260 голов маточного поголовья. 9 сентября 2013 г. в селе Старая Ювала в открытии племенной молочной козьей фермы на 400 голов примет участие Министр сельского хозяйства РФ Федоров Н.В., который в это время будет находиться с визитом в нашей области. Еще одна современнейшая кроликоферма на 7 000 голов будет заложена в конце сентября с запуском в эксплуатацию весной будущего года.

Еще раз подчеркну - решать такие важные для села вопросы, как снижение безработицы, повышение доходов сельского населения, создание новых рабочих мест, развитие социальной и инженерной инфраструктуры, необходимо через стимулирование сельскохозяйственного производства и повышение его конкурентоспособности. А для этого нужно переходить на новые интенсивные ресурсосберегающие технологии, развивать племенную базу и проводить технологическую модернизацию.

Именно комплексный подход к развитию агропромышленного комплекса в Томской области мы положили в основу долгосрочной целевой программы «Развитие сельскохозяйственного производства в Томской области на 2013 – 2020 годы», включающую перечень мер поддержки предприятий АПК в Томской области.







# Томские аграрии оперативны в осуществлении задуманных планов

Министр сельского хозяйства РФ 9 сентября с рабочим визитом прибыл в Томск. В этот же день Николай Федоров встретился с губернатором Сергеем Жвачкиным, вместе они обсудили ключевые вопросы по развитию сельского хозяйства региона.



www.tomsk-novosti.ru

В ходе обстоятельной беседы были обсуждены экономические показатели развития АПК области, формы и объемы государственной поддержки, реализация экономически значимых региональных программ и инвестиционных проектов. Первым пунктом рабочей поездки министра в Томскую область стало ознакомление с крестьянско-фермерским хозяйством "Летяжье" и участие в открытии фермы по разведению коз ФХ Г.А. Прокопьевой.

Галина Прокопьева рассказала, что хозяйство специализируется на производстве зерновых культур: пшеницы, ячменя, овса, гороха. За десять лет посевные площади увеличились с 86 га до 2 100 га, приобретена необходимая техника для сельхозработ: четыре трактора, четыре зерноуборочных комбайна, прицепная техника, два автомобиля КАМАЗ. Построены гараж, два склада, зерносушильный комплекс, весовая, столовая. Общая

стоимость основных средств составляет 15,7 млн. рублей. В ходе осмотра фермерского хозяйства Николай Федоров ознакомился с реализацией проекта по созданию козоводческой фермы. Федеральный министр отметил оперативность в осуществлении задуманных планов, ответственный подход к работе и постоянное стремление к развитию. «Ваша активность, деловая хватка и преданность выбранному делу заслуживают уважения. Считаю, что именно на таких людей мы должны опираться в развитии малых форм хозяйствования на селе», - подчеркнул глава Минсельхоза России. Министр отметил необходимость решения задач, обозначенных в Государственной программе развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013 - 2020 годы, где предусмотрено довести объемы производ-

ства молока в регионе в 2013 году до 184,5 тыс. тонн, к 2020 году до 210,6 тыс. тонн.

Николай Федоров посетил также Национальный исследовательский Томский государственный университет. Содержательно и интересно была представлена презентация разработок в сфере АПК молодых ученых Томской области. Внимание главы Минсельхоза России привлек совместный проект Национального исследовательского Томского государственного университета и ОАО «Газпром космические системы», в рамках которого осуществляется космический мониторинг сельского хозяйства.

В завершение федеральным министром были вручены ведомственные награды передовикам АПК региона.

Информационное агентство "Светич"

13–15 ноября | 2013 | КРАСНОЯРСК



## АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ СИБИРИ

специализированная выставка



Сибирь  
Пансионат-ресторан  
Восточный-градостроительский  
центр имени Карла Маркса



- Сельскохозяйственная техника и оборудование
- Растениеводство и животноводство
- Лизинг, кредиты и инвестиции в АПК
- Новые технологии и материалы для сельского хозяйства
- Фермерское хозяйство

Презентации лучших проектов  
АПК Красноярского края

Организатор – ВК «Красноярская ярмарка»  
МВДЦ «Сибирь», ул. Авиаторов, 19  
тел.: (391) 22-88-407, 22-88-611 – круглосуточно  
agro@krasfair.ru, www.krasfair.ru

Официальная поддержка:



Министерство сельского хозяйства  
и продовольственной политики





# 9–12 октября 2013

Россия, Москва,  
Всероссийский выставочный центр



# AGROTECH RUSSIA

Международная выставка сельхозтехники и средств  
производства для растениеводства



[www.agrotechrussia.com](http://www.agrotechrussia.com)

Тел./факс: + 7 (495) 974-34-08  
E-mail: [agrotechrussia@vvcentre.ru](mailto:agrotechrussia@vvcentre.ru)

В рамках агропромышленной выставки «Золотая осень»



ЖУРНАЛУ «НИВЫ ЗАУРАЛЬЯ» 10 ЛЕТ!







# Россия может остаться без говядины



Ученые рассказали федеральным чиновникам о проблемах мясного скотоводства. Министр сельского хозяйства Николай Федоров и еще ряд федеральных чиновников недавно побывали в Оренбуржье. Несмотря на сжатый график, каждой отрасли АПК удалось уделить внимание. В частности, во Всероссийском научно-исследовательском институте мясного скотоводства Россельхозакадемии (ВНИИМС) прошел круглый стол о мясном скотоводстве. Беседа получилась далеко не формальной – ученые, которые работают в 20 регионах России, рассказали директору Департамента животноводства и племенного дела Владимиру Лабинову о сложнейшей ситуации в отрасли. Под вопросом – продовольственная безопасность страны.

## НЕ ХВАТАЕТ СИСТЕМНОГО ПОДХОДА

По мнению Сергея Мирошникова, директора института, проблема – в отсутствии системного подхода, выстроенной политики и инвестиций в отрасль.

– Если говорить о Канаде и США – лидерах по производству говядины в мире, там выстроенная четкая иерархия: в сотнях тысяч мелких хозяйств выращивают телят, потом их забирают в более крупные откормплощадки. Те, в свою очередь, завязаны с мощными переработчиками. 13 миллионов тонн говядины – в 10 раз больше, чем во всей России – производят 5 корпораций США. В Канаде 92 процента всего мяса перерабатывается двумя предприятиями. Конечно, это возможно только за счет использования высоких технологий, глубокой переработки, на которой они зарабатывают до 15 процентов.

Представить себе такую схему в России пока довольно сложно. Молодняк выращивают тоже в основном в мелких или даже очень мелких – разрозненных личных подсобных – хозяйствах. Ухаживает за этими 5-6 бычками одна семья, а то и один хозяин, который днем трудится в поле, а вечером «разминается» в сарае. О средствах малой механизации зачастую и речи нет. Но как только приходит время сбывать, хозяин вряд ли вздохнет с облегчением. Ведь сегодня закупочная цена в целом ниже себестоимости говядины. Да и берут ее неохотно. Оренбургские производители герефордов, например, жаловались, что прекрасное местное мраморное мясо высочайшего качества идет по цене обычного.

– Мясокомбинаты приловчились брать заграничное блочное мясо, – горит Сергей Александрович. – И само по себе оно неплохого качества, но они закупают, что подешевле – брюшину. Наши мелкие предприятия не могут отстаивать свои интересы.

И все это на фоне вступления в ВТО, в связи с которым российский рынок наводнила зарубежная свинина.

– Не выдерживая конкуренции, пришлось понижать цены на говядину, – говорит Сергей Александрович. – И сложилась парадоксальная ситуация – свинина продается дороже говядины. В то время как во всем мире она дешевле на 15-17 процентов.

## СОХРАНИМ СЕЛО РАБОТОЙ

Немаловажно, что все это упирается в другой большой вопрос – занятости населения в деревне. Обанкротившиеся и развалившиеся колхозы вряд ли будут восстановлены. Целые села сидят без дела. Простаивают не только поля, но и пастбища.

– Владимир Путин в своей предвыборной программе говорил о создании 25 миллионов рабочих мест к 2020 году, – рассуждает Сергей Мирошников. – Так вот только мясное скотоводство может дать два миллиона рабочих мест.

Но для этого нужны инвестиции – на строительство откормплощадок, перерабатывающих предприятий. Стоимость даже самого маленького объекта приближает к миллиарду рублей. Ввиду нагрянувших напряжений с бюджетом перспектива строительства в ближайшее время видится призрачной. В то же время говорить, что власть не делает ничего, было

бы неправильно. В прошлом году был подписан указ о длительном финансировании отрасли – предоставлении кредитов на срок до 15 лет. Причем ставка рефинансирования покрывается из бюджета. В Саракташском районе Оренбургской области в этом году открывается мясоперерабатывающий завод итальянской компании Inalsa мощностью 50 000 голов в год. Планируется, что в следующем году он уже начнет работать.

На вопрос, кто должен быть локомотивом в этом процессе, Сергей Александрович говорит о необходимости государственно-частного партнерства. И такие механизмы уже активно прорабатываются в Оренбуржье – совершенствуется законодательная база, создаются соответствующие институты.

## ПОГОЛОВЬЕ – УЖЕ ПОЛДЕЛА

Удалось достучаться и до российско-го Минсельхоза, в вопросе закупки племенного скота. Долгое время было модно завозить «породистых» бычков из-за рубежа. Федеральный бюджет даже субсидировал их покупку. Но только горький опыт параллельно с призывами отечественных специалистов племенного дела, помог от этой привилегии – медвежьей услуги – отказаться. Иностранцы в наших зимах да коровы погибли тысячами, технологий и обученных людей для их содержания не хватало. Но для российского племенного дела это стало скорее плюсом. Сегодня из 50 000 закупленных в год племенных телок, 33 000 – местные, преимущественно отечественной селекции.

– Большое достижение, что нам удалось сохранить поголовье мясного скота, – говорит Фоат Каюмов, заместитель директора ВНИИМС по науке. – А что помогло? В 1990-е годы, когда коровы вырезали, чтобы выжить, с 1999 года из областного бюджета Оренбуржья за каждого мясного теленка шла дотация – 1500 рублей. И сегодня она осталась. И даже выросла в два раза. Это уже прекрасная база для развития отрасли в целом. В результате поголовье мясного скота области в последние годы увеличилось почти в 1,5 раза.

В целом, по словам сотрудников ВНИИМСа, разговор на круглом столе получился, пусть и недлинный, но конструктивный и деловой. Хочется верить, что последуют какие-то меры. «Дешевой» колбасы страна уже наелась.

НБ

Юлия ДУБЕНКО

## КОММЕНТАРИЙ

**ЗНАК КАЧЕСТВА ДОЛЖНЫ СТАВИТЬ СВОИ**  
Леонид Мазуровский, заведующий отделом развития мясного скота ВНИИМС:

– В России 70 миллионов гектаров пастбищ и 40 миллионов гектаров земли, которая не пашется. Сегодня там мог бы пастись скот.

Ведь только он потребляет грубые корма. Птица и свинина не могут здесь создать альтернативы.

Сегодня поголовье мясного скота в стране составляет 1,7 миллиона голов. Однако это не достигает уровня даже царской России. Важнейшей проблемой в плане наращивания поголовья видится селекция. В последнее время племязаводов и племрепродукторов становится все больше. Чтобы систематизировать эту работу, созданы четыре ассоциация

племенного скота – каждая по названию той или иной породы.

Однако у них нет рычагов влияния. Они не могут даже ставить свой «штамп», подтверждающий чистоту породы той или иной особи. В то же время во всем мире к бычку или корове прилагается иммуногенетический паспорт с указанием отца и матери. Ассоциации не могут даже визировать документы. Как тогда развиваться?





# МЕСМАР: ЛИДЕР «В ЖЕЛТОЙ МАЙКЕ»

НАДЕЖНЫЕ МОБИЛЬНЫЕ ЗЕРНОСУШИЛКИ ДЛЯ РОССИЙСКОГО РЫНКА.



Компания МЕСМАР, основанная в 1936 году, родилась из семейной компании и десятилетиями работает в отрасли обработки и сушки зерновых. Сегодня МЕСМАР предлагает широкий ассортимент продукции, удовлетворяющей потребности в зернообработке как небольших, так и крупных сельскохозяйственных предприятий.

Постоянное развитие компании МЕСМАР обусловлено тесными связями с сельскохозяйственными предприятиями. Компания находится в постоянном диалоге со своими клиентами, учитывая и реализовывая их запросы. Это позволяет продукции МЕСМАР занимать лидирующие позиции на рынке мобильных зерносушилок как в странах Западной Европы (Италия, Англия), так и в России, Беларуси, Украине, Казахстане, странах Балтии. Хорошие технические характеристики и долговечность сушилок МЕСМАР обеспечиваются постоянным контролем качества, который осуществляется на всех этапах производства - от проектирования до запуска в эксплуатацию, включая сборку.



Компания спроектировала, разработала и ввела в эксплуатацию самый широкий ассортимент мобильных зерносушилок от 9 м<sup>3</sup> до 102 м<sup>3</sup>.

С учетом большого опыта работы с сельхозпроизводителями компания МЕСМАР внедрила ряд конструктивных преимуществ:

- в сушилках МЕСМАР установлены перфорированные сетки из нержавеющей стали и крепятся они на элементах рамы, обработанных горячим цинкованием, что в несколько раз увеличивает надежность конструкции и увеличивает срок службы сушилки;

- система силовой передачи от источника энергии (электродвигателя или ВОМ) у МЕСМАР реализована посредством конической зубчатой передачи редуктора на шнек и червячной зубчатой редукторной передачи на ворошилку. Остановка этих энергонагруженных элементов сушилки при включенной горелке может сказаться на пожаробезопасности, поэтому использование редукторного привода объективно необходимо, в отличие, например, от ременного;

- шнек из высокопрочной стали с переменным шагом расположен внутри зерносушилки. Данное решение, реализованное в каждой модели зерносушилок, обеспечивает равномерную нагрузку на зерно и защищает его от травмирования, что особенно актуально для семенного материала;

- наличие шнека внутри самой сушилки дает возможность установить аспирационную систему, которая очищает зерно в процессе сушки, а также крышу. Крыша увеличивает эффективность системы аспирации и защищает зерно от дождя;

- для обеспечения безопасности процесса сушки на каждой зерносушилке установлен комплект лепестковой защиты камеры нагрева, а камера сгорания топливного блока МЕСМАР имеет длину, достаточную для безопасной работы без теплообменника. Она рассчитана таким образом, чтобы языки пламени горелки, заворачиваясь в обратную сторону, не попадали во внутреннюю камеру сушки;

- зерносушилки МЕСМАР безопасны для сушки любых видов культур. В исключительных случаях, когда необходимо полностью исключить попадание продуктов горения в высушиваемый продукт, компания предлагает установить теплообменник. Теплообменник имеет полностью внешнюю конструкцию, и ни одна нагреваемая часть не заходит внутрь камеры в нагрева. Это сделано для того, чтобы избежать риска возгорания высушиваемого материала. Если теплообменник расположен внутри сушилки, то на нагретые элементы теплообменника попадает пыль и возрастает вероятность возгорания;



- для оптимизации процесса загрузки зерносушилки МЕСМАР устанавливает загрузочный лоток с площадью в 4 раза превосходящей аналоги, в силу чего загрузку зерна можно производить из обыч-

ных самосвалов и с помощью ковшовых погрузчиков.

Ни что так не говорит о качестве оборудования, как повторная покупка. Вот что говорит о зерносушилках МЕСМАР индивидуальный предприниматель Жигалов Анатолий Васильевич (Свердловская область, Богдановичский район): «Первую сушилку я приобрел в 2011 году. Она отлично зарекомендовала себя в работе. Надежная техника. На следующий год приобрел зерносушильный комплекс, в состав которого входит зерносушилка, машина очистки, а также система шнеков и накопительный бункер. И тоже остался доволен. Сушили рапс и зерновые культуры.»

Компания Мекмар Россия всерьез и надолго на российском рынке. Уже 3 года как сборка производится в России. У клиентов есть возможность приобрести оборудование как итальянской, так и отечественной сборки. Оборудование, собираемое в России, сертифицировано и имеет всю необходимую разрешительную документацию. Все специалисты сервисной службы МЕСМАР прошли обучение в Италии.



По всем вопросам обращайтесь к официальному представителю МЕСМАР в России ООО «Мекмар Руссия»:

+ 7 (4812) 63 21 28

+7 967 988 66 45

e-mail: [info@mecmargroup.ru](mailto:info@mecmargroup.ru)

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



# МЕСМАР: ЛИДЕР «В ЖЕЛТОЙ МАЙКЕ»

НАДЕЖНЫЕ МОБИЛЬНЫЕ ЗЕРНОСУШИЛКИ ДЛЯ РОССИЙСКОГО РЫНКА.

Russia  
**МЕСМАР**

Компания МЕСМАР, основанная в 1936 году, родилась из семейной компании и десятилетиями работает в отрасли обработки и сушки зерновых. Сегодня МЕСМАР предлагает широкий ассортимент продукции, удовлетворяющей потребности в зернообработке как небольших, так и крупных сельскохозяйственных предприятий.

Постоянное развитие компании МЕСМАР обусловлено тесными связями с сельскохозяйственными предприятиями. Компания находится в постоянном диалоге со своими клиентами, учитывая и реализовывая их запросы. Это позволяет продукции МЕСМАР занимать лидирующие позиции на рынке мобильных зерносушилок как в странах Западной Европы (Италия, Англия), так и в России, Беларуси, Украине, Казахстане, странах Балтии. Хорошие технические характеристики и долговечность сушилок МЕСМАР обеспечиваются постоянным контролем качества, который осуществляется на всех этапах производства - от проектирования до запуска в эксплуатацию, включая сборку.



Компания спроектировала, разработала и ввела в эксплуатацию самый широкий ассортимент мобильных зерносушилок от 9 м<sup>3</sup> до 102 м<sup>3</sup>.

С учетом большого опыта работы с сельхозпроизводителями компания МЕСМАР внедрила ряд конструктивных преимуществ:

- в сушилках МЕСМАР установлены перфорированные сетки из нержавеющей стали и крепятся они на элементах рамы, обработанных горячим цинкованием, что в несколько раз увеличивает надежность конструкции и увеличивает срок службы сушилки;

- система силовой передачи от источника энергии (электродвигателя или ВОМ) у МЕСМАР реализована посредством конической зубчатой передачи редуктора на шнек и червячной зубчатой редукторной передачи на ворошилку. Остановка этих энергонагруженных элементов сушилки при включенной горелке может сказаться на пожаробезопасности, поэтому использование редукторного привода объективно необходимо, в отличие, например, от ременного;

- шнек из высокопрочной стали с переменным шагом расположен внутри зерносушилки. Данное решение, реализованное в каждой модели зерносушилок, обеспечивает равномерную нагрузку на зерно и защищает его от травмирования, что особенно актуально для семенного материала;

- наличие шнека внутри самой сушилки дает возможность установить аспирационную систему, которая очищает зерно в процессе сушки, а также крышу. Крыша увеличивает эффективность системы аспирации и защищает зерно от дождя;

- для обеспечения безопасности процесса сушки на каждой зерносушилке установлен комплект лепестковой защиты камеры нагрева, а камера сгорания топливного блока МЕСМАР имеет длину, достаточную для безопасной работы без теплообменника. Она рассчитана таким образом, чтобы языки пламени горелки, заворачиваясь в обратную сторону, не попадали во внутреннюю камеру сушки;

- зерносушилки МЕСМАР безопасны для сушки любых видов культур. В исключительных случаях, когда необходимо полностью исключить попадание продуктов горения в высушиваемый продукт, компания предлагает установить теплообменник. Теплообменник имеет полностью внешнюю конструкцию, и ни одна нагреваемая часть не заходит внутрь камеры нагрева. Это сделано для того, чтобы избежать риска возгорания высушиваемого материала. Если теплообменник расположен внутри сушилки, то на нагретые элементы теплообменника попадает пыль и возрастает вероятность возгорания;



- для оптимизации процесса загрузки зерносушилки МЕСМАР устанавливает загрузочный лоток с площадью в 4 раза превосходящей аналогии, в силу чего загрузку зерна можно производить из обыч-

ных самосвалов и с помощью ковшовых погрузчиков.

Ни что так не говорит о качестве оборудования, как повторная покупка. Вот что говорит о зерносушилках МЕСМАР индивидуальный предприниматель Жигалов Анатолий Васильевич (Свердловская область, Богдановичский район): «Первую сушилку я приобрел в 2011 году. Она отлично зарекомендовала себя в работе. Надежная техника. На следующий год приобрел зерносушильный комплекс, в состав которого входит зерносушилка, машина очистки, а также система шнеков и накопительный бункер. И тоже остался доволен. Сушили рапс и зерновые культуры.»

Компания Мекмар Россия всерьез и надолго на российском рынке. Уже 3 года как сборка производится в России. У клиентов есть возможность приобрести оборудование как итальянской, так и отечественной сборки. Оборудование, собираемое в России, сертифицировано и имеет всю необходимую разрешительную документацию. Все специалисты сервисной службы МЕСМАР прошли обучение в Италии.



По всем вопросам обращайтесь к официальному представителю МЕСМАР в России ООО «Мекмар Руссия»:

+ 7 (4812) 63 21 28

+7 967 988 66 45

e-mail: info@mecmargroup.ru

www.mecmar.ru





## 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»

**Рапс**

**Овес:**

«Талисман»

**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



# Мясное скотоводство: стратегия освоения земель



**По данным переписи населения России 1897 года, доля сельского населения в стране составляла 85%, в 1939 году на селе проживало около 67%, 1970 — около 38%. В результате переписи 2010 года этот показатель составил чуть более 26%. Процесс сокращения доли сельского населения продолжается и по сей день.**

Люди стремятся жить в городах, а огромные территории пустуют, богатые сенокосы и пастбища остаются невоспользованными. Ценнейший капитал — земля — не задействуется. Сегодня Россия подошла к новому этапу, когда хозяин должен вернуться на землю, но уже в современном виде.

Огромный ресурс пастбищ заставляет вспомнить прошлый опыт России, когда казаки, продвигаясь на восток и осваивая новые территории, оседали на них и разводили большое поголовье скота и лошадей.

Обширными знаниями в области животноводства обладают народы Урала и азиатской части России, которые издавна проживают на этих территориях.

Когда народы России повсеместно занимались разведением скота и лошадей, стада и табуны постоянно переносили с одного пастбища на другое, чтобы рационально использовать растительные ресурсы местности, поэтому территории находились под контролем.

Сегодня Россия не только должна обратиться к своему историческому опыту, но и может воспользоваться современными знаниями Австралии, США, Канады, Новой Зеландии.

Всё это поможет в кратчайшие сроки вывести мясное скотоводство страны на качественный производственный уровень. И успешные примеры тому уже есть.

Около 2-х лет назад в Белозерском районе Курганской области на базе пле-

менного хозяйства ООО «Суерь» был зарегистрирован первый в Уральском Федеральном Округе племенной репродуктор абердин-ангусской породы мясного скота. Это стало возможным, благодаря инициативе руководителя предприятия — Валерия Юрьевича Шмакова.

Чтобы получить право называться племенным репродуктором, коллективу ООО «Суерь» пришлось напряжённо работать на протяжении 3-х лет. Абердин-ангусский скот был завезён из Австралии в декабре 2008 года.

Почти до 2012 года предприятие развивалось на собственные средства, помощь от государства стала поступать только по факту реализации племенного молодняка.

Совсем недавно, в сентябре текущего 2013 года, предприятию был присвоен статус племенного завода. В борьбе за генетику хозяйства Валерий Юрьевич объездил полмира. Ему удалось договориться о приобретении сексированного (разделённого по полу) семени знаменитого быка Бисмарка (Bismark 5682) — американского чемпиона по породным качествам.

Сегодня, в хозяйстве насчитывается более 1000 голов племенного скота, в том числе 365 — племенное маточное поголовье. Для поддержания такого стада предприятие затрачивает большие средства. «Только одного сена в этом году заготовлено 1400 тонн», — рассказал управляющий племенным заводом Сергей Иванович Ганасюк.

Совершая визит в ООО «Суерь», Сергея Ивановича мы застали в поле, на кормозаготовке. В этом сезоне она проходила в экстренном режиме. Критическая паводковая ситуация на Южном Урале стала причиной подъёма уровня воды в реке Тобол. На момент кормозаготовки вода продолжала прибывать.

«Кормозаготовка идёт очень напряжённо. Осенний паводок, который никто не прогнозировал, не даёт расслабиться. Вода продолжает наступать. Сначала вывозим сено из низин и ложбинок, куда вода заходит в первую очередь. При этом, паводок, в буквальном смысле, «наступает на пятки». Вечером вывезли сено из низины, а утром — там уже вода», — прокомментировал ситуацию Валерий Шмаков.

Но, это всё мелочи жизни. Главное — содействовать выполнению государственных задач. Современная российская власть отлично понимает, что процесс сокращения сельского населения, о котором мы говорили в начале статьи, негативно сказывается на экономике страны.

Активная, если не сказать агрессивная, урбанизация уничтожает крестьянское сословие. В поисках лучшей жизни люди оставляют места, где их предки жили столетиями, и уезжают в город. Так исчезает деревня и её традиции, а земля, с её богатыми сенокосами и пастбищами, становится заброшенной.

О проблемах русской деревни и выхолащивании её традиций сказано





# Мясное скотоводство: стратегия освоения земель



**По данным переписи населения России 1897 года, доля сельского населения в стране составляла 85%, в 1939 году на селе проживало около 67%, 1970 — около 38%. В результате переписи 2010 года этот показатель составил чуть более 26%. Процесс сокращения доли сельского населения продолжается и по сей день.**

Люди стремятся жить в городах, а огромные территории пустуют, богатые сенокосы и пастбища остаются невостребованными. Ценнейший капитал — земля — не задействуется. Сегодня Россия подошла к новому этапу, когда хозяин должен вернуться на землю, но уже в современном виде.

Огромный ресурс пастбищ заставляет вспомнить прошлый опыт России, когда казаки, продвигаясь на восток и осваивая новые территории, оседали на них и разводили большое поголовье скота и лошадей.

Обширными знаниями в области животноводства обладают народы Урала и азиатской части России, которые издавна проживают на этих территориях.

Когда народы России повсеместно занимались разведением скота и лошадей, стада и табуны постоянно перегоняли с одного пастбища на другое, чтобы рационально использовать растительные ресурсы местности, поэтому территории находились под контролем.

Сегодня Россия не только должна обратиться к своему историческому опыту, но и может воспользоваться современными знаниями Австралии, США, Канады, Новой Зеландии.

Всё это поможет в кратчайшие сроки вывести мясное скотоводство страны на качественный производственный уровень. И успешные примеры тому уже есть.

Около 2-х лет назад в Белозерском районе Курганской области на базе пле-

менного хозяйства ООО «Суерь» был зарегистрирован первый в Уральском Федеральном Округе племенной репродуктор абердин-ангусской породы мясного скота. Это стало возможным, благодаря инициативе руководителя предприятия — Валерия Юрьевича Шмакова.

Чтобы получить право называться племрепродуктором, коллективу ООО «Суерь» пришлось напряжённо работать на протяжении 3-х лет. Абердин-ангусский скот был завезён из Австралии в декабре 2008 года.

Почти до 2012 года предприятие развивалось на собственные средства, помощь от государства стала поступать только по факту реализации племенного молодняка.

Совсем недавно, в сентябре текущего 2013 года, предприятию был присвоен статус племенного завода. В борьбе за генетику хозяйства Валерий Юрьевич объездил полмира. Ему удалось договориться о приобретении сексированного (разделённого по полу) семени знаменитого быка Бисмарка (Bismark 5682) — американского чемпиона по породным качествам.

Сегодня, в хозяйстве насчитывается более 1000 голов племенного скота, в том числе 365 — племенное маточное поголовье. Для поддержания такого стада предприятие затрачивает большие средства. «Только одного сена в этом году заготовлено 1400 тонн», — рассказал управляющий племенным заводом Сергей Иванович Ганасюк.

Совершая визит в ООО «Суерь», Сергея Ивановича мы застали в поле, на кормозаготовке. В этом сезоне она проходила в экстренном режиме. Критическая паводковая ситуация на Южном Урале стала причиной подъёма уровня воды в реке Тобол. На момент кормозаготовки вода продолжала прибывать.

«Кормозаготовка идёт очень напряжённо. Осенний паводок, который никто не прогнозировал, не даёт расслабиться. Вода продолжает наступать. Сначала вывозим сено из низин и ложбинок, куда вода заходит в первую очередь. При этом, паводок, в буквальном смысле, «наступает на пятки». Вечером вывезли сено из низины, а утром — там уже вода», — прокомментировал ситуацию Валерий Шмаков.

Но, это всё мелочи жизни. Главное — содействовать выполнению государственных задач. Современная российская власть отлично понимает, что процесс сокращения сельского населения, о котором мы говорили в начале статьи, негативно сказывается на экономике страны.

Активная, если не сказать агрессивная, урбанизация уничтожает крестьянское сословие. В поисках лучшей жизни люди оставляют места, где их предки жили столетиями, и уезжают в город. Так исчезает деревня и её традиции, а земля, с её богатыми сенокосами и пастбищами, становится заброшенной.

О проблемах русской деревни и выхолащивании её традиций сказано







много. Эти негативные тенденции очевидны и в комментариях не нуждаются. Что касается земли, то даже с экономической точки зрения её заброшенное состояние никому не выгодно.

Мировой опыт показывает, что мясное скотоводство — один из самых эффективных способов освоить огромные территории, сделать так, чтобы они приносили прибыль.

Практически все страны, располагающие большими пастбищными ресурсами, пошли по этому пути. Среди них Австралия, США, Канада, Новая Зеландия. Фермеры в этих странах являются собой самодостаточный класс людей, которые гордятся своей работой, являются вполне зажиточными и не чувствуют себя в ущербном положении по отношению к городу.

Этот путь сегодня нужен и России. Тем более, что он не является для страны новым. Правильнее его назвать — забытым старым. Расселяясь на бескрайних пространствах России, её народы стали заниматься скотоводством очень давно. И только в результате реформ 20-го века этот опыт стал утрачивать свою масштабную значимость.

В настоящее время огромным территориям нашей страны необходим хозяин, который, не отринув опыт про-

шлого и традиции России, одновременно не будет бояться действовать вне стереотипов, смело перенимая полезный мировой опыт.

Такой линии развития придерживается Валерий Шамаков, поэтому его племенной завод напоминает ранчо. И принцип здесь довольно простой — минимум построек, максимум пастбищ.

Рассказывая о становлении племенного завода, Валерий Юрьевич не стесняется говорить и о том, что ему тоже приходится многому учиться. При этом, он — сторонник прогрессивных идей и всегда старается избегать отживших шаблонов.

Вот его слова: «По образованию я — строитель. На тот момент, когда созрело решение заняться разведением абердин-ангусского мясного скота, опыт аграрного производства у меня был минимальный. Как выяснилось позже, — это было скорее преимущество, чем недостаток. Я не был зашорен стереотипами. И, когда ездил по миру, чтобы научиться, то всё воспринимал на «свежую голову». Сегодня многое из того, что я увидел за границей, применяется в нашем хозяйстве».

На первый взгляд может показаться, что мясное скотоводство — это что-то примитивное, для которого нужны только

стадо и пастух. На самом деле, это не так. Несмотря на то, что абердин-ангусский скот является высокоадаптивным и может круглый год находиться на пастбищах под открытым небом, его содержание и разведение требует профессиональных навыков и серьёзной организационной работы.

Во-первых, использование пастбищ должно быть системным. Иначе привесы падают, а пастбища деградируют. Чтобы придать процессу пастбища системность, выпасы необходимо огородить. При этом должна соблюдаться структура пастбищ — одни площади отдыхают, другие задействуются.

Во-вторых, система кормления должна находиться под постоянным контролем специалистов. Без этого сложно обеспечить стабильность привесов (при средних условиях содержания абердин-ангусский скот легко даёт 1000 граммов привеса в сутки).

В-третьих, мясное скотоводство требует качественного ветеринарного обслуживания. Это и своевременная вакцинация, и обеспечение нормального протекания периода стельности и т.д.

И, в-четвёртых, прибыльное мясное скотоводство возможно только при должном уровне племенной работы и воспроизводства. Получить статус



(слева-направо): механизаторы ООО «Суерь» Виктор Бубнов и Юрий Шастов







много. Эти негативные тенденции очевидны и в комментариях не нуждаются. Что касается земли, то даже с экономической точки зрения её заброшенное состояние никому не выгодно.

Мировой опыт показывает, что мясное скотоводство — один из самых эффективных способов освоить огромные территории, сделать так, чтобы они приносили прибыль.

Практически все страны, располагающие большими пастбищными ресурсами, пошли по этому пути. Среди них Австралия, США, Канада, Новая Зеландия. Фермеры в этих странах являются собой самодостаточный класс людей, которые гордятся своей работой, являются вполне зажиточными и не чувствуют себя в ущербном положении по отношению к городу.

Этот путь сегодня нужен и России. Тем более, что он не является для страны новым. Правильнее его назвать — забытым старым. Расселяясь на бескрайних пространствах России, её народы стали заниматься скотоводством очень давно. И только в результате реформ 20-го века этот опыт стал утрачивать свою масштабную значимость.

В настоящее время огромным территориям нашей страны необходим хозяин, который, не отринув опыт про-

шлого и традиции России, одновременно не будет бояться действовать вне стереотипов, смело перенимая полезный мировой опыт.

Такой линии развития придерживается Валерий Шамаков, поэтому его племенной завод напоминает ранчо. И принцип здесь довольно простой — минимум построек, максимум пастбищ.

Рассказывая о становлении племенного завода, Валерий Юрьевич не стесняется говорить и о том, что ему тоже приходится многому учиться. При этом, он — сторонник прогрессивных идей и всегда старается избегать отживших шаблонов.

Вот его слова: «По образованию я — строитель. На тот момент, когда созрело решение заняться разведением абердин-ангусского мясного скота, опыт аграрного производства у меня был минимальный. Как выяснилось позже, — это было скорее преимущество, чем недостаток. Я не был зашорен стереотипами. И, когда ездил по миру, чтобы научиться, то всё воспринимал на «свежую голову». Сегодня многое из того, что я увидел за границей, применяется в нашем хозяйстве».

На первый взгляд может показаться, что мясное скотоводство — это что-то примитивное, для которого нужны только

стадо и пастух. На самом деле, это не так. Несмотря на то, что абердин-ангусский скот является высокоадаптивным и может круглый год находиться на пастбищах под открытым небом, его содержание и разведение требует профессиональных навыков и серьёзной организационной работы.

Во-первых, использование пастбищ должно быть системным. Иначе привесы падают, а пастбища деградируют. Чтобы придать процессу пастбища системность, выпасы необходимо огородить. При этом должна соблюдаться структура пастбищ — одни площадки отдыхают, другие задействуются.

Во-вторых, система кормления должна находиться под постоянным контролем специалистов. Без этого сложно обеспечить стабильность привесов (при средних условиях содержания абердин-ангусский скот легко даёт 1000 граммов привеса в сутки).

В-третьих, мясное скотоводство требует качественного ветеринарного обслуживания. Это и своевременная вакцинация, и обеспечение нормального протекания периода стельности и т.д.

И, в-четвёртых, прибыльное мясное скотоводство возможно только при должном уровне племенной работы и воспроизводства. Получить статус



(слева-направо): механизаторы ООО «Суерь» Виктор Бубнов и Юрий Шастов







много. Эти негативные тенденции очевидны и в комментариях не нуждаются. Что касается земли, то даже с экономической точки зрения её заброшенное состояние никому не выгодно.

Мировой опыт показывает, что мясное скотоводство — один из самых эффективных способов освоить огромные территории, сделать так, чтобы они приносили прибыль.

Практически все страны, располагающие большими пастбищными ресурсами, пошли по этому пути. Среди них Австралия, США, Канада, Новая Зеландия. Фермеры в этих странах являются собой самодостаточный класс людей, которые гордятся своей работой, являются вполне зажиточными и не чувствуют себя в ущербном положении по отношению к городу.

Этот путь сегодня нужен и России. Тем более, что он не является для страны новым. Правильнее его назвать — забытым старым. Расселяясь на бескрайних пространствах России, её народы стали заниматься скотоводством очень давно. И только в результате реформ 20-го века этот опыт стал утрачивать свою масштабную значимость.

В настоящее время огромным территориям нашей страны необходим хозяин, который, не отринув опыт про-

шлого и традиции России, одновременно не будет бояться действовать вне стереотипов, смело перенимая полезный мировой опыт.

Такой линии развития придерживается Валерий Шамаков, поэтому его племенной завод напоминает ранчо. И принцип здесь довольно простой — минимум построек, максимум пастбищ.

Рассказывая о становлении племенного завода, Валерий Юрьевич не стесняется говорить и о том, что ему тоже приходится многому учиться. При этом, он — сторонник прогрессивных идей и всегда старается избегать отживших шаблонов.

Вот его слова: «По образованию я — строитель. На тот момент, когда созрело решение заняться разведением абердин-ангусского мясного скота, опыт аграрного производства у меня был минимальный. Как выяснилось позже, — это было скорее преимущество, чем недостаток. Я не был зашорен стереотипами. И, когда ездил по миру, чтобы научиться, то всё воспринимал на «свежую голову». Сегодня многое из того, что я увидел за границей, применяется в нашем хозяйстве».

На первый взгляд может показаться, что мясное скотоводство — это что-то примитивное, для которого нужны только

стадо и пастух. На самом деле, это не так. Несмотря на то, что абердин-ангусский скот является высокоадаптивным и может круглый год находиться на пастбищах под открытым небом, его содержание и разведение требует профессиональных навыков и серьёзной организационной работы.

Во-первых, использование пастбищ должно быть системным. Иначе привесы падают, а пастбища деградируют. Чтобы придать процессу пастыбы системность, выпасы необходимо огородить. При этом должна соблюдаться структура пастбищ — одни площадки отдыхают, другие задействуются.

Во-вторых, система кормления должна находиться под постоянным контролем специалистов. Без этого сложно обеспечить стабильность привесов (при средних условиях содержания абердин-ангусский скот легко дает 1000 граммов привеса в сутки).

В-третьих, мясное скотоводство требует качественного ветеринарного обслуживания. Это и своевременная вакцинация, и обеспечение нормального протекания периода стельности и т.д.

И, в-четвёртых, прибыльное мясное скотоводство возможно только при должном уровне племенной работы и воспроизводства. Получить статус



(слева-направо): механизаторы ООО «Суерь» Виктор Бубнов и Юрий Шастов







племенным стадом с очень ценной генетикой. По сути, предприятие может стать центром реализации племенного мясного скота в Уральском Федеральном Округе.

И это нужно не только одному отдельно взятому хозяйству. Развитие мясного скотоводства – задача стратегическая. Те земли, которые сегодня не используются, необходимо задействовать.

И, если через некоторое время в УрФО появится не одно, а несколько племенных предприятий по разведению мясных пород крупного рогатого скота,

племенного завода невозможно без отличной генетики стада, профессионального учёта и высокого процента приплода (кстати, у абердин-ангусского скота даже в неблагоприятных условиях уровень делового приплода очень высок – 97%).

И это только основные требования к организации процесса выращивания мясного скота. Тонкостей и нюансов, разумеется, значительно больше.

«Проблем в мясном скотоводстве много, – говорит Валерий Юрьевич, – Скорость роста мясного скота несопоставима со свиньями или птицей. Производственные периоды в скотоводстве более длительные, а, значит, и сроки окупаемости вложенных средств больше.

Большая проблема – сбыт. Большинство людей не хотят разбираться в качестве мяса – берут то, что дешевле. А качественную экологически чистую говядину обходят стороной.

Наряду с этим, на начальных периодах становления поддержки от государства практически не было. По крайней мере, в нашем случае. В итоге получается, что предприятие ещё не окупило вложенных средств, не начало получать прибыль и не вышло на

нормальный уровень рентабельности, но уже должно платить налоги».

Несмотря на существующие трудности, Валерий Шмаков уверен в том, что всё делает правильно. Пять лет коллектив ООО «Суерь» трудился для того, чтобы получить статус племенного завода. На сегодня хозяйство располагает

то это будет лучшим доказательством того, что усилия неравнодушных людей не пропали даром.

ИЗ

Евгений ИЗМАЙЛОВ,  
фото автора



ЖУРНАЛУ «НИВЫ ЗАУРАЛЬЯ» 10 ЛЕТ!  
Все товары сертифицированы



**ООО «Зауральский Топливный Альянс»**  
www.45portal.ru/zta.html

**ПОСТАВКА ТОПЛИВА  
ПОСТАВКА УДОБРЕНИЙ  
ЗАКУП И РЕАЛИЗАЦИЯ ЗЕРНОВЫХ**

г. Курган, ул. Красина, 53, оф. 1, тел./ф.: (3522) 45-77-81, 45-52-08, моб.: 8-908-832-29-70





племенным стадом с очень ценной генетикой. По сути, предприятие может стать центром реализации племенного мясного скота в Уральском Федеральном Округе.

И это нужно не только одному отдельно взятому хозяйству. Развитие мясного скотоводства – задача стратегическая. Те земли, которые сегодня не используются, необходимо задействовать.

И, если через некоторое время в УрФО появится не одно, а несколько племенных предприятий по разведению мясных пород крупного рогатого скота,

племенного завода невозможно без отличной генетики стада, профессионального учёта и высокого процента приплода (кстати, у абердин-ангусского скота даже в неблагоприятных условиях уровень делового приплода очень высок – 97%).

И это только основные требования к организации процесса выращивания мясного скота. Тонкостей и нюансов, разумеется, значительно больше.

«Проблем в мясном скотоводстве много, – говорит Валерий Юрьевич, – Скорость роста мясного скота несопоставима со свиньями или птицей. Производственные периоды в скотоводстве более длительные, а, значит, и сроки окупаемости вложенных средств больше.

Большая проблема – сбыт. Большинство людей не хотят разбираться в качестве мяса – берут то, что дешевле. А качественную экологически чистую говядину обходят стороной.

Наряду с этим, на начальных периодах становления поддержки от государства практически не было. По крайней мере, в нашем случае. В итоге получается, что предприятие ещё не окупил вложенных средств, не начало получать прибыль и не вышло на

нормальный уровень рентабельности, но уже должно платить налоги».

Несмотря на существующие трудности, Валерий Шмаков уверен в том, что всё делает правильно. Пять лет коллектив ООО «Суерь» трудился для того, чтобы получить статус племенного завода. На сегодня хозяйство располагает

то это будет лучшим доказательством того, что усилия неравнодушных людей не пропали даром.

ИЗ

Евгений ИЗМАЙЛОВ,  
фото автора



ЖУРНАЛУ «НИВЫ ЗАУРАЛЬЯ» 10 ЛЕТ!  
Все товары сертифицированы



**ООО «Зауральский Топливный Альянс»**  
www.45portal.ru/zta.html

**ПОСТАВКА ТОПЛИВА  
ПОСТАВКА УДОБРЕНИЙ  
ЗАКУП И РЕАЛИЗАЦИЯ ЗЕРНОВЫХ**

г. Курган, ул. Красина, 53, оф. 1, тел./ф.: (3522) 45-77-81, 45-52-08, моб.: 8-908-832-29-70





# Сергей Жданов: «Мы намерены и в дальнейшем поддерживать зауральских фермеров»

Уже второй год в Курганской области реализуется целевая программа, направленная на поддержку фермерских хозяйств - новичков агробизнеса - «Поддержка начинающих фермеров Курганской области на период 2012-2014 годов». О том, чего удалось достичь благодаря ей мы беседуем с первым заместителем Губернатора Курганской области, директором Департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Курганской области С.П. Ждановым.



- Сергей Петрович, расскажите, какова ситуация с фермерским движением в регионе в целом?

- Сегодня в сельской местности проживают 355,2 тыс. человек, это почти треть населения области. Большинство занято в малых формах хозяйствования в АПК - крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйствах, сельскохозяйственных потребительских кооперативах. У нас зарегистрировано 183,5 тыс. личных подсобных хозяйства и 1470 крестьянских (фермерских) хозяйств, где ежегодно производится более 32% от общего объема производства зерна в целом по Курганской области, 88% - овощей, 79% - картофеля, 72% - мяса, 77% - молока и 87% - яиц. В растениеводстве фермерскими хозяйствами обрабатывается без малого треть посевных площадей. На сегодняшний день в области работает 800 фермерских хозяйств, ориентированных не только на растениеводство, но и на животноводство. Наши фермеры разводят не только коров и свиней, но и кроликов, перепелов, индюков и т.д. В 2012 году они произвели продукции на 1,4 млрд. рублей - это 5,8% от общего валового производства в сельском хозяйстве.

- Программа поддержки начинающих фермеров работает в области второй год, за это время гранты получили 24 начинающих фермеров, еще стольким же выданы сертификаты

на получение грантов, насколько интересна данная программа начинающим агробизнесменам?

- Если говорить о востребованности данной программы, то здесь лучше скажут цифры, в нынешнем году заявки на участие подали 36 начинающих фермеров, а в 2012 году конкурс составил более двух человек на один грант. Приходит понимание того, что грант - это отличная возможность дать старт своей фермерской деятельности,

а в некоторых случаях грант может служить ключом к кредитным ресурсам для организации полноценного производства. Вручая грант, мы помогаем фермеру адаптироваться в новых условиях рынка, сложившихся после вступления России в ВТО, повысить качество и конкурентоспособность производимой продукции, обеспечив ее соответствие всем регламентам и требованиям. Я еще раз подчеркну, что раньше наша помощь в виде суб-



Юрий Антонов







сидий касалась только тех фермеров, которые прочно стоят на ногах, сегодня же благодаря программе мы имеем возможность помогать людям, которые начинают «с нуля». Это прямые и серьезные финансовые вливания.

**- Если говорить конкретно, на что именно фермер может потратить выделенные ему средства, и как Департамент осуществляет контроль за целевым использованием финансов?**

- Грант может быть использован участником программы на приобретение земельных участков, разработку проектной документации для строительства или реконструкции производственных или складских зданий, строительство дорог и подъездов к производственным и складским объектам, их подключение к инженерным сетям, а также на покупку семян, удобрений, сельскохозяйственных животных; техники и инвентаря, оборудования для производства и переработки сельхозпродукции. Те, кто получил гранты в 2012 году, приобрели на них 212 голов крупного рогатого скота мясного и молочного направления. Кроме того, участниками программы было приобретено 58 голов лошадей, 299 - овец. Закуплено 39 единиц сельскохозяйственной техники, в том числе 15 тракторов, 3 единицы навесного оборудования, 14 единиц самоходной сельхозтехники и 1 комбайн. К примеру, ИП глава КФХ Юрий Антонов из Мишкинского района на средства гранта приобрел трактор ХТЗ для дальнейшего развития хозяйства, ориентированного на растениеводство. Посевная площадь под зерновыми составила 400 га, сумма выручки от реализации продукции составила 3,1 млн. рублей, плюс создал три дополнительных постоянных рабочих места. Еще один пример – животноводческое хозяйство ИП Карповой Л.С. из Мокроусовского района. Здесь средства направили на покупку трактора МТЗ – 82 с навесным оборудованием и пресс-подборщика. Сегодня в хозяйстве Любови Сидоровны – 170 голов крупного рогатого скота. Выручка от реализации сельхозпродукции – 2,4 млн. рублей, для односельчан ей создано 3 дополнительных постоянных рабочих места. Это наиболее яркие примеры, конечно, мы не ждем кардинальных перемен прямо завтра, программа, в первую очередь, дает шанс людям остаться и начать работать на селе.

Что касается контроля за целевым использованием выделенных средств, здесь стоит упомянуть о том, что деньги не выдаются непосредственно на руки – все выплаты осуществляются путем переводов через Россельхозбанк. Кроме того, для участия в конкурсе фермеры предоставляли планы расходов,

и в Департаменте постоянно ведется мониторинг соответствия расходов заявленным планам.

**- Каковы критерии отбора претендентов?**

- Критериев достаточно много. Но основные – это окупаемость проекта, количество привлекаемых работников, объемы производства. В целом за три года мы рассчитываем на то, что в сельских поселениях будет создано дополнительно порядка 200 рабочих мест. Плюс на 72 единиц увеличится число вновь созданных крестьянских (фермерских) хозяйств. За период



Карпова Л.С.

реализации Программы планируется построить более 40 миниферм различного направления с применением современных технологий.

**- Каковы объемы финансирования программы по поддержке начинающих фермеров, и из каких источников будут выделяться средства?**

- Источниками финансирования расходов программы являются федеральный бюджет, бюджет Курганской области, а так же внебюджетные средства, том числе средства фермерских хозяйств в размере не менее 10% от каждого приобретения. И здесь я еще раз обращаю внимание, что остальные 90% - это государственные средства. Общий объем финансирования программы на период ее действия составляет 119,8 млн. рублей, в том числе за счет областного бюджета – 22,5 млн. рублей.

**- Народная мудрость гласит: «Плох хозяин, что вперед не смотрит», сложно представить, чтобы владелец личного подсобного хозяйства не задумывался о расширении своей сельскохозяйственной деятельности, тем более учитывая то, что на селе она**

**является единственным источником дохода. Возможно ли, что грант, полученный в рамках программы, станет ступенькой, позволяющей перейти фермеру, крестьянину на новый уровень деятельности?**

- Данная государственная поддержка может стать довольно весомым стимулом для перехода личных подсобных хозяйств в категорию начинающих фермеров. В то время, как программа по поддержке семейных ферм призвана дать толчок переходу из КФХ в семейные фермеры. Вообще, сегодня среди фермеров идет расслоение – на тех, кто стремится работать, достигая большего, и на тех, кто работает по старинке, добровольно лишая себя и доброго урожая и возможности развиваться. Не так давно я был в Кетовском районе на полях у одного из наших фермеров – А.Ф. Невзорова. Так вот он, из рубашки фермера давно уже вырос. Начав с 30 гектаров в 1993 году, он сегодня обрабатывает уже около 20 тыс. га пашни, и готов наращивать обороты дальше. На сегодняшний день фермеры находятся в равных условиях с крупными сельхозтоваропроизводителями Курган-

ской области. Они также участвуют в различных программах, получают довольно существенную поддержку из областного и федерального бюджетов. Например, в рамках реализации региональной целевой программы развития сельского хозяйства Курганской области КФХ предоставляются субсидии по 11 направлениям. В том числе, на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам и займам, на поддержку молочного и мясного скотоводства, на поддержку племенного животноводства, за реализованную продукцию животноводства, на поддержку свиноводства, коневодства, приобретение элитных семян, на компенсацию части затрат по применению минеральных удобрений и средств защиты растений ит.д. Также им наравне со всеми во время проведения полевых работ выделяется топливо по сниженным ценам. Общий итог поддержки КФХ в 2012 году составил 267 млн. рублей, в том числе федерального бюджета 165,6 млн. рублей и областного – 101,4 миллионов. На первое июля 2013 года объем выделенных средств составил 69,7 млн.руб.







сидий касалась только тех фермеров, которые прочно стоят на ногах, сегодня же благодаря программе мы имеем возможность помогать людям, которые начинают «с нуля». Это прямые и серьезные финансовые вливания.

**- Если говорить конкретно, на что именно фермер может потратить выделенные ему средства, и как Департамент осуществляет контроль за целевым использованием финансов?**

- Грант может быть использован участником программы на приобретение земельных участков, разработку проектной документации для строительства или реконструкции производственных или складских зданий, строительство дорог и подъездов к производственным и складским объектам, их подключение к инженерным сетям, а также на покупку семян, удобрений, сельскохозяйственных животных; техники и инвентаря, оборудования для производства и переработки сельхозпродукции. Те, кто получил гранты в 2012 году, приобрели на них 212 голов крупного рогатого скота мясного и молочного направления. Кроме того, участниками программы было приобретено 58 голов лошадей, 299 - овец. Закуплено 39 единиц сельскохозяйственной техники, в том числе 15 тракторов, 3 единицы навесного оборудования, 14 единиц самоходной сельхозтехники и 1 комбайн. К примеру, ИП глава КФХ Юрий Антонов из Мишкинского района на средства гранта приобрел трактор ХТЗ для дальнейшего развития хозяйства, ориентированного на растениеводство. Посевная площадь под зерновыми составила 400 га, сумма выручки от реализации продукции составила 3,1 млн. рублей, плюс создал три дополнительных постоянных рабочих места. Еще один пример – животноводческое хозяйство ИП Карповой Л.С. из Мокроусовского района. Здесь средства направили на покупку трактора МТЗ – 82 с навесным оборудованием и пресс-подборщика. Сегодня в хозяйстве Любови Сидоровны – 170 голов крупного рогатого скота. Выручка от реализации сельхозпродукции – 2,4 млн. рублей, для односельчан ей создано 3 дополнительных постоянных рабочих места. Это наиболее яркие примеры, конечно, мы не ждем кардинальных перемен прямо завтра, программа, в первую очередь, дает шанс людям остаться и начать работать на селе.

Что касается контроля за целевым использованием выделенных средств, здесь стоит упомянуть о том, что деньги не выдаются непосредственно на руки – все выплаты осуществляются путем переводов через Россельхозбанк. Кроме того, для участия в конкурсе фермеры предоставляли планы расходов,

и в Департаменте постоянно ведется мониторинг соответствия расходов заявленным планам.

**- Каковы критерии отбора претендентов?**

- Критериев достаточно много. Но основные – это окупаемость проекта, количество привлекаемых работников, объемы производства. В целом за три года мы рассчитываем на то, что в сельских поселениях будет создано дополнительно порядка 200 рабочих мест. Плюс на 72 единиц увеличится число вновь созданных крестьянских (фермерских) хозяйств. За период



Карпова Л.С.

реализации Программы планируется построить более 40 миниферм различного направления с применением современных технологий.

**- Каковы объемы финансирования программы по поддержке начинающих фермеров, и из каких источников будут выделяться средства?**

- Источниками финансирования расходов программы являются федеральный бюджет, бюджет Курганской области, а так же внебюджетные средства, том числе средства фермерских хозяйств в размере не менее 10% от каждого приобретения. И здесь я еще раз обращаю внимание, что остальные 90% - это государственные средства. Общий объем финансирования программы на период ее действия составляет 119,8 млн. рублей, в том числе за счет областного бюджета – 22,5 млн. рублей.

**- Народная мудрость гласит: «Плох хозяин, что вперед не смотрит», сложно представить, чтобы владелец личного подсобного хозяйства не задумывался о расширении своей сельскохозяйственной деятельности, тем более учитывая то, что на селе она**

**является единственным источником дохода. Возможно ли, что грант, полученный в рамках программы, станет ступенькой, позволяющей перейти фермеру, крестьянину на новый уровень деятельности?**

- Данная государственная поддержка может стать довольно весомым стимулом для перехода личных подсобных хозяйств в категорию начинающих фермеров. В то время как программа, по поддержке семейных ферм призвана дать толчок переходу из КФХ в семейные фермеры. Вообще, сегодня среди фермеров идет расслоение – на тех кто, стремится работать, достигая большего и на тех, кто работает постаринке, добровольно лишая себя и доброго урожая и возможности развиваться. Не так давно я был в Кетовском районе на полях у одного из наших фермеров – А.Ф. Невзорова. Так вот он, из рубашки фермера давно уже вырос. Начав с 30 гектаров в 1993 году, он сегодня обрабатывает уже около 20 тыс. га пашни, и готов наращивать обороты дальше. На сегодняшний день фермеры находятся в равных условиях с крупными сельхозтоваропроизводителями Курган-

ской области. Они также участвуют в различных программах, получают довольно существенную поддержку из областного и федерального бюджетов. Например, в рамках реализации региональной целевой программы развития сельского хозяйства Курганской области КФХ предоставляются субсидии по 11 направлениям. В том числе, на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам и займам, на поддержку молочного и мясного скотоводства, на поддержку племенного животноводства, за реализованную продукцию животноводства, на поддержку свиноводства, коневодства, приобретение элитных семян, на компенсацию части затрат по применению минеральных удобрений и средств защиты растений ит.д. Также им наравне со всеми во время проведения полевых работ выделяется топливо по сниженным ценам. Общий итог поддержки КФХ в 2012 году составил 267 млн. рублей, в том числе федерального бюджета 165,6 млн. рублей и областного – 101,4 миллионов. На первое июля 2013 года объем выделенных средств составил 69,7 млн.руб.







и областного – 101,4 миллионов. На первое июля 2013 года объем выделенных средств составил 69,7 млн. руб. из которых 57,9 млн. – средства федерального бюджета, 11,8 млн. – областного.

**- Сергей Петрович, расскажите, с какими трудностями пришлось столкнуться при реализации программы?**

- Самая большая трудность, на мой взгляд, это слабая предпринимательская активность сельских жителей и отсутствие веры в свои силы и возможности. Да, Правительство разработало программу, но для того, чтобы она принесла плоды необходимо изменить менталитет людей, помочь им понять, что выгодно работать не "на дядю", а на себя. И если человек переломил себя и решился на это, задача властей - поддержать его, создать условия, при которых начинающему предпринимателю, фермеру было бы не страшно сделать шаг вперед, помочь не только начать свое дело, но и развивать его. Поэтому мы и уделяем столь большое внимание именно на первоначаль-

ном этапе, когда требуется обустроить фермы, и начать работу. Получив финансовую поддержку от государства, фермер сможет и скорее, и крепче встать на ноги.

**- Фермерское движение во многом благодаря оказываемой поддержке растет и развивается, не пора ли создать центр фермерства, который бы объединил начинающих и опытных фермеров, позволил бы первым обращаться с возникающими вопросами и проблемами, а вторым делиться опытом и полезными наработками?**

- Подобная организация уже создана и на общероссийском и на региональных уровнях – это Ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов России (АККОР). Будучи созданной в январе 1990 года, она представляет собой негосударственное некоммерческое объединение, главной целью которого как раз и является защита прав и интересов российского крестьянства и фермерского сообщества в лице малых и средних форм сельскохозяй-

ственных товаропроизводителей, повышение эффективности крестьянского (фермерского) сектора экономики, улучшение условий жизни лиц занятых в сельском хозяйстве, содействие развитию сельских территорий.

Сегодня в состав Ассоциации входят 68 региональных крестьянских союзов и ассоциаций, которые объединяют более 600 фермерских организаций районного уровня, а также около 1500 кооперативных объединений и предприятий фермерской инфраструктуры. В активе Ассоциации опыт масштабной законотворческой работы, организация обучения и зарубежных стажировок членов фермерских хозяйств, пропаганда семейного фермерства, развитие сельскохозяйственной потребительской кооперации. Здесь фермерам готовы оказать помощь и содействие, проконсультировать по вопросам предоставления государственной поддержки и т.д.

Людмила ЮРЧЕНКО



## В 2014 ГОДУ РОСТ ПРОИЗВОДСТВА СЕЛЬХОЗПРОДУКЦИИ СОСТАВИТ НЕ МЕНЕЕ 102,5%

В 2014 году рост производства продукции сельского хозяйства в сопоставимой оценке к 2013 году должен составлять не менее 102,5%, пищевых продуктов – 101,8%. Такие задачи поставил перед собой департамент сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности на очередном заседании Правительства области 23 сентября во время обсуждения программы социально-экономического развития Курганской области на 2014 год и среднесрочную перспективу.

По словам первого заместителя Губернатора – директора департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Сергея Жданова, в 2014 году в растениеводстве планируется выйти на производство 2 млн. 50 тыс. тонн зерна в весе после доработки, 340 тыс. тонн картофеля, 175 тыс. тонн овощей, 50 тыс. тонн семян масличных культур.

Для решения поставленных задач в отрасли животноводства в регионе,

специалисты департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности планируют реализовать комплекс мер по улучшению генетического потенциала скота и птицы, повышению их продуктивности. Кроме того, обеспечение полновесными качественными кормами и технологическое перевооружение позволят увеличить надои молока от коровы до 4100 кг, среднесуточные привесы крупного рогатого скота до 550 граммов, свиней до 400 граммов.

Что касается реализации инновационных проектов, здесь будет продолжено строительство гусеводческой птицефабрики в Сафакулевском и Шумихинском районах, проведена реконструкция Боровской птицефабрики в Кетовском районе. В рамках создания Восточной зоны территориального развития планируется начать строительство трех свиноводческих комплексов, четырех ферм по выращиванию крупного рогатого скота мясных пород, двух молочных ком-

плексов. Всего в 2014 году в животноводстве будут реализовываться с государственной поддержкой не менее 60 инвестиционных проектов начинающих фермеров и 14 семейных животноводческих ферм.

Также в рамках социально-экономического развития Курганской области в регионе будет продолжена работа по социальному обустройству села. Как пояснили в департаменте сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности, на эти цели планируется направить не менее 1605 млн. рублей из всех источников, что позволит ввести 18 тыс. квадратных метров жилья, построить 216 км газовых сетей, 125 км водопроводов, реализовать два пилотных проекта по комплексной, компактной застройке сельских населенных пунктов.

Пресс-служба

Губернатора Курганской области



**ООО «Зауральский Топливный Альянс»**  
[www.45portal.ru/zta.html](http://www.45portal.ru/zta.html)  
**ПОСТАВКА ТОПЛИВА**  
**ПОСТАВКА УДОБРЕНИЙ**  
**ЗАКУП И РЕАЛИЗАЦИЯ ЗЕРНОВЫХ**  
 г. Курган, ул. Красина, 53, оф. 1, тел./ф.: (3522) 45-77-81, 45-52-08, моб.: 8-908-832-29-70





и областного – 101,4 миллионов. На первое июля 2013 года объем выделенных средств составил 69,7 млн. руб. из которых 57,9 млн. – средства федерального бюджета, 11,8 млн. – областного.

**- Сергей Петрович, расскажите, с какими трудностями пришлось столкнуться при реализации программы?**

- Самая большая трудность, на мой взгляд, это слабая предпринимательская активность сельских жителей и отсутствие веры в свои силы и возможности. Да, Правительство разработало программу, но для того, чтобы она принесла плоды необходимо изменить менталитет людей, помочь им понять, что выгодно работать не "на дядю", а на себя. И если человек переломил себя и решился на это, задача властей - поддержать его, создать условия, при которых начинающему предпринимателю, фермеру было бы не страшно сделать шаг вперед, помочь не только начать свое дело, но и развивать его. Поэтому мы и уделяем столь большое внимание именно на первоначаль-

ном этапе, когда требуется обустроить фермы, и начать работу. Получив финансовую поддержку от государства, фермер сможет и скорее, и крепче встать на ноги.

**- Фермерское движение во многом благодаря оказываемой поддержке растет и развивается, не пора ли создать центр фермерства, который бы объединил начинающих и опытных фермеров, позволил бы первым обращаться с возникающими вопросами и проблемами, а вторым делиться опытом и полезными наработками?**

- Подобная организация уже создана и на общероссийском и на региональных уровнях – это Ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов России (АККОР). Будучи созданной в январе 1990 года, она представляет собой негосударственное некоммерческое объединение, главной целью которого как раз и является защита прав и интересов российского крестьянства и фермерского сообщества в лице малых и средних форм сельскохозяй-

ственных товаропроизводителей, повышение эффективности крестьянского (фермерского) сектора экономики, улучшение условий жизни лиц занятых в сельском хозяйстве, содействие развитию сельских территорий.

Сегодня в состав Ассоциации входят 68 региональных крестьянских союзов и ассоциаций, которые объединяют более 600 фермерских организаций районного уровня, а также около 1500 кооперативных объединений и предприятий фермерской инфраструктуры. В активе Ассоциации опыт масштабной законотворческой работы, организация обучения и зарубежных стажировок членов фермерских хозяйств, пропаганда семейного фермерства, развитие сельскохозяйственной потребительской кооперации. Здесь фермерам готовы оказать помощь и содействие, проконсультировать по вопросам предоставления государственной поддержки и т.д.

Людмила ЮРЧЕНКО



## В 2014 ГОДУ РОСТ ПРОИЗВОДСТВА СЕЛЬХОЗПРОДУКЦИИ СОСТАВИТ НЕ МЕНЕЕ 102,5%

В 2014 году рост производства продукции сельского хозяйства в сопоставимой оценке к 2013 году должен составлять не менее 102,5%, пищевых продуктов – 101,8%. Такие задачи поставил перед собой департамент сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности на очередном заседании Правительства области 23 сентября во время обсуждения программы социально-экономического развития Курганской области на 2014 год и среднесрочную перспективу.

По словам первого заместителя Губернатора – директора департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Сергея Жданова, в 2014 году в растениеводстве планируется выйти на производство 2 млн. 50 тыс. тонн зерна в весе после доработки, 340 тыс. тонн картофеля, 175 тыс. тонн овощей, 50 тыс. тонн семян масличных культур.

Для решения поставленных задач в отрасли животноводства в регионе,

специалисты департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности планируют реализовать комплекс мер по улучшению генетического потенциала скота и птицы, повышению их продуктивности. Кроме того, обеспечение полновесными качественными кормами и технологическое перевооружение позволят увеличить надои молока от коровы до 4100 кг, среднесуточные привесы крупного рогатого скота до 550 граммов, свиней до 400 граммов.

Что касается реализации инновационных проектов, здесь будет продолжено строительство гусеводческой птицефабрики в Сафакулевском и Шумихинском районах, проведена реконструкция Боровской птицефабрики в Кетовском районе. В рамках создания Восточной зоны территориального развития планируется начать строительство трех свиноводческих комплексов, четырех ферм по выращиванию крупного рогатого скота мясных пород, двух молочных ком-

плексов. Всего в 2014 году в животноводстве будут реализовываться с государственной поддержкой не менее 60 инвестиционных проектов начинающих фермеров и 14 семейных животноводческих ферм.

Также в рамках социально-экономического развития Курганской области в регионе будет продолжена работа по социальному обустройству села. Как пояснили в департаменте сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности, на эти цели планируется направить не менее 1605 млн. рублей из всех источников, что позволит ввести 18 тыс. квадратных метров жилья, построить 216 км газовых сетей, 125 км водопроводов, реализовать два пилотных проекта по комплексной, компактной застройке сельских населенных пунктов.

Пресс-служба

Губернатора Курганской области



**ООО «Зауральский Топливный Альянс»**  
[www.45portal.ru/zta.html](http://www.45portal.ru/zta.html)  
**ПОСТАВКА ТОПЛИВА**  
**ПОСТАВКА УДОБРЕНИЙ**  
**ЗАКУП И РЕАЛИЗАЦИЯ ЗЕРНОВЫХ**  
 г. Курган, ул. Красина, 53, оф. 1, тел./ф.: (3522) 45-77-81, 45-52-08, моб.: 8-908-832-29-70





**20** МЕЖДУНАРОДНАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА

**ЮГАГРО**



**26 - 29 ноября 2013**

г. Краснодар, ул. Зиповская, 5

## ПОЛЕ ДЕЛОВЫХ РЕШЕНИЙ

**574** компании из **27** стран мира и **30** регионов России

более **12000** посетителей, из них **85,7%** специалисты отрасли\*

**Поддержка и содействие:**

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Администрация Краснодарского края  
Министерство сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края  
Администрация муниципального образования город Краснодар

**Партнеры:**

IFWexpo Heidelberg GmbH (Германия)  
Французское национальное агентство по развитию внешнеэкономической деятельности UBIFRANCE

**Дирекция выставки:**

T +7(861) 200-12-34  
E [ugagro@krasnodarexpo.ru](mailto:ugagro@krasnodarexpo.ru)  
[www.yugagro.org](http://www.yugagro.org)

\* Статистика выставки 2012 года



**14-16 НОЯБРЯ 2013Г.**

# Сибирская АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ НЕДЕЛЯ

Передовые технологии в сфере сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности

Сельскохозяйственное оборудование, техника

Крупные агрохолдинги

Услуги для АПК

Сельское подворье для посетителей



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ  
МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИКИ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ



**АГЕНТСТВО**  
Реально-выставочной деятельности



ОМСК,  
ОБЛАСТНОЙ ЭКСПОЦЕНТР,  
ул. 70 лет Октября, 25/2  
т.: +7 (3812) 40-80-09, 40-80-17  
[www.arvd.ru](http://www.arvd.ru), e-mail: [agent@arvd.ru](mailto:agent@arvd.ru)





# Энергетик для буренок



Сенаж в упаковке в ОАО «Червишевский»



Р.О. Бетляев

## ЭТО ВАМ

### НЕ АНАНАСЫ ВЫРАЩИВАТЬ!

Всем известна фраза: нет фермы – нет деревни. Социальная значимость молочного направления очевидна – обеспечение занятости сельского населения и, самое главное, сохранение уклада деревенской жизни в целом. Вместе с тем, невозможно вести экономически выгодное животноводство без эффективного кормопроизводства.

**В Тюменской области завершается не только уборочная кампания, но и заготовка кормов для отрасли животноводства. Правительство региона делает особый акцент на интенсивном развитии молочной отрасли. Поэтому тема сытной зимовки хозяйств становится как никогда актуальной. Важно не просто заготовить большое количество кормов, но и обеспечить их отменное качество.**

– В Сибири, из-за недостатка солнца, основные корма обладают низкой энергетической ценностью, достигающей 8,7 МДж обменной энергии в килограмме сухого вещества. Хотя должны – 10МДж! Только при таком раскладе можно получать хорошие экономические показатели отрасли, – отмечает заместитель директора департамента АПК Тюменской области Руستم Бетляев.

Стоит отметить, что аграрии региона стараются разрешить вопрос дефицита энергии в корме. Во-первых, увеличивают производство кукурузного силоса в фазе восковой спелости. Ведь царица полей может дать до 11 МДж энергии. Во-вторых, с 2012 года в области ведутся эксперименты по производству зерна кукурузы. Полученные результаты оказались весьма неплохими, поэтому нынче площадь возделывания этой культуры на зерно возросла с 200 до 2000 га. Следующая проблема тюменского животноводства – нехватка протеина в рационе животных. В регионе не было

сырья (да и перерабатывающей базы!) для производства белковых добавок – жмыхов, шротов. В последнее время это направление стало активно развиваться. Так, заводоупковский маслозавод перерабатывает технические культуры на жмых для животноводства. Кроме того, в прошлом году получен отличный урожай сои в 20 ц/га.

– Это революционный прорыв, будто на наших огородах стали выращивать... ананасы! – сравнивает Руستم Бетляев. – Эксперимент удался, благодаря тому, что аграрии пошли на риск, не пожалели сил, времени, да и материальных затрат, чтобы найти оптимальные сорта, разработать технологии выращивания. Все это позволит существенно улучшить обеспеченность животных качественными белковыми кормами. Кстати, секрет получаемой в западных странах высокой продуктивности буренок кроется как раз в сое и продуктах ее переработке, а также зерне кукурузы.

Что касается силоса, то видовая урожайность и имеющиеся площади посева силосных культур в этом году позволят







в полной потребности (а она составляет 274 тыс. тонн) обеспечить животноводство данным кормом. Напомним, что силос обладает высокими питательными свойствами, а по своей калорийности, содержанию витаминов сравним со свежей травой и является ценным продуктом питания животных, способствующим усвоению других грубых кормов.

### ПОЛИВНЫЕ ЛУГА

Интенсивное развитие молочного животноводства подразумевает также строительство современных мегаферм – фабрик молока, где получают более 7,5 тыс. кг. на одну фуражную корову. Разумеется, такие показатели требуют качественной кормовой базы, которую нужно обеспечивать, несмотря на погодные и экономические катаклизмы. Кстати, об экономике. Высокие цены на хлеб негативно отразились на развитии молочной отрасли. Примерно 40-45 процентов рациона дойного стада приходится на зерно. Арифметика получалась неутешительной. Чтобы справиться с ситуацией, некоторые хозяйства стали уменьшать объемы скармливания концентрированных кормов. С одной стороны, такая «диета» оздоравливает стадо, улучшает показатели воспроизводства, с другой – аукается на молочной продуктивности.

Что касается положительных тенденций, то здесь стоит отметить разработку новых строительных решений, благодаря которым инвестиции в возведение животноводческих помещений легкого каркаса сократились примерно в три раза. В этом году планируется ввести в эксплуатацию около 2750 новых стойломест.

Еще один важный вопрос – мелиорация в кормопроизводстве. За последние пять лет регион перенес две засухи. Так, в прошлом году существенно пострадали Исетский, Упоровский, частично Тюменский и Ялуторовский районы.

Некоторым хозяйствам пришлось покупать корма у других сельхозпроизводителей. В связи с этим аграрии обратили пристальное внимание на полив кормовых культур. Так, если на тысячу голов скота придется 200 га поливных угодий, то можно существенно снизить возникающие при засухе риски обеспечения кормами.

Первой ласточкой стало изменение мировоззрения руководителей самих хозяйств. Когда-то «поливные» меры считались чем-то заоблачными, однако сегодня такой опыт уже имеется у исетского «ЗапСибХлеб-Исеть», упоровского «КРиММа», выращивающего рапс на поливе. В следующем году опробовать эту технологию планируют Сладковский и Казанский районы.

– Молочная отрасль – очень эффективный бизнес, – продолжает Рустем Бетляев. – Судите сами: регион производит 430 кг молока на душу населения – 180 кг. Остальное вывозится за пределы субъекта. Поэтому если отрасль не будет чутко реагировать на условия рынка, то развития ожидать не придется.

Перед регионом поставлена амбициозная задача – в ближайшие пять лет увеличить валовое производство молока примерно на 30-35 процентов. Для достижения этих целей необходимо на 15-20 процентов повысить количество стойломест. И, соответственно, заполнить их. Сегодня дойное стадо области, без учета личных подворий, составляет 53 тыс. коров. Из них 15 тыс. приходится на племенное поголовье. Построено и введено в эксплуатацию 18 молочных комплексов. Средняя продуктивность животных на мегафермах – более 7 тыс. кг молока, в сельхозпредприятиях – 5700 кг. Это одни из лучших показателей по УФО и в целом по России.

Разумеется, молочное животноводство как одно из перспективных

направлений развития экономики региона обеспечивается государственной поддержкой. Это касается посевов многолетних трав, покупки семян кукурузы и других кормовых трав. Имеется прямая субсидия на производство молока. В ЛПХ эта поддержка увеличилась и составляет четыре рубля за литр. Субсидируется 50 процентов стоимости племенного и 90 процентов стоимости импортного скота. Последнее применимо к проектам, подразумевающим также новое строительство и создание дополнительных стойломест. Также бюджет субсидирует 90 процентов затрат на благоустройство территорий. Кстати, именно данная поддержка, по мнению Рустама Бетляева, является одной из самых важных, поскольку дотации в благоустройство позволяют повысить привлекательность сельского труда, косвенно решить проблему дефицита кадров.

...Остается добавить, что новые подходы к заготовке кормов, а также развитию, казалось бы, столь традиционной отрасли, как животноводство, – логичский ответ на изменяющиеся условия ведения молочного бизнеса. Ведь чтобы выдержать жесткую конкуренцию рынка, необходимо всегда быть на шаг впереди своих коллег.

НБ

Ольга ТАБАНАКОВА

### Справка:

**Сельхозпредприятия и крестьянско-фермерские хозяйства региона завершили заготовку сена и сенажа – 172 тыс. тонн (117 процентов) и 705,9 тыс. тонн (113 процентов) соответственно. С учетом уборки силосных культур и завершения заготовки сенажа обеспеченность скота в зимовку 2013-2014 гг составит не менее 25 центнеров кормовых единиц.**





# «ПОДОВИННОЕ» ИДЕТ НА РЕКОРД



**Рекордный уровень надоев – 8000 кг от одной коровы в год – планируют получить животноводы СПК «Подовинное» Октябрьского муниципального района благодаря строительству нового молочного комплекса и развитию новых направлений растениеводства. В хозяйстве побывал губернатор Челябинской области Михаил Юревич, он ознакомился с новым животноводческим комплексом и доильным залом, побывал на полях, где велись уборочные работы.**

Сельскохозяйственный кооператив «Подовинное» – одно из лучших хозяйств области, которое успешно наращивает объемы молочного производства и одновременно осваивает новые направления в растениеводстве.

Строительство животноводческого комплекса началось в 2011 году. Был введен в действие доильный зал с автоматизированной системой управления процессом доения. В текущем году введены в строй пять ферм на 3000 голов, в США закуплено 540 голов племенного скота высокопродуктивной голштинской породы. За счёт сочетания полноценного кормления с технологией холодного содержания скота молочная продуктивность коров должна увеличиться с 6000 кг в 2011 году до 8000 кг в 2013 году, при этом годовое валовое производство составит 15 тыс. тонн (около 10% от областного объема

производства молока). Вся продукция отличается высоким качеством, поступает на Челябинской городской молочной комбинат.

Строительство осуществлялось при поддержке правительства области в рамках действующих программ господдержки сельхозтоваропроизводителей. Из федерального и областного бюджетов в 2011 году в качестве субсидий «Подовинному» было выделено 71 млн. рублей. Предприятие получило кредит на строительство комплекса на сумму 130 млн. рублей под гарантии областного бюджета, получает дотации на молоко, выполняя условия по сохранности поголовья и увеличению надоев.

По словам председателя сельхозкооператива «Подовинное» Сергея Мельникова, в дальнейшем, чтобы запустить комплекс на полную мощность (довести производство до 60 тонн молока в сутки), нужно построить еще один доильный зал. Общая стоимость строительства, включая оборудование, составит около 40 млн. рублей.

Значительную роль в формировании высокопродуктивного стада играет кормовая база, которая обеспечивается за счет собственных ресурсов предприятия. Хозяйство обрабатывает 26 тыс. гектаров, в этом году взяло в обработку дополнительно около 3,5 тыс. гектаров брошенных земель бывшего колхоза «Урал». Пред-

приятие практически отказалось от возделывания пшеницы и перешло на возделывание перспективных культур, таких как кукуруза, соя, подсолнечник.

Ознакомившись с опытом «Подовинного», губернатор рекомендовал обратить внимание других хозяйств на необходимость перехода с зерновых культур на производство высокоурожайных и сбалансированных по питательным компонентам кормовых культур – кукурузы и сои, на которые в области есть особый спрос в птицеводстве и свиноводстве. По цене они уступают продовольственному зерну, но из-за высокой урожайности обеспечивают рентабельность производства.

Губернатор отметил, что в молочном животноводстве предпочтительно строить подобные крупные комплексы, оснащенные современным оборудованием. Они более рентабельны, и их доходы сопоставимы с прибылью в предприятиях промышленности.

В этом году в посевной клин СПК «Подовинное» введено более 2 тыс. га многолетних посевов люцерны, более 6 тыс. га кукурузы (на силос и на зерно), 5 тыс. га подсолнечника, 560 га сои. В хозяйстве планируется намолотить 25 тыс. тонн зерна при урожайности не ниже 15 центнеров с гектара. Урожайность кукурузы хорошая, несмотря на сложные погодные условия, составляет 45 центнеров с гектара. Налажено собственное маслопроизводство: жмых используется на корм скоту (отсюда высо-







губернатор Челябинской области Михаил Юревич

кая молочная продуктивность), а масло поставляется на птицефабрики области.

Дождливое лето этого года, когда в большинстве районов области за короткий срок осадков выпало в пять-шесть раз больше нормы, подстегнуло рост кормовых трав, а это, в свою очередь, потребовало усиленной работы всей кормооборочной техники. Руководитель СПК «Подовинное» Сергей Мельников не скрывает радости — подсолнечник, люцерна, кукуруза и соя выросли на славу — будет и сочный корм, и высокобелковые добавки для почти 6-тысячного стада КРС. А ещё — для продажи на птицефабрики — соевый шрот, подсолнечниковый жмых и растительное масло.

Дождей на текущей неделе, по прогнозу синоптиков, не ожидается, и на полях «Подовинного» кипит работа. Мощные комбайны легко скашивают люцерну и грузят в тракторные тележки. На другом поле валки высушенной травы американский пресс-подборщик превращает в аккуратные плотные брикеты.

— Вся техника у нас импортная, — говорит Сергей Мельников. — Большая

стоимость зарубежных тракторов и комбайнов окупается их высокой производительностью и надёжностью. Но главное — это соблюдение технологии возделывания культур. Весной мы провели сев в такой срок, что подгадали под июльские дожди, поэтому урожай получился богатый. Хотя дождливый август нас немного подвёл. Обычно к концу лета мы больше трети полей уже убираем, а сегодня уборка у нас только началась. Из зерновых культур убираем пока ячмень, урожайность неплохая — почти 17 центнеров с гектара. Всего предстоит убрать 21,5 тысячи гектаров, из которых кукуруза занимает 6 тыс. га, подсолнечник — 5 тыс. га, люцерна — 2 тыс. га и соя 580 гектаров. План — 18 тысяч тонн сенажа, 3 тысячи тонн сена, 10 тысяч тонн семян подсолнечника.

По словам председателя СПК, в трудных экономических и погодных условиях быть рентабельным хозяйству позволяет диверсификация производства. В «Подовинном» очень сильное растениеводство. Здесь отказались от устаревших видов корма и выращива-

ют только высокоценные засухоустойчивые кормовые культуры — подсолнечник, люцерну (эта культура даёт два урожая за сезон), — а для повышения молочной продуктивности подкармливают бурёнок кукурузным зерном, соей и подсолнечниковым жмыхом. Отрасль животноводства в кооперативе тоже на высоте. Породистые молочные чёрно-пёстрые коровы, а их в хозяйстве 2140 голов, дают каждая в среднем более 7 тонн молока в год. Подовинновцы намерены в 2013 году надойть в общей сложности 15 тысяч тонн молока высшего качества. Вся эта продукция поставляется на Челябинский гормолкомбинат. Чтобы сохранить качество молока, в молочном цехе установлены два шведских охладителя молока общей ёмкостью 60 тонн. В них молоко практически мгновенно охлаждается до температуры плюс 3 градуса, поэтому по пути на молокозавод в город оно не теряет своих полезных свойств.

Есть в хозяйстве собственный цех по изготовлению растительного масла — практически весь подсолнечник перерабатывается здесь. Производительность — 700 тонн семян в смену.

Высокие производственные показатели и стремление руководства предприятия к передовым технологиям позволяют «Подовинному» пользоваться государственной поддержкой. В начале 2013 года в хозяйство из Канады прибыли 600 племенных голштинских нетелей, закупленных через «Росагролизинг». Из областного бюджета правительство Челябинской области выплатило «Подовинному» субсидии из расчёта 100 рублей на килограмм живого веса. В прошлом году хозяйство практически завершило строительство современного животноводческого комплекса на 3000 голов общей стоимостью 360 миллионов рублей. Областной бюджет также просубсидировал это строительство, выплатив кооперативу за введённые в строй новые скотоместа 71 миллион рублей. Чтобы построить этот комплекс, состоящий из пяти животноводческих помещений для коров, двух телятников и доильного зала, хозяйству пришлось взять в банке кредит в 170 миллионов рублей. Государство компенсировало «Подовинному» проценты по этому кредиту в размере ставки рефинансирования Центробанка плюс ещё три процента. Сегодня хозяйство планирует построить ещё один доильный зал, с учётом возросшей численности молочного поголовья. **НЗ**

Юрий СИМОНОВ,  
Пресс-служба  
Минсельхоза Челябинской области







# Аграрии в поиске новых методов обработки почвы



**Особенности уборки зерновых культур в неблагоприятных погодных условиях и результаты действия биопрепаратов на посевы обсуждали участники встречи в хозяйстве «Биоресурс» Агаповского района Челябинской области. Это предприятие было выбрано не случайно, поскольку там даже в засуху получают не менее 25 – 30 центнеров зерна с гектара.**

Открывая совещание, организованное министерством сельского хозяйства Челябинской области, заместитель министра Татьяна Гросуль призвала руководителей хозяйств, агрономов активнее обмениваться опытом, преодолевать стереотипы в агронауке, учиться и применять свои знания на практике.

В ходе обсуждения руководители южноуральских агропредприятий сошлись во мнении, что одним из главных факторов успешной уборки в условиях переувлажнения почвы является скорость уборочных работ. Когда на счету каждый солнечный день, нужно по максимуму использовать возможность выехать на поле. В ООО «Биоресурс» в текущем году для уборки зерновых используют, наряду с традиционными комбайнами, машину со специальной скоростью жаткой очёсывающего типа. Эта жатка не скашивает стебли растений, а отрывает от них колоски, которые потом обмолачиваются в механизме комбайна. Благодаря такой особенности уборки молотильные механизмы не забиваются соломой, к тому же высво-

бождается значительная доля мощности двигателя комбайна, и в результате он может развивать скорость на поле до 9 километров в час.

После прохода такого комбайна вся остальная масса растений остаётся на корню на поле. Эти пожнивные остатки можно с успехом использовать зимой – для снегозадержания, а главное – для обогащения почвы питательными веществами в тёплое время года. Но для этого нужна специальная технология. О такой технологии рассказал участникам совещания директор ООО НПО «Биоцентр Дон», кандидат биологических наук Александр Харченко. Учёный уже приезжал в Челябинскую область в январе текущего года и рассказывал южноуральским аграрным руководителям о методах повышения урожайности сельскохозяйственных культур. В этот раз он объяснял, как «оживить» землю и вернуть ей первозданное плодородие.

Вся проблема используемой сегодня технологии обработки почвы и выращивания сельхозкультур, по словам Александра Харченко, заключается в

том, что она ведёт к уничтожению полезной микрофлоры в почве. Микроорганизмы, перерабатывающие органику – остатки растений, погибают от избытка химических веществ – гербицидов, фунгицидов, минеральных удобрений, – а их место занимают патогенные организмы. Причём распознать их очень трудно, поскольку вызываемые ими болезни растений по симптомам похожи на другие, хорошо изученные. По мнению Александра Харченко, применять большое количество удобрений агрономов заставляет снижение плодородия не только из-за чрезмерной химизации, но из-за нарушения естественной структуры почвы. Это является следствием многолетних вспашек полей, в результате которых под слоем пашни образуется так называемая плужная подошва – плотный слой земли, препятствующий впитыванию влаги в нижние слои почвы.

Выходом из такой непростой ситуации является целый комплекс мер по оздоровлению пашни. Необходимо вытеснить патогенные бактерии из почвы и заселить в неё полезные микроорганизмы, которые обеспечат биологическую активность в корневой системе культурных растений и их полноценное питание. Полезная микрофлора также запускает механизм саморыхления почвы. Это, наряду с чизелеванием, поможет избавиться от плужной подошвы и будет способствовать резкому увеличению влагоёмкости земли. В дальнейшем поля с такой почвенной структурой уже не нужно будет пахать, поскольку биомасса почвы сама обеспечит необходимую рыхлость. Кроме этого, за счёт запуска естественных процессов оздоровления почвы повысится её плодородие, тоже за счёт деятельности







микроорганизмов. А это значит, снизятся расходы на минеральные удобрения.

Предлагаемая «Биоцентром Дон» технология возделывания почвы позволяет решить все современные проблемы пахотной технологии и на порядок увеличить урожайность при заметном снижении себестоимости производства зерновых и кормовых культур.

Практическое применение новая биотехнология возделывания почвы нашла в ООО «Биоресурс». Руководитель хозяйства Александр Рюмин говорит, что искать новые способы обработки почвы заставила сама жизнь, поскольку горючее, удобрения и средства химической защиты растений в последнее время сильно подорожали, и традиционные технологии уже не позволяют выходить на необходимый уровень рентабельно-

участникам совещания руководитель СПК «Красная Башкирия» Абзелиловского района Республики Башкортостан Раиль Фахрисламов. Поля «Красной Башкирии» граничат с полями хозяйств Агаповского района Челябинской области, климатические и погодные условия одинаковые. По словам Раиля Салаватовича, начав в 2011 году с 400 гектаров полей, засеянных по беспашотной технологии (no-till), в течение двух лет они перевели все свои посевные площади на новую систему обработки. Для этого пришлось переоснастить все сеялки, приобрести био-



Александр Харченко

нологию, башкирский аграрий понял, что будущее за беспашотной обработкой. Безусловно, успех в этом деле зависит от тщательного выполнения всех агротехнических приёмов, которые должны разрабатываться для каждого конкретного поля. При этом на первый план выходит борьба с сорняками, а также тщательный подбор состава микробных смесей, которые запускают в почве естественные биологические процессы.

В завершение совещания руководитель ООО НПО «Биоцентр Дон» Александр Харченко ещё раз подчеркнул преимущества технологии no-till:

– Вы не представляете, сколько можно получить питательных веществ для растений за счёт биологической активности земли!

По словам учёного, мгновенного максимального эффекта переход на no-till не принесёт, потому что нужно 4 – 5 лет для оздоровления почвы. Но положительные результаты в виде роста урожайности уже можно видеть в пределах одного сезона.

Пресс-центр Минсельхоза  
Челябинской области



Раиль Фахрисламов

сти. Начав работать по новой системе, с научным сопровождением ростовских специалистов, в ООО «Биоресурс» в прошлом году получили урожайность до 30 центнеров зерна с гектара, при минимальных затратах на внедрение новых приёмов обработки почвы.

О собственном опыте внедрения беспашотной технологии возделывания сельхозкультур рассказал

препараты. Результат – урожайность зерновых выросла на 50 процентов – до 25 центнеров с гектара, за счёт увеличения влагоёмкости почвы резко снизилось влияние засухи. Перейти на no-till Фахрисламова тоже заставила нерентабельность традиционной технологии. Побывав в Аргентине, Канаде, США, Австралии, где фермеры активно применяют беспашотную тех-







микроорганизмов. А это значит, снизятся расходы на минеральные удобрения.

Предлагаемая «Биоцентром Дон» технология возделывания почвы позволяет решить все современные проблемы пахотной технологии и на порядок увеличить урожайность при заметном снижении себестоимости производства зерновых и кормовых культур.

Практическое применение новая биотехнология возделывания почвы нашла в ООО «Биоресурс». Руководитель хозяйства Александр Рюмин говорит, что искать новые способы обработки почвы заставила сама жизнь, поскольку горючее, удобрения и средства химической защиты растений в последнее время сильно подорожали, и традиционные технологии уже не позволяют выходить на необходимый уровень рентабельно-

участникам совещания руководитель СПК «Красная Башкирия» Абзелиловского района Республики Башкортостан Раиль Фахрисламов. Поля «Красной Башкирии» граничат с полями хозяйств Агаповского района Челябинской области, климатические и погодные условия одинаковые. По словам Раиля Салаватовича, начав в 2011 году с 400 гектаров полей, засеянных по беспашотной технологии (no-till), в течение двух лет они перевели все свои посевные площади на новую систему обработки. Для этого пришлось переоснастить все сеялки, приобрести биопрепараты. Результат –



Александр Харченко

аграрий понял, что будущее за беспашотной обработкой. Безусловно, успех в этом деле зависит от тщательного выполнения всех агротехнических приёмов, которые должны разрабатываться для каждого конкретного поля. При этом на первый план выходит борьба с сорняками, а также тщательный подбор состава микробных смесей, которые запускают в почве естественные биологические процессы.

В завершение совещания руководитель ООО НПО «Биоцентр Дон» Александр Харченко ещё раз подчеркнул преимущества технологии no-till:

– Вы не представляете, сколько можно получить питательных веществ для растений за счёт биологической активности земли!

По словам учёного, мгновенного максимального эффекта переход на no-till не принесёт, потому что нужно 4 – 5 лет для оздоровления почвы. Но положительные результаты в виде роста урожайности уже можно видеть в пределах одного сезона.

Пресс-центр Минсельхоза Челябинской области



Раиль Фахрисламов

сти. Начав работать по новой системе, с научным сопровождением ростовских специалистов, в ООО «Биоресурс» в прошлом году получили урожайность до 30 центнеров зерна с гектара, при минимальных затратах на внедрение новых приёмов обработки почвы.

О собственном опыте внедрения беспашотной технологии возделывания сельхозкультур рассказал

урожайность зерновых выросла на 50 процентов – до 25 центнеров с гектара, за счёт увеличения влагоёмкости почвы резко снизилось влияние засухи. Перейти на no-till Фахрисламова тоже заставила нерентабельность традиционной технологии. Побывав в Аргентине, Канаде, США, Австралии, где фермеры активно применяют беспашотную технологию, башкирский





# Тропой ресурсосбережения

За последние годы проблема ресурсосбережения в агропроизводстве превратилась в одну из самых обсуждаемых. Она обрела большой резонанс в аграрных СМИ. Журнал «Нивы Зауралья» следит за этой тематикой с той поры, как о ней впервые заговорили учёные и политики. Мировые экономические процессы заставляют не только обращать на вопрос ресурсосбережения серьёзное внимание, но и активно переходить от слов к делу. На сегодняшний день главная задача АПК — добиться снижения затрат на производство продукции до оптимального уровня. И сделать это можно только посредством технологической модернизации аграрного сектора.

www.otoplenie72.ru

Тема ресурсосбережения поднимается общественностью не только из-за того, что берегающие технологии позволяют добиваться большей рентабельности АПК, но и по причине обострения проблем экологии, которые в последнее время активно обсуждаются мировым сообществом.

Со вступлением России во Всемирную торговую организацию её аграрный сектор должен интегрироваться в мировое экономическое пространство без существовавших ранее торговых барьеров и прямой поддержки государства. Что ждать от этого и как вести себя отечественному сельхозтоваропроизводителю?

**Во-первых**, надо быть готовыми к обострению торгового соперничества, как на внешнем, так и на внутреннем рынке (это понятно и хорошо известно);

**Во-вторых**, отстаивать лидирующие позиции внутри своей страны и завоевывать уверенные позиции за её пределами,

**И, в-третьих**, не стесняться перенимать экономический и технологический опыт других стран, конкурируя с ними при помощи их же достижений.

Сказать проще, чем сделать. Но, за первый год участия в ВТО, кажущаяся сложность выполнения вышеуказанных задач, постепенно исчезает и ситуация проясняется. Сегодняшняя реальность заключается в том, что необходимо сократить затраты на производство единицы сельхозпродукции минимум в 3 раза.

Современные технологии позволяют оптимизировать АПК фактически по всем его направлениям,

а именно: растениеводство, животноводство, перерабатывающая промышленность.

В самом выгодном положении находится растениеводство — здесь, даже с существующей в России проблемой изношенности материально-технической базы, наблюдается самая высокая рентабельность производства.

**В растениеводстве отмечаются наиболее высокие темпы внедрения ресурсосберегающих технологий. И это даёт свои результаты.** Эффект очевиден, и об этом говорят специалисты региональных аграрных ведомств.

Например, на состоявшемся круглом столе «Ресурсосберегающие технологии в растениеводстве на Среднем Урале», который проводился 4 сентября в рамках выставки «Агрофорум

**ния машинно-тракторного парка.**

Старая низкопроизводительная техника замещается новой — высокопроизводительной и энергонасыщенной, показатели которой в разы превосходят характеристики старых агромашин. К примеру, один современный высокопроизводительный комбайн заменяет от 3 до 5 комбайнов, выпущенных советским сельхозмашиностроением.

Помимо затрат на ГСМ, современная техника превосходит старую по показателям потерь зерна, эффективности внесения удобрений и обработки посевов средствами агрохимии.

**Во многом снижению уровня затрат способствуют системы точного земледелия**, благодаря им руководители могут осуществлять контроль на таком уровне, который ранее был невозможен.

Кроме того, сельхозтоваропроизводители больше стали обращать внимания на качество семенного материала. Если ещё в сравнительно недавнем прошлом наблюдалась слабая заинтересованность аграриев в применении сортовых семян, то в настоящее время это положение начало изменяться в лучшую сторону.

Во многом этому содействуют учёные-агрономы, которые пропагандируют высокоурожайные районированные, устойчивые к вредителям и засухе сорта. «Семена — это носители биологических и хозяйственных свойств растений, поэтому от качества семян в большой степени зависит получаемый при их посеве урожай», — выделила важную роль качества семян в своём докладе на



www.trishurupa.ru

— 2013» (г. Екатеринбург), отмечалось, что за последние 10 лет расход топлива в среднеуральском аграрном секторе уменьшился со 100 кг до 65 кг. Об этом говорил начальник отдела земледелия и семеноводства Министерства АПК и продовольствия Свердловской области Пётр Шестаков.

Одна из причин роста экономичности растениеводческой отрасли — **быстрые темпы обновле-**





# Тропой ресурсосбережения

За последние годы проблема ресурсосбережения в агропроизводстве превратилась в одну из самых обсуждаемых. Она обрела большой резонанс в аграрных СМИ. Журнал «Нивы Зауралья» следит за этой тематикой с той поры, как о ней впервые заговорили учёные и политики. Мировые экономические процессы заставляют не только обращать на вопрос ресурсосбережения серьёзное внимание, но и активно переходить от слов к делу. На сегодняшний день главная задача АПК — добиться снижения затрат на производство продукции до оптимального уровня. И сделать это можно только посредством технологической модернизации аграрного сектора.

www.otoplenie72.ru

Тема ресурсосбережения поднимается общественностью не только из-за того, что берегающие технологии позволяют добиваться большей рентабельности АПК, но и по причине обострения проблем экологии, которые в последнее время активно обсуждаются мировым сообществом.

Со вступлением России во Всемирную торговую организацию её аграрный сектор должен интегрироваться в мировое экономическое пространство без существовавших ранее торговых барьеров и прямой поддержки государства. Что ждать от этого и как вести себя отечественному сельхозтоваропроизводителю?

**Во-первых**, надо быть готовыми к обострению торгового соперничества, как на внешнем, так и на внутреннем рынке (это понятно и хорошо известно);

**Во-вторых**, отстаивать лидирующие позиции внутри своей страны и завоевывать уверенные позиции за её пределами,

**И, в-третьих**, не стесняться перенимать экономический и технологический опыт других стран, конкурируя с ними при помощи их же достижений.

Сказать проще, чем сделать. Но, за первый год участия в ВТО, кажущаяся сложность выполнения вышеуказанных задач, постепенно исчезает и ситуация проясняется. Сегодняшняя реальность заключается в том, что необходимо сократить затраты на производство единицы сельхозпродукции минимум в 3 раза.

Современные технологии позволяют оптимизировать АПК фактически по всем его направлениям,

а именно: растениеводство, животноводство, перерабатывающая промышленность.

В самом выгодном положении находится растениеводство — здесь, даже с существующей в России проблемой изношенности материально-технической базы, наблюдается самая высокая рентабельность производства.

**В растениеводстве отмечаются наиболее высокие темпы внедрения ресурсосберегающих технологий. И это даёт свои результаты.** Эффект очевиден, и об этом говорят специалисты региональных аграрных ведомств.

Например, на состоявшемся круглом столе «Ресурсосберегающие технологии в растениеводстве на Среднем Урале», который проводился 4 сентября в рамках выставки «Агрофорум

**ния машинно-тракторного парка.**

Старая низкопроизводительная техника замещается новой — высокопроизводительной и энергонасыщенной, показатели которой в разы превосходят характеристики старых агромашин. К примеру, один современный высокопроизводительный комбайн заменяет от 3 до 5 комбайнов, выпущенных советским сельхозмашиностроением.

Помимо затрат на ГСМ, современная техника превосходит старую по показателям потерь зерна, эффективности внесения удобрений и обработки посевов средствами агрохимии.

**Во многом снижению уровня затрат способствуют системы точного земледелия**, благодаря им руководители могут осуществлять контроль на таком уровне, который ранее был невозможен.

Кроме того, сельхозтоваропроизводители больше стали обращать внимания на качество семенного материала. Если ещё в сравнительно недавнем прошлом наблюдалась слабая заинтересованность аграриев в применении сортовых семян, то в настоящее время это положение начало изменяться в лучшую сторону.

Во многом этому содействуют учёные-агрономы, которые пропагандируют высокоурожайные районированные, устойчивые к вредителям и засухе сорта. «Семена — это носители биологических и хозяйственных свойств растений, поэтому от качества семян в большой степени зависит получаемый при их посеве урожай», — выделила важную роль качества семян в своём докладе на



www.trishurupa.ru

— 2013» (г. Екатеринбург), отмечалось, что за последние 10 лет расход топлива в среднеуральском аграрном секторе уменьшился со 100 кг до 65 кг. Об этом говорил начальник отдела земледелия и семеноводства Министерства АПК и продовольствия Свердловской области Пётр Шестаков.

Одна из причин роста экономичности растениеводческой отрасли — **быстрые темпы обновле-**







www.nepasun.net

круглом столе руководитель филиала «Россельхозцентра» по Свердловской области Любовь Чурило.

Что касается конкретных примеров, то в прошлом 2012 году в СПК «Килачевский» Ирбитского района гибридную урожайность 33ц/га. При этом содержание сухого вещества в зерне составило 28 – 30%(!).

В настоящее время на Среднем Урале продолжается работа по изучению и внедрению перспективных гибридов кукурузы, отличающихся хорошей урожайностью и высоким содержанием сухого вещества. Об этом аудитории круглого стола в докладе «Сорт – основа ресурсосбережения в растениеводстве» рассказал директор ГНУ Уральский НИИСХ Россельхозакадемии Никита Зезин.

Перерабатывающая промышленность по уровню модернизации и внедрению инновационных технологий не отстаёт, если не превосходит, растениеводство. Специ-

алисты в области экономики отмечают высокую готовность отдельных предприятий переработки к функционированию в условиях ВТО. Среди них, как предприятия мясной, так и молочной перерабатывающей промышленности.

В менее выгодном положении находится животноводство. Уровень рентабельности в этом секторе АПК вызывает беспокойство и у аграриев, и у специалистов государственных органов управления агропромышленным комплексом. Некоторые представители отрасли молочного животноводства сообщают, что они работают с минимальным уровнем рентабельности.

В животноводстве отмечается куда более меньший уровень модернизации, чем в растениеводстве. Хотя, повсеместно функционируют животноводческие комплексы, построенные с применением современных технологий и оснащённые инновационным оборудованием.

В молочном животноводстве очень мало применяются техноло-

гии возобновляемых энергоресурсов. Между тем, в условиях холодной российской зимы, когда много невозобновляемых ресурсов затрачивается на освещение и отопление животноводческих помещений, эти технологии, как нельзя, актуальны. В куда более «тёплой» Европе они имеют несравненно большее распространение. Здесь повсеместно используется солнечная, ветряная и геотермальная энергия, биотопливо и биогаз.

**В России пока предпочитают идти дорогой наименьшего сопротивления и использовать энергию углеводородов, гидро- и атомную энергию и т.д. Таким образом, наши методы получения энергии, в сравнении со странами, которые идут по пути ресурсосбережения и экологичности производства, пока, что называется, напоминают методы «от лопаты». И когда изменится эта ситуация, зависит только от нас.** **■**

*Евгений ИЗМАЙЛОВ*

**САМОЕ ВРЕМЯ БРАТЬ!** **10% СКИДКА** до конца октября на ангары

ПОЗВОНИТЕ СЕГОДНЯ! **+7 (343) 384 00 28**

**АНГАРЫ**  
БЫСТРОВЗВОДИМЫЕ ЗДАНИЯ

**АНГАРОВ-СКЛАДОВ  
АНГАРОВ-ЗЕРНОХРАНИЛИЩ  
АНГАРОВ-ПТИЧНИКОВ  
АВТОМОЕК И СЕРВИСОВ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ**

Контактный телефон/факс: **+7 (343) 384-00-28 (многоканальный)**  
Сайт: [ангары-мобикон.рф](http://ангары-мобикон.рф)  
Эл. почта: [mobikon@list.ru](mailto:mobikon@list.ru)

ЖУРНАЛУ «НИВЫ ЗАУРАЛЬЯ» 10 ЛЕТ!  
Все товары сертифицированы







www.nepasun.net

круглом столе руководитель филиала «Россельхозцентра» по Свердловской области Любовь Чурило.

Что касается конкретных примеров, то в прошлом 2012 году в СПК «Килачевский» Ирбитского района гибридную урожайность 33ц/га. При этом содержание сухого вещества в зерне составило 28 – 30%(!).

В настоящее время на Среднем Урале продолжается работа по изучению и внедрению перспективных гибридов кукурузы, отличающихся хорошей урожайностью и высоким содержанием сухого вещества. Об этом аудитории круглого стола в докладе «Сорт – основа ресурсосбережения в растениеводстве» рассказал директор ГНУ Уральский НИИСХ Россельхозакадемии Никита Зезин.

Перерабатывающая промышленность по уровню модернизации и внедрению инновационных технологий не отстаёт, если не превосходит, растениеводство. Специ-

алисты в области экономики отмечают высокую готовность отдельных предприятий переработки к функционированию в условиях ВТО. Среди них, как предприятия мясной, так и молочной перерабатывающей промышленности.

В менее выгодном положении находится животноводство. Уровень рентабельности в этом секторе АПК вызывает беспокойство и у аграриев, и у специалистов государственных органов управления агропромышленным комплексом. Некоторые представители отрасли молочного животноводства сообщают, что они работают с минимальным уровнем рентабельности.

В животноводстве отмечается куда более меньший уровень модернизации, чем в растениеводстве. Хотя, повсеместно функционируют животноводческие комплексы, построенные с применением современных технологий и оснащённые инновационным оборудованием.

В молочном животноводстве очень мало применяются техноло-

гии возобновляемых энергоресурсов. Между тем, в условиях холодной российской зимы, когда много невозобновляемых ресурсов затрачивается на освещение и отопление животноводческих помещений, эти технологии, как нельзя, актуальны. В куда более «тёплой» Европе они имеют несравненно большее распространение. Здесь повсеместно используется солнечная, ветряная и геотермальная энергия, биотопливо и биогаз.

**В России пока предпочитают идти дорогой наименьшего сопротивления и использовать энергию углеводов, гидро- и атомную энергию и т.д. Таким образом, наши методы получения энергии, в сравнении со странами, которые идут по пути ресурсосбережения и экологичности производства, пока, что называется, напоминают методы «от лопаты». И когда изменится эта ситуация, зависит только от нас.** **■**

*Евгений ИЗМАЙЛОВ*

**САМОЕ ВРЕМЯ БРАТЬ!** **10% СКИДКА** до конца октября на ангары

**ПОЗВОНИТЕ СЕГОДНЯ!** **+7 (343) 384 00 28**

**АНГАРЫ**  
БЫСТРОВЗВОДИМЫЕ ЗДАНИЯ

**АНГАРОВ-СКЛАДОВ**  
**АНГАРОВ-ЗЕРНОХРАНИЛИЩ**  
**АНГАРОВ-ПТИЧНИКОВ**  
**АВТОМОЕК И СЕРВИСОВ**  
**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ**

Контактный телефон/факс:  
**+7 (343) 384-00-28 (многоканальный)**  
Сайт: [ангары-мобикон.рф](http://ангары-мобикон.рф)  
Эл. почта: [mobikon@list.ru](mailto:mobikon@list.ru)







www.nepasun.net

круглом столе руководитель филиала «Россельхозцентра» по Свердловской области Любовь Чурило.

Что касается конкретных примеров, то в прошлом 2012 году в СПК «Килачевский» Ирбитского района гибридную урожайность 33ц/га. При этом содержание сухого вещества в зерне составило 28 – 30%(!).

В настоящее время на Среднем Урале продолжается работа по изучению и внедрению перспективных гибридов кукурузы, отличающихся хорошей урожайностью и высоким содержанием сухого вещества. Об этом аудитории круглого стола в докладе «Сорт – основа ресурсосбережения в растениеводстве» рассказал директор ГНУ Уральский НИИСХ Россельхозакадемии Никита Зезин.

Перерабатывающая промышленность по уровню модернизации и внедрению инновационных технологий не отстаёт, если не превосходит, растениеводство. Специ-

алисты в области экономики отмечают высокую готовность отдельных предприятий переработки к функционированию в условиях ВТО. Среди них, как предприятия мясной, так и молочной перерабатывающей промышленности.

В менее выгодном положении находится животноводство. Уровень рентабельности в этом секторе АПК вызывает беспокойство и у аграриев, и у специалистов государственных органов управления агропромышленным комплексом. Некоторые представители отрасли молочного животноводства сообщают, что они работают с минимальным уровнем рентабельности.

В животноводстве отмечается куда более меньший уровень модернизации, чем в растениеводстве. Хотя, повсеместно функционируют животноводческие комплексы, построенные с применением современных технологий и оснащённые инновационным оборудованием.

В молочном животноводстве очень мало применяются техноло-

гии возобновляемых энергоресурсов. Между тем, в условиях холодной российской зимы, когда много невозобновляемых ресурсов затрачивается на освещение и отопление животноводческих помещений, эти технологии, как нельзя, актуальны. В куда более «тёплой» Европе они имеют несравненно большее распространение. Здесь повсеместно используется солнечная, ветряная и геотермальная энергия, биотопливо и биогаз.

**В России пока предпочитают идти дорогой наименьшего сопротивления и использовать энергию углеводов, гидро- и атомную энергию и т.д. Таким образом, наши методы получения энергии, в сравнении со странами, которые идут по пути ресурсосбережения и экологичности производства, пока, что называется, напоминают методы «от лопаты». И когда изменится эта ситуация, зависит только от нас.** ■

*Евгений ИЗМАЙЛОВ*



**САМОЕ ВРЕМЯ БРАТЬ!** **10% СКИДКА** до конца октября на ангары

ПОЗВОНИТЕ СЕГОДНЯ! **+7 (343) 384 00 28**

**АНГАРОВ-СКЛАДОВ**  
**АНГАРОВ-ЗЕРНОХРАНИЛИЩ**  
**АНГАРОВ-ПТИЧНИКОВ**  
**АВТОМОЕК И СЕРВИСОВ**  
**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ**

**АНГАРЫ**  
 БЫСТРОВЗВОДИМЫЕ ЗДАНИЯ

Контактный телефон/факс: **+7 (343) 384-00-28 (многоканальный)**  
 Сайт: [ангары-мобикон.рф](http://ангары-мобикон.рф)  
 Эл. почта: [mobikon@list.ru](mailto:mobikon@list.ru)





# Фермерские ярмарки: есть спрос и есть предложение



www.uitv.ru

*Виктор БАСАРГИН, губернатор Пермского края: "Агропромышленный комплекс Прикамья - отдельное большое направление приложения сил и ресурсов. Мы поменяли не только объемы финансирования, но и подходы. Краевые вложения выросли с 1 млрд. 280 млн. рублей в 2012-ом до 1 млрд. 680 млн. в этом. В развитие идеи субсидий за результат с этого года ввели поддержку за обрабатываемые площади (в среднем - 480 руб./га) и впервые за многие годы оставили их сокращение. Впервые с Минсельхозом России и «Росагролизингом», занялись формированием универсальной среды для развития бизнеса на селе. Началось создание агротехнопарка. Озаботились кадрами, включая формирование агрообразовательного кластера. Выпускникам вузов и техникумов, которые после обучения уезжают работать в село, увеличили подъемные в полтора и два раза соответственно. Ввели выплату в 150 и 100 тыс. рублей тем, кто отработает в сельской местности 3 года. Сельхозпредприятия, берущие на практику студентов, теперь получают субсидии. Поддержку в сумме 50 млн. руб. мы перечислили пострадавшим от засухи хозяйствам. Как результат, у сельхозпроизводителей появляется уверенность в будущем - инвестиции в АПК в I полугодии 2013 года выросли на 10%. Мы в разы до 400 увеличили число фермерских ярмарок, есть и спрос, и предложение. Теперь задача - стабильный рост производства."*

*Из доклада на Законодательном Собрании  
о результатах деятельности  
регионального правительства в 2012 - 2013 г.г..*

**В Пермском крае количество фермерских ярмарок ощутимо увеличилось, как в муниципальных районах региона, так и в краевом центре. Только на осень 2013 года в Перми запланировано порядка 12 ярмарок, продолжительностью от 2 до 4 дней. Жителям и гостям города Перми предоставлена возможность практически ежедневно на ярмарках приобретать свежую и натуральную продукцию от фермеров Пермского края. Одним из ключевых организаторов проведения осенних ярмарок выступила Ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов (АККОР) Пермского края. На ярмарках будет представлена проверенная продукция, произведенная исключительно в хозяйствах региона.**

Задачей Пермского АККОРа является защита прав и интересов фермерского сообщества в лице малых и средних форм сельхозпроизводителей, их объединений, организаций и предприятий фермерской инфраструктуры (ярмарки, рынки). По словам Председателя правления Ассоциации Дмитрия Сальникова, «Ярмарка – это один из самых эффективных инструментов сбыта фермерской продукции. Участвуя на ярмарке, покупатель получает возможность пообщаться с фермером лично и приобрести продукцию «из первых рук» по цене производителя». Отделение АККОР в Пермском крае начало свою работу в 2012 года. На сегодняшний день в ассоциацию входят около 40 представителей малого и среднего агробизнеса. Основными направлениями деятельности объединения являются консалтинг, развитие системы сбыта и правовая поддержка членов ассоциации.

В этом году практически ни одно спортивное и культурно-массовое

мероприятие края не обходится без фермерской ярмарки. Очередным ярким событием, в рамках которого была проведена сельскохозяйственная ярмарка, стал ежегодный Всероссийский день бега «Кросс нации – 2013» в г. Перми. Мероприятие состоялось воскресным днем 22 сентября на городской эспланаде.

С лозунгом «Здоровой нации – здоровое питание» министр сельского хозяйства и продовольствия Пермского края Иван Огородов открыл главное спортивное мероприятие осени.

Каждого прибывшего атлета ждала на финише порция свежего молока. В этом году эстафетную палочку молочного спонсора принял агрохолдинг «Ашатли».

Предприятия АПК Пермского края также поддержали и победителей «Кросса нации – 2013», наградив их вкусными и полезными подарками. ЗАО «Вемол» подарил выпускаемый на сегодняшний день ассортимент десертов - йогуртов и творожков; Агрофирма «Труд» наградила победителей сыром, молоком, сливками и другой продукцией собственного производства;







ская» победители получили полезные, «правильные» сладости - мармелад из натуральных ингредиентов; компания «САНФРУТ» наградила победителей соками.

Во время ярмарки жителям и гостям города представители АПК предоставили возможность приобрести натуральную экологически чистую продукцию сельхозтоваропроизводителей Пермского края. ООО «Ника» из Пермского района и фермерское хозяйство Сармановых из села Барда предложили пермякам отведать натуральный мёд и продукты пчеловодства. Овощи – картофель и морковь, капусту различных сортов, в том числе уникальных для

Пермского края привезли фермеры Алмаз Хавыев из Кунгурского района и Наталья Головина из Пермского района.

Фермер Елена Механошина из Кудымкара привезла на ярмарку лесные рыжики, белые грибы и красноголовики, варенье из малины, земляники, смородины и черники, свежую бруснику и клюкву, кедровые шишки. Очень полезное для любителей здорового образа жизни диетическое мясо кролика предложил фермер Александр Кибанов из Пермского района, а приготовленные по эксклюзивной технологии на основе меда и перца пряники - ООО «Пряничный дом «От сердца к сердцу» из г. Кунгура. ООО «Пермское подворье»

предложили гостям козье молоко, домашнее яйцо, а также приготовленные из мяса птицы и баранины деликатесы. Была на ярмарке и молочная продукция, весь ассортимент для взрослых и детей по ценам производителя представил молкомбинат «Вемол» из г. Верещагино.

Культуру «Здорового питания» постарались донести в игровой форме. Зеленый горошек боролся с представителем фастфуда – бутербродом, затем он обучал детишек спортивным навыкам и приводил их в ряды ярмарки, показывая свежие и натуральные продукты от пермских производителей.

У гостей ярмарки была возможность посоревноваться и получить вкусные призы от фермеров, пройти мастер-класс по декоративной резке овощей и сфотографироваться с веселой тантамареской, на которой были изображены главные «спортсмены» сельского хозяйства - корова и бык.

- Хочется отметить, что продукция пермских производителей, представленная на Кроссе нации, всегда натуральная, свежая и качественная. Она действительно позволяет укреплять здоровье и набираться сил для новых побед, - считает руководитель проекта Минсельхозпрода края «Здоровое питание».



НЗ

Наталья КАМЕНСКИХ

Урожайные дни!

**22-25**  
**Октября**  
**ИРКУТСК**

**0+**

Россия, 664050, г. Иркутск,  
ул. Байкальская, 253-а,  
тел.: (3952) 352-900, 352-239,  
факс: (3952) 358-223, 353-033

**www.sibexpo.ru,**  
**e-mail:sibexpo@mail.ru**

**СибЭкспоЦентр**  
ИРКУТСКИЙ ВЫСТАВОЧНЫЙ КОМПЛЕКС

**ВЫСТАВКА**

**АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ НЕДЕЛЯ**





# Производство козьего молока: в промышленных масштабах



ООО «Агрофирма «Юговское» из Кунгурского района наладила выпуск козьего молока в промышленных масштабах. Инвестиции в открытие нового производства составили более 3,3 млн. рублей. По конкурсу инвестиционных проектов малого агробизнеса предпринимателям было возмещено 999,39 млн рублей. На производстве молока трудоустроились 34 человека.

На сегодняшний день это единственное предприятие в Пермском крае, которое выпускает такой уникальный продукт в промышленных масштабах. В агрофирме работает доильный зал на 70 голов одновременной механизированной дойки. Козье стадо насчитывает 644 головы, из них маточных – 184. По словам руководителя предприятия, Татьяны Валентиновны Поспеловой, козы дисциплинированно выстаивают очередь и послушно шагают к доильному аппарату. В хозяйстве козы «зааненской» породы, которая считается самой высокоудойной в мире.

Пока на предприятии выпускают только молоко, его переработка осуществляется молзаводом «Калинино», что в с. Курашим Пермского района. Продукт разливается в стильные пла-

стиковые бутылки объемом 0,42 литра. В планах хозяйства – расширение и запуск производства козьего сыра.

Руководство агрофирмы «Юговское» начало переговоры с торговыми структурами г. Перми, чтобы экологически чистый продукт попал на столы к жителям краевой столицы.

#### Для справки:

*Козье молоко – уникальный продукт. Благодаря своему особому составу козье молоко можно приравнять по значимости к грудному молоку матери, оно гипоаллергенно, а жиры содержащиеся в нем усваиваются быстрее. И молоко, и молочные продукты содержат в своем составе огромное количество витаминов, таких как А, С, В, Д, Е, микро и макроэлементы. По химическому*

*составу козье молоко очень отличается от молока прочих видов животных. Так, например, в козьем молоке примерно в 6 раз больше кобальта, который содержится в составе витамина В12. А ведь именно этот витамин несет главную ответственность за такие жизненно важные процессы в организме человека, как обменные процессы и кроветворение. Эта особенность козьего молока имеет принципиально важное значение для тех малышей, чье здоровье в значительной степени ослаблено.*

*Полезные свойства козьего молока во многом также определяются наличием в нем сеалиновой кислоты, формирующей человеческий иммунитет, и кальция, необходимого для костей, ногтей и волос.*

НБ





[www.german-seed-alliance.ru](http://www.german-seed-alliance.ru)

Тел: +7 (495) 543 98 53

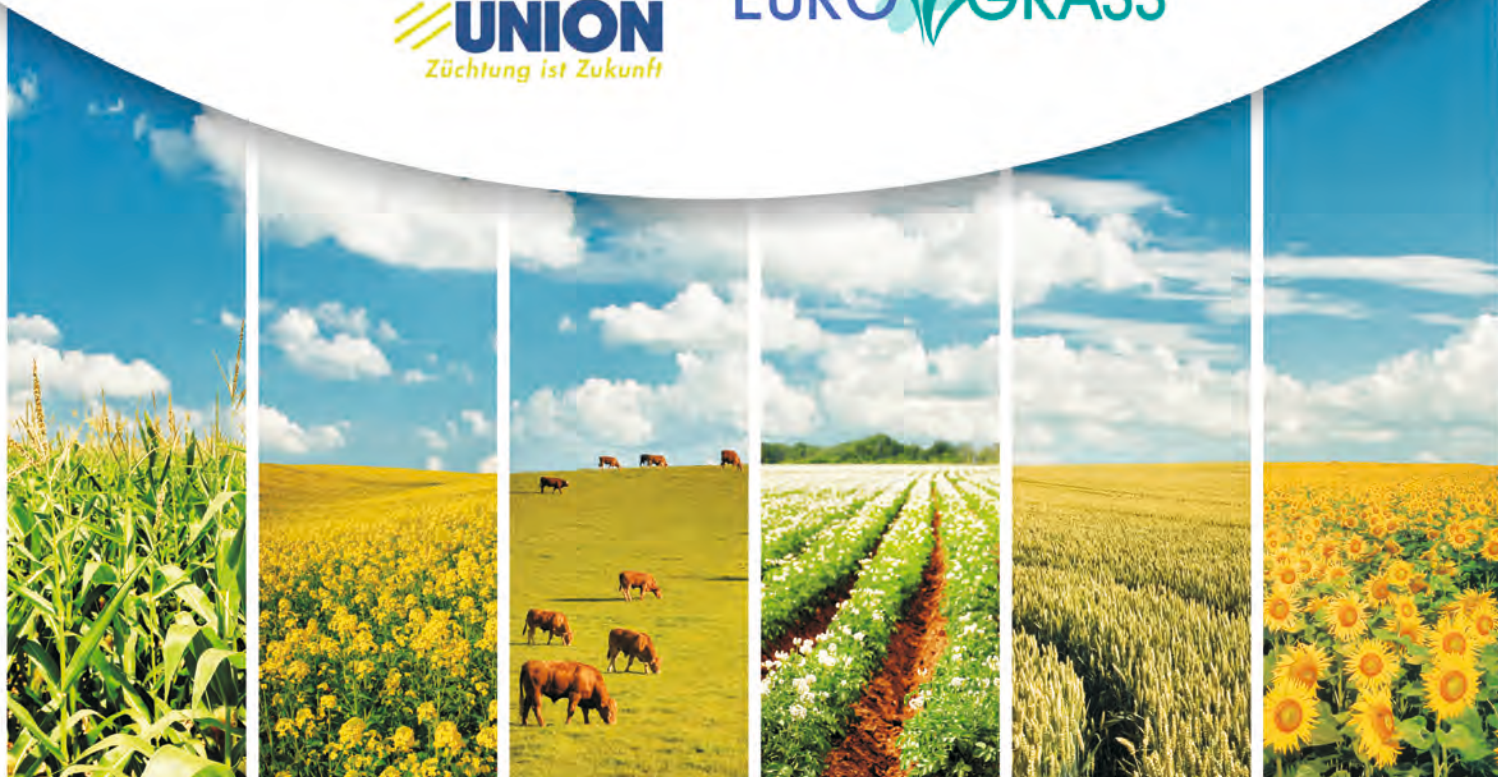


# GERMAN SEED ALLIANCE

## Германский Семенной Альянс

*Высокоурожайные сорта озимого и ярового рапса, кукурузы, подсолнечника, сои, льна масличного, картофеля, гороха, овса, ячменя, пшеницы, кормовых и газонных трав*

*Высококачественные сорта немецкой селекции  
Регулярный мониторинг и исследования на территории России  
Консультации специалистов*





[www.german-seed-alliance.ru](http://www.german-seed-alliance.ru)

Тел: +7 (495) 543 98 53

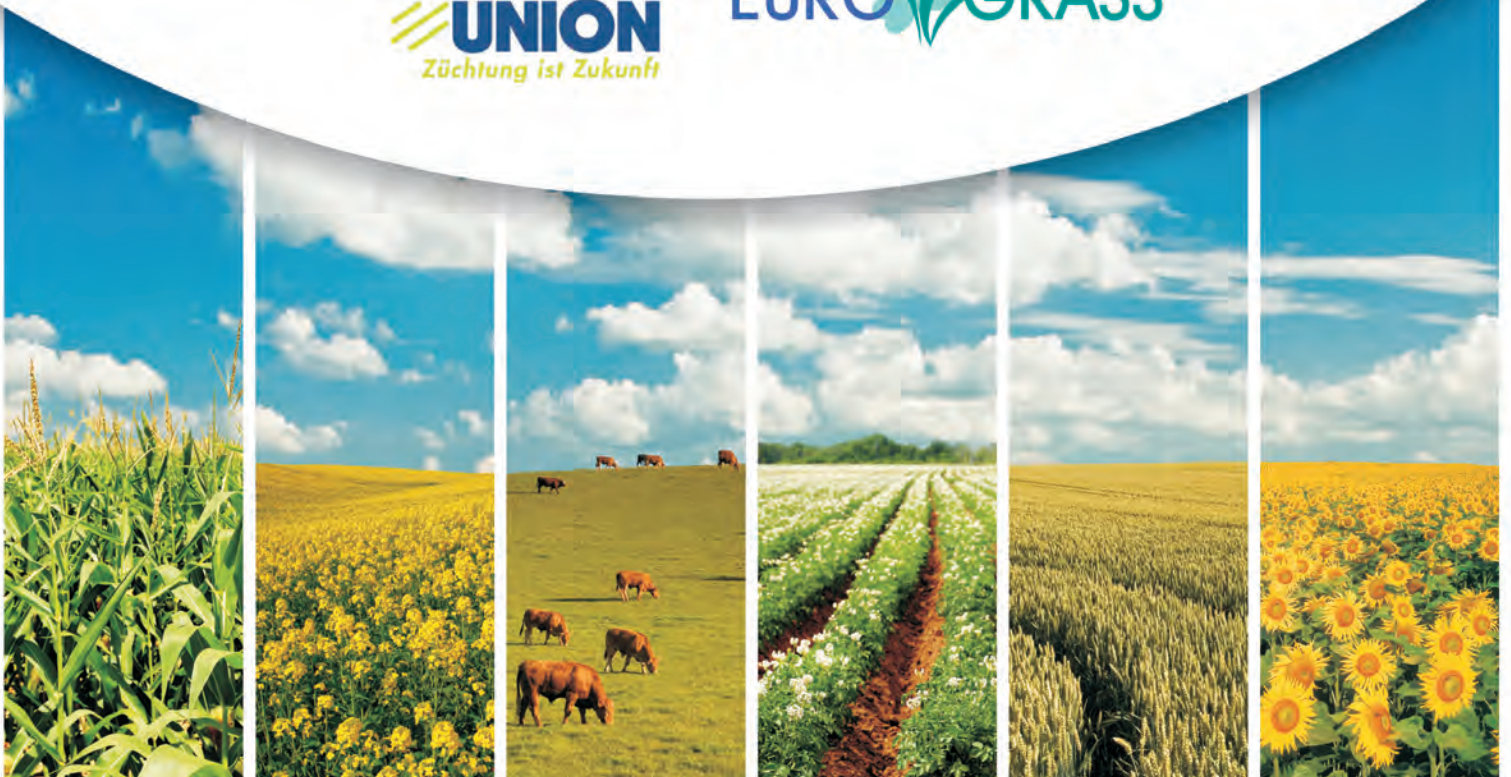


# GERMAN SEED ALLIANCE

## Германский Семенной Альянс

*Высокоурожайные сорта озимого и ярового рапса, кукурузы, подсолнечника, сои, льна масличного, картофеля, гороха, овса, ячменя, пшеницы, кормовых и газонных трав*

*Высококачественные сорта немецкой селекции  
Регулярный мониторинг и исследования на территории России  
Консультации специалистов*







# В засушенном остатке

Несмотря на засуху нынешнего лета и осенние дожди, минсельхоз России продолжает настаивать на данном еще в середине года прогнозе по зерну – 90 млн тонн, 50 млн из которых приходится на пшеницу. Вместе с тем глава аграрного ведомства страны Николай Федоров отмечает, что «тревога остается постоянно» и уровень осадков в Сибири в последние дни «больше, чем хотелось бы». Однако рекордный за последние десять лет урожай на Кубани, где собрали более 8 млн тонн зерна, поможет, по мнению министра, «возместить потери в других регионах».



В республике прогноз по зерну был скорректирован на понижение в самый разгар уборки. Напомним, состояние озимых культур и ход ярового сева давали надежду на получение богатого урожая – до 4 млн тонн. Предпосылки для этого были хорошие: сев завершился в оптимальные сроки, удобрений применили хотя и недостаточно, но больше, чем в предыдущие годы. Однако дальнейший ход событий не оставил места оптимизму – недостаток дождей и сильнейшая жара не дали развиваться зерну в колосе.

Кроме того, что от засухи пострадали 362 тыс. гектаров посевов в 1 тыс. 103 хозяйствах, в разгар уборки погода преподнесла немало других сюрпризов. В начале августа ливни затопили поля в Зауралье, где погибли 3,2 тыс. гектаров посевов зерновых, пострадало имущество сельхозпредприятий и личных домовладений. К тому же в июле и августе град побил посевы в 9 районах на площади 11,5 тыс. гектаров.

В результате минсельхоз Башкирии назвал предварительный ущерб из-за аномальной погоды – 3,2 млрд рублей, а прогноз на урожай снизил до 2 – 2,4 млн тонн. В эти «ножницы» крестьяне укладываются – последняя уборочная

сводка показала, что в республике собрали 2,02 млн тонн зерна, при этом остаются необранными чуть менее 10 процентов от посевных площадей.

В то же время в правительстве региона весь последний год говорили о том, что стремление получить как можно больше зерна к добру не ведет: при значительном урожае снижается его стоимость, сельчане не могут сбить хлеб по хорошей цене. Глава республики Рустэм Хамитов призывал аграриев отойти от шаблонов в работе и обратить внимание на востребованные рынком культуры. Поворот в этом направлении наметился, но и здесь не обходится без перегибов. К примеру, многие хозяйства стали отводить большие площади под подсолнечник. В результате перекупщики не дают нынче за него больше 4 – 6 тыс. рублей за тонну с расчетом «из-под комбайна». При том, что в прошлом году такая цена была на уровне 12 тыс. рублей.

При этом не все разделяют мнение об урожае зерна в 2 – 3 млн тонн как достаточном. В советское время идеальной целью считалось получение по одной тонне жита на каждого жителя. Научно обоснованные расчеты опирались на медицинские показания, необ-

ходимость развития животноводства и птицеводства (а это запасы фуража). Так что крупные проекты развития животноводства в регионе могут быть реализованы лишь при приближении урожая к 4 млн тонн, считает ученый Олег Тарханов. Как этого достичь? Применяя новые технологии в земледелии, элитные семена, а также повышая плодородие пашни.

Опыт нынешнего года показал, что озимые культуры дают большую отдачу, чем яровые. Заместитель министра сельского хозяйства республики Владимир Незнанов отмечает, что средняя урожайность по озимым составила 18,1 центнера с гектара – хороший для засушливого года результат. При этом в ряде мест получили и по 28 центнеров. По яровым показатели хуже. Не удивительно, что аграрное ведомство региона наметило более чем на четверть увеличить площади под озимые на будущий год. Для сведения, в этом году убирались 437 тыс. гектаров культур, посеянных под зиму, а уже сегодня ими заняты 524 тыс. гектаров, и сев продолжается. В Куюргазинском районе, к примеру, увеличили сев под зиму сразу на три тысячи гектаров.

**НБ**

Ильдар Ахияров,  
"Республика Башкортостан", 20.09.2013 г.





2013  
29 октября -  
01 ноября



Международная сельскохозяйственная и  
животноводческая выставка



СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА  
И МАШИНЫ

ЗАПЧАСТИ И ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОБРАБОТКИ

РАСТЕНИЕВОДСТВО

НАУЧНЫЕ РАЗРАБОТКИ И СЕЛЕКЦИЯ

ЖИВОТНОВОДСТВО И ПТИЦЕВОДСТВО

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

тел.: +7 (383) 231 13 34; e-mail: [zolutukhina@exposib.com](mailto:zolutukhina@exposib.com)

Приглашаем Вас принять участие в ВЫСТАВКЕ!

Организаторы:

**IFWexpo**  
Heidelberg GmbH  
[www.ifw-expo.com](http://www.ifw-expo.com)

**С И Б И Р Ъ**  
**Э К С П О**  
[www.siberiaexpo.ru](http://www.siberiaexpo.ru)

**AUMA**  
Trade Fair Services

**made in Germany**

**GTQ**

Официальный павильон Франции:



Официальная поддержка:



Место проведения:  
Россия,  
Новосибирск



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



**ВолгоградаГРО-2013**  
27 Всероссийская специализированная выставка



- с/х техника • комплектующие и запчасти
- РТИ для сельского хозяйства
- системы орошения
- удобрения, средства защиты растений
- семеноводство
- оборудование для животноводства
- строительство для АПК

Организатор



**Волгоград**  
**ЭКСПО**  
ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР  
**(8442) 55-13-15**  
[www.volgogradexpo.ru](http://www.volgogradexpo.ru)

Генеральный  
информационный спонсор



**31** ОКТЯБРЯ -  
**2** НОЯБРЯ  
**ВОЛГОГРАД**  
ЭКСПОЦЕНТР







# И НИЧЕГО ТАКОГО, ЧТО КРЕПЧЕ КУМЫСА...

## В Уфе прошел III Всероссийский фестиваль «Молочная страна-2013».



Самое приятное, что большой семейный праздник, посвященный молоку и молочной продукции, состоялся как раз после того, как в республике была надоена миллионная тонна молока с начала года. Хочу заметить, что любителям спиртного здесь было бы скучновато, ведь ничего крепче кумыса здесь не наливали, зато каждого входящего на фестиваль ожидал бесплатный - «приответственный» - стакан свежего молока.

Организаторами фестиваля, как всегда, выступили Министерство сельского хозяйства России, Правительство Республики Башкортостан, Национальный союз производителей молока (СОЮЗМОЛОКО). Большую поддержку празднику оказали Минсельхоз республики и администрация Уфы.

Старт фестивалю дали президент Башкирии Рустэм Хамитов, мэр города Ирек Ялалов, председатель правления Национального союза производителей молока Андрей Даниленко.

Пока взрослые атаковали молочную ярмарку с продукцией местных предприятий, потому что цены на товар были заметно ниже розничных, ребята веселились от души, ведь на цен-

тральной площади города для них были устроены детский городок с кулинарной академией, творческая мастерская, молочное граффити, работали школа незнаек и масса аттракционов.

Самые любознательные облепили молочную ферму, наблюдая за коровами и телятами, кобылами и жеребятками, овцами и ягнятами, козами и козлятами.

Молочный бар, кафе-мороженое тоже не пустовали, ведь здесь можно было попробовать десятки видов молочной продукции, в том числе широкий ассортимент мороженого.

Кстати, впервые для гостей фестиваля был устроен «гардеробчик» для молочка, куда можно было бесплатно сдать на хранение покупки, сделанные на молочной ярмарке.

Еще одно интересное новшество - молочная почта. Все желающие могли отправить друзьям и близким с импровизированного узла связи фирменную открытку или моментальное фото, сделанное на фестивале, в форме открытки в любую точку России.

Праздник продлился до самого вечера. Молодежь танцевала под песни известных групп, а в 23-00 стала свидетелем «артиллерийского» залпа из конфетти.

Для журналистов была устроена пресс-конференция, на которой Андрей Даниленко, председатель правления Национального союза производителей молока «Союзмолоко», назвал Башкирию флагманом молочной индустрии страны.

- «Молочная страна» - самый крупный в мире фестиваль, посвященный молоку и молочной продукции, - сказал он. - Уфа по праву считается столицей молока и молочной продукции. Башкортостан лидирует сегодня по росту потребления молока в России.

Глава «Союзмолока» сообщил также об окончательной договоренности с руководством Башкортостана о строительстве в Буздякском районе республики крупнейшего молочного комплекса.

- Благодаря реализации инвестиционного проекта, которым будет заниматься компания «ДАМАТЕ», годовое производство молока в регионе увеличится еще на 100 тысяч тонн.

Помимо строительства площадки на 10 тысяч голов дойного стада в Буздякском районе, проект предусматривает создание генетического центра по воспроизводству племенного поголовья, где будет ежегодно выращиваться свыше 10 тысяч голов молодняка крупного рогатого скота.

По мнению министра сельского хозяйства Башкирии Николая Коваленко, «Молочная страна» стала еще более масштабной и интересной.

Кстати сказать, шествие «Молочной страны», начатое в Уфе продолжится 28 сентября в Чебоксарах, молочные праздники планируется организовать также во Владимире и Владивостоке. В перспективе, отметил Андрей Даниленко, они будут проводиться во всех российских городах-миллионниках.

Добавлю, что развитию молочного скотоводства в Башкирии уделяется огромное внимание. В прошлом году, например, во всех категориях хозяйств было произведено 1 миллион 710 тысяч тонн молока. Поголовье коров составило 497 тысяч голов.

Объем производства кобыльего молока составил за 2012 год 3 тысячи 300 тонн, а козьего - 2 тысячи 100 тонн.

И еще одна цифра, доказывающая любовь жителей региона к молоку. За время работы фестиваля уфимцы и гости столицы приобрели 60 тонн молочной продукции, а сколько выпили - трудно подсчитать.

Не обошлось и без курьезов. Накануне открытия фестиваля из загона сбежала «гостья» столицы. Хозяйка буренки не смогли удержать любопытную коровку, и она «прогулялась» по проспекту Октября к удовольствию горожан. На этот раз водители показали свою культуру, и старались уступать дорожку героине «Молочной страны»... **НЗ**

Владимир МАЗИН,  
Республика Башкортостан.

На снимках:  
на фестивале  
«Молочная страна» в Уфе.  
Фото автора.







# БУДЕМ С САХАРОМ!

**В Башкирии ожидается отменный урожай сахарной свеклы. Об этом было заявлено на республиканском аграрном совещании в Аургазинском районе, посвященном уборке и переработке важной технической культуры.**



Как сказал заместитель Премьер-министра башкирского правительства Эрнст Исаев, нынче ожидается высокий урожай сладких корнеплодов – не менее 1,5 млн. тонн при самых скромных прогнозах урожайности в 250 центнеров с гектара.

И если раньше уборку свеклы проводили поздней осенью, то сегодня она будет вестись в сентябре, потому что метеоролог прогнозируют установление снежного покрова в регионе уже в третьей декаде октября. Так что придется поторопиться,

Как сказал доктор сельскохозяйственных наук, профессор Башкирского государственного аграрного университета Иван Юхин, не стоит затягивать сроки уборочных работ, в надежде получить большую сахаристость, которая накапливается к середине сентября. Лучше потерять немного на сахаристости, чем потом нести огромные потери из-за того, что не удалось полностью убрать выращенный урожай.

Министр сельского хозяйства региона Николай Коваленко сообщил, что

по мониторингу сахарных заводов уже в последних числах августа средний вес корнеплода по республике составлял 352 грамма, тогда как в прошлом году он был почти в 1,5 раза ниже.

- Радует то, что прошедшие дожди позволили сформировать высокий урожай этой культуры во всех районах без исключения, - отметил Николай Коваленко. - Ежедневный прирост составляет около 9 граммов, идет интенсивное накопление сахара в корнеплодах.

Контрольный выезд группы специалистов на поля сахарной свеклы в Аургазинском районе показал, что вес большинства корней составляет 460-700 гр., а биологическая урожайность - от 345 до 580 центнеров с гектара.

Наибольшая урожайность ожидается в Благоварском, Чишминском, Буздякском, Бакалинском, Кармаскалинском, Мелеузовском районах.

Учитывая тот факт, что урожая будет много, а мощностей трех заводов хватит лишь для переработки в сутки не более 9,6 тыс. тонн корнеплодов, придется часть урожая заложить в кагаты.

И здесь основная задача – применить все мероприятия, позволяющие продлить сохранность корнеплодов сахарной свеклы. Николай Коваленко сообщил также, что Министерством сельского хозяйства Башкортостана разработана ведомственная целевая программа «Увеличение объемов производства сахарной свеклы и сахара в Республике Башкор-

тостан на период 2013 – 2015 годы», которая уже прошла конкурсный отбор в Москве и начнет работать с нынешнего года. В рамках данной программы предусмотрено выделение денежных средств на субсидирование затрат на приобретение свеклоуборочной техники в объеме 151 млн. рублей. Ставка субсидии будет установлена в размере до 50 процентов от стоимости уборочной техники без НДС и транспортных расходов.

Суммарно в зависимости от стоимости комбайна к возмещению подлежит до 10 млн. рублей за комбайн. Программа предусматривает увеличить к 2015 году валовой сбор сахарной свеклы на 640 тыс. тонн; а площади под эту культуру - на 6 тыс. га.

Руководители сахарных заводов, в свою очередь, заверили аграриев, что готовы к переработке «сладких» корнеплодов. Условия приемки свеклы остаются такими же, как и в прошлом году: будут действовать давальческие схемы, по которым поставщики сырья будут 40 процентов получать продукцией, а остальные деньгами, это выгодно и той, и другой стороне. Цены на готовую продукцию будут определены исходя из рыночных цен на сахар. Кстати, доставку свеклы с полей берет на себя переработчик. Сегодня все три сахарных завода решают вопрос по дополнительному привлечению транспорта. Также они готовы к тому, что переработка сахарной свеклы продлится до конца февраля, и готовы принимать корнеплоды в случае необходимости круглосуточно. **НЗ**

*Владимир МАЗИН,  
Республика Башкортостан.  
Фото автора.*







# На полях Оренбуржья

**Рабочий визит министра сельского хозяйства РФ Николая Федорова в Оренбургскую область состоялся 12-13 сентября. В программе руководителя федерального аграрного ведомства была встреча с губернатором-председателем правительства региона Юрием Бергом, посещение колхоза «Красногорский», селекционно-гибридного центра «Вишневецкий» и рабочее совещание с работниками актива АПК региона.**

Николай Федоров и Юрий Берг обсудили ключевые вопросы развития сельского хозяйства Оренбуржья. В ходе беседы федеральный министр и губернатор рассмотрели экономические показатели развития АПК области, формы и объемы государственной поддержки, ход реализации экономически значимых региональных программ и инвестиционных проектов. Юрий Берг также проинформировал Николая Федорова о текущей ситуации в отрасли и о ходе уборочных работ.

В Оренбургской области глава Минсельхоза России посетил сельскохозяйственный производственный кооператив «Колхоз «Красногорский».

Председатель колхоза Виктор Перевозников рассказал федеральному министру об основных видах производимой продукции: товарное зерно пшеницы, ячменя, гречихи, овса, гороха, подсолнечника на зерно, кукурузы на зерно и силос, семена многолетних и однолетних трав, мясо КРС, свинина, молоко.

Колхоз «Красногорский» вошел в пилотный проект по переоборудованию автопарка. Вместо бензина машины заправляют природным газом метаном. «Экономия почти в три раза», - отмечает председатель колхоза. - 80-й бензин сегодня стоит порядка 33 рублей, а метан - 11. Это очень выгодно».

На сегодняшний день переоборудовано 9 машин, к концу года планируется завершить установку оборудования еще на 12 автомобилях. Пока хозяйство пользуется услугами передвижной заправочной станции на 5 000 кубов. Со временем планируется построить стационарную заправочную станцию.

Николай Федоров отметил, что федеральное министерство планирует поддерживать через Госпрограмму развития

сельского хозяйства перевод парка сельскохозяйственных машин на природный газ.

В беседе министра с работниками сельхозпредприятия была затронута проблема агострахования. Николай Федоров подчеркнул, что этому вопросу особое внимание уделяет Председатель

Правительства России Дмитрий Медведев. Глава федерального аграрного ведомства отметил, что господдержка сельхозтоваропроизводителей будет усиливаться за счет агострахования и в растениеводстве, и в животноводстве. Также вырастут объемы финансирования региональных проектов по созданию объектов социальной инфраструктуры на селе. Но при этом регион должен представить соответствующие качественно подготовленные программы, генеральные планы развития сельских территорий, участвовать в реализации проектов на условиях софинансирования.

Федеральный министр также рассказал о грантовой поддержке социальных инициатив сельского населения. "Все это делается для того, чтобы жизнь на селе была интересной и перспективной", - подытожил Николай Федоров.

13 сентября Николай Федоров посетил селекционно-гибридный центр «Вишневецкий» Оренбургской области.

Хозяйство специализируется на разведении племенных свиней пород йоркшир, ландрас и дюрок, а также производстве чистопородного племенного и гибридного поголовья свиней.



По словам генерального директора Виктора Железнова, с нового года предприятие перейдет на более высокий уровень. В конце апреля 2014 года планируется завершить строительство линии глубокой переработки свинины, которая будет включать в себя убой свиней, производство полуфабрикатов и блочной продукции, а также ее упаковку.

Это первый подобный проект в Оренбургской области, особенно актуальный в связи с тем, что сегодня большинство животноводческих хозяйств вынуждены прибегать к услугам посредников или перекупщиков - а это лишняя трата времени и средств.

Министр сельского хозяйства Российской Федерации Николай Федоров отметил, что появление в разных регионах страны таких многофункциональных животноводческих комплексов позволит российским сельхозтоваропроизводителям достойно конкурировать на мировом рынке в условиях ВТО, более рационально использовать финансовые средства.

В рамках рабочей поездки в Оренбургскую область министр сельского хозяйства Российской Федерации Николай Федоров провел совещание с активом АПК региона. В числе затронутых вопросов - ход уборочных работ, состояние и перспективы молочного животноводства в Оренбургской области, обсуждение плана мероприятий, направленных на достижение показателя Доктрины продовольственной безопасности по пищевой соли.







# На полях Оренбуржья

**Рабочий визит министра сельского хозяйства РФ Николая Федорова в Оренбургскую область состоялся 12-13 сентября. В программе руководителя федерального аграрного ведомства была встреча с губернатором-председателем правительства региона Юрием Бергом, посещение колхоза «Красногорский», селекционно-гибридного центра «Вишневецкий» и рабочее совещание с работниками актива АПК региона.**

Николай Федоров и Юрий Берг обсудили ключевые вопросы развития сельского хозяйства Оренбуржья. В ходе беседы федеральный министр и губернатор рассмотрели экономические показатели развития АПК области, формы и объемы государственной поддержки, ход реализации экономически значимых региональных программ и инвестиционных проектов. Юрий Берг также проинформировал Николая Федорова о текущей ситуации в отрасли и о ходе уборочных работ.

В Оренбургской области глава Минсельхоза России посетил сельскохозяйственный производственный кооператив «Колхоз «Красногорский».

Председатель колхоза Виктор Перевозников рассказал федеральному министру об основных видах производимой продукции: товарное зерно пшеницы, ячменя, гречихи, овса, гороха, подсолнечника на зерно, кукурузы на зерно и силос, семена многолетних и однолетних трав, мясо КРС, свинина, молоко.

Колхоз «Красногорский» вошел в пилотный проект по переоборудованию автопарка. Вместо бензина машины заправляют природным газом метаном. «Экономия почти в три раза», - отмечает председатель колхоза. - 80-й бензин сегодня стоит порядка 33 рублей, а метан - 11. Это очень выгодно».

На сегодняшний день переоборудовано 9 машин, к концу года планируется завершить установку оборудования еще на 12 автомобилях. Пока хозяйство пользуется услугами передвижной заправочной станции на 5 000 кубов. Со временем планируется построить стационарную заправочную станцию.

Николай Федоров отметил, что федеральное министерство планирует поддерживать через Госпрограмму развития

сельского хозяйства перевод парка сельскохозяйственных машин на природный газ.

В беседе министра с работниками сельхозпредприятия была затронута проблема агрострахования. Николай Федоров подчеркнул, что этому вопросу особое внимание уделяет Председатель Правительства России Дмитрий Медведев. Глава федерального аграрного ведомства отметил, что господдержка сельхозтоваропроизводителей будет усиливаться за счет агрострахования и в растениеводстве, и в животноводстве. Также вырастут объемы финансирования региональных проектов по созданию объектов социальной инфраструктуры на селе. Но при этом регион должен представить соответствующие качественно подготовленные программы, генеральные планы развития сельских территорий, участвовать в реализации проектов на условиях софинансирования.

Федеральный министр также рассказал о грантовой поддержке социальных инициатив сельского населения. "Все это делается для того, чтобы жизнь на селе была интересной и перспективной", - подытожил Николай Федоров.

13 сентября Николай Федоров посетил селекционно-гибридный центр «Вишневецкий» Оренбургской области. Хозяйство специализируется на разведении племенных свиней пород йоркшир, ландрас и дюрок, а также производстве чистопородного племенного и гибридного поголовья свиней.

Хозяйство специализируется на разведении племенных свиней пород йоркшир, ландрас и дюрок, а также производстве чистопородного племенного и гибридного поголовья свиней.



По словам генерального директора Виктора Железнова, с нового года предприятие перейдет на более высокий уровень. В конце апреля 2014 года планируется завершить строительство линии глубокой переработки свинины, которая будет включать в себя убой свиней, производство полуфабрикатов и блочной продукции, а также ее упаковку.

Это первый подобный проект в Оренбургской области, особенно актуальный в связи с тем, что большинство животноводческих хозяйств вынуждены прибегать к услугам посредников или перекупщиков - а это лишняя трата времени и средств.

Министр сельского хозяйства Российской Федерации Николай Федоров отметил, что появление в разных регионах страны таких многофункциональных животноводческих комплексов позволит российским сельхозтоваропроизводителям достойно конкурировать на мировом рынке в условиях ВТО, более рационально использовать финансовые средства.

В рамках рабочей поездки в Оренбургскую область министр сельского хозяйства Российской Федерации Николай Федоров провел совещание с активом АПК региона. В числе затронутых вопросов - ход уборочных работ, состояние и перспективы молочного животноводства в Оренбургской области, обсуждение плана мероприятий, направленных на достижение показателя Доктрины продовольственной безопасности по пищевой соли.







# От объемов к качеству

Попросил перейти министр сельского хозяйства РФ  
Николай Федоров аграриев Оренбуржья.



- Прежде, чем выслушать доклады местных специалистов, я бы хотел предоставить слово руководителям федеральных структур, - неожиданно предложил Николай Федоров, открывая совещание в Оренбурге. - Просто хочу, чтобы вы знали, как обстоят дела в вашем регионе.

## ХУДОГО НЕТ, А ХОРОШЕГО ПОКАНЕ БЫВАЛО

Как оказалось, дела идут не очень хорошо, и не только из-за участившихся природных катаклизмов. К примеру, по оценке Петра Чекмарева, директора департамента растениеводства, химизации и защиты растений Минсельхоза РФ, Оренбургская область сильно отстает от других регионов ПФО и по использованию минеральных удобрений, и по технической оснащенности. В целом, он отметил, что развитие идет по пути экстенсивному. То есть, в регионе по-прежнему стараются наращивать посевные площади вместо того, чтобы внедрять новые технологии. К этому приплюсовываются еще и неблагоприятные погодные условия, в итоге - в области нет качественного урожая.

Вот и теперь земледельцы получили в основном фуражное зерно, реализация которого вряд ли позволит хорошо заработать.

Еще одна большая проблема - сокращение молочного поголовья.

Ее озвучил директор другого ведомства - департамента животноводства и племендела Владимир Лабинов. Действительно, молочная отрасль области претерпевает негативные изменения. Так, если в 2010 году здесь насчитывалось более 287 тысяч голов молочного скота, то в 2012 осталось 92 тысячи. Снижение продолжается и теперь. Тому есть масса причин: во-первых, за годы засухи подорожали корма, при этом закупочная стоимость молока ничуть не повысилась. Во-вторых, молокоперерабатывающие

предприятия постоянно задерживают выплаты за поставленное сырье. Этим летом их долг перевалил за 74 миллиона рублей. В итоге рентабельность молочного производства в регионе держится на уровне 5 процентов, тогда как в среднем по ПФО она достигает 10,2 процентов.

- Надо отметить, что доля молока высшего сорта в Оренбуржье также невелика: в 2012 году она составляла всего 3,3

процента от общего объема, - сообщил Владимир Лабинов. - Надой на одну фуражную корову - 3346 килограмм, это один из низких показателей в России.

Впрочем, удивляться тут нечему. Молочные стада содержат в основном для того, чтобы удерживать кадры на селе. Об этом сегодня говорят многие руководители сельхозпредприятий. Для развития требуется денежная выгода, а ее не будет до тех пор, пока переработчики не модернизируют производство.

## ЧЕМ БОГАТЫ?

Министр Оренбургского ведомства - Михаил Маслов, оправдываться не стал.

- Все эти проблемы мы видим, стараемся решить, - доложил он. - И уроки засухи в некоторых хозяйствах не просто учли, но и нашли новые - более приспособленные к местным условиям культуры, используют передовые технологии.

Он также отметил, что большое внимание сегодня уделяется озимым. Так под урожай 2014 года ими планируется засеять 800 тысяч гектаров, что на треть больше, чем в прошлом году.

Что касается молочной отрасли, то и здесь ведется работа. Министерство старается повысить закупочные цены с 11 рублей до 18. Правда, пока сделать это не удастся.

Зато в Оренбургской области стартует новый для России проект - перевод сельскохозяйственной техники на газомоторное топливо.

Накануне совещания, министр Федоров смог оценить его плюсы. В СПК "Красногорский" Саракташского района провели выставку сельхозтехники, работающей на газе.

- Под это топливо у нас переоборудовано девять автомобилей, - рассказал руководитель «Красногорского» Виктор Перевозников. - Заправка происходит

с помощью передвижного автогазозаправщика. Учитывая постоянное повышение цен на ГСМ, переход не газ оказался выгодным.

Этому хозяйству есть, чем похвастаться. Здесь всерьез занимаются и растениеводством, и животноводством. Правда, брать кредиты на дальнейшее развитие все равно приходится.

- Вот эта техника не нам принадлежит, - причитал Виктор Перевозников. - «Россельхозбанку».

- Да, отдавать деньги никому не хочется, - подбадривал министр Федоров.

Зато инициативу региональных властей - перевод парка сельскохозяйственных машин на природный газ, одобрил и взял себе на заметку.

Показали оренбуржцы и селекционно-гибридный центр «Вишневоградский». Технология этого предприятия соответствует Европейским стандартам. Сегодня здесь содержится 28 411 голов свиней. При этом продолжается строительство свиноводческого комплекса еще на 50 тысяч голов. Всего за несколько лет «Вишневоградский» буквально завалил свиной Ой Оренбургскую область.

## МИНИСТР УЛЕТЕЛ, НО ОБЕЩАЛ ВЕРНУТЬСЯ...

Николай Федоров был сдержан в своих оценках.

- Считаю одной из важнейших тем - социальное развитие сельских территорий, - подытожил он. - Это и создание рабочих мест на селе, и повышение уровня заработной платы. Необходимо пересматривать и подход к производству в аграрной отрасли. Нам необходимо соответствовать всем требованиям торговли: и по качеству поставляемых товаров, и по объему, и по срокам поставок.

Он сообщил, что вскоре объемы финансирования региональных проектов по созданию социальной инфраструктуры на селе возрастут. Но для этого необходимо будет подготовить грамотные программы.

- Необходимо работать по-новому, - сказал он. - Я, в свою очередь, также постараюсь помочь вам в решении проблем. Но многое будет зависеть и от вас. Будьте более активны в разработке региональных программ. Вы только одну представили - по мясному скотоводству, а есть регионы, которые разработали и защитили по семь программ. Это же дополнительные финансовые средства.

НЗ

Татьяна ЛАКТИОНОВА







# Апасовские эксперименты



Казалось бы, ну что еще нового можно увидеть на полях Усть-Пристанского фермер Николая АПАСОВА, если семинары эти проходят ежегодно начиная с 1995-го? Времени и возможностей все обсудить было предостаточно. Но нет, алтайские аграрии год за годом интереса к науке не теряют и в старинное село Коробейниково едут даже не десятками - сотнями

Не стал исключением и сезон-2013. Спозаранку, пока не рассвело, выдвинулись к Апасову руководители сельхозуправлений, фермеры, ученые из самых разных уголков края. Почему именно к Николаю Ивановичу? Ответ очевиден: именно на его полях ведутся долгосрочные эксперименты с сортами, именно здесь воплощают свои идеи известнейшие алтайские ученые. К тому же крестьянское хозяйство Апасова давно уже зарекомендовало себя как прекрасное семеноводческое. Не погрешу против истины, если скажу: все самое передовое – у недавнего лауреата Столыпинской премии.

## И ГОРДОСТЬ, И СКРОМНОСТЬ

Сам Апасов, несомненно, интересен. Прессу, однако, Николай Иванович близко старается не подпускать, гораздо более комфортно он чувствует себя не с нашим братом, а в такими же, как он сам, работягами. Да-да, несмотря на то что он - один из самых успешных фермеров края, удостоенный высоких наград, Апасов не производит впечатления человека гордого и заносчивого. Наоборот. С чувством юмора, не желающий выпячивать свои достижения, он, по-моему, относится к тем, кому не очень-то комфортно находиться на людях. И эта скромность вызывает как минимум уважение. А еще – гордость.

Небольшое отступление. Хотела один факт придержать до конца статьи, да уж не терпится поделиться. Недавно обложку очередного номера нашей газеты украсил портрет Николая Апасова. Повод был серьезный – фермер стал обладателем губернаторской премии имени Петра Столыпина. Награда престижная и важная. Она – символ большого труда и такого же успеха. Премия вручалась Александром Карлиным

только самым-самым. Как оказалось, Апасов получил не только признание, но и вполне вещественное поощрение – сто тысяч рублей. И отдал эти деньги социальным учреждениям сел родного Усть-Пристанского района. Не знаю, кто как, а я, узнав об этом поступке, загордилась земляком. Достойный шаг, что и говорить.

## «СПРАВИМСЯ САМИ!»

Но вернемся к традиционному агрономическому семинару, который собрал желающих услышать, увидеть, рассказать.

Александр Чеботаев, начальник Главного управления сельского хозяйства, говорил мало, но по существу.

- Последние пять лет погода преподносила нам сюрпризы. Мы пережили две сложные засухи – в 2008 и 2012 годах. Нынешний год похож на 1975-й: такая же холодная весна и удлинение срока вегетации. Везде прошли обильные осадки, даже в Западной Кулунде, выпала их двойная норма. На срок от восьми до шестнадцати дней удлиняются сроки уборки. Остаются последние деньки, чтобы хлеба как следует подошли. Сейчас нам нужны солнечные дни. Национальный союз зернопроизводителей и его глава Скурихин озабочены состоянием дел в Сибири и предлагают пригонять комбайны из Центральной России. Думаю, это лишнее. Справимся сами. Зачем отдавать тридцать процентов урожая? Там, где есть технологии, должный уход, там и сильный урожай.

И наоборот. Тяжело придется с уборкой, и я бы попросил вас подумать о покупке комбайнов. Агротехнические компании предлагают современную технику. Она понадобится хозяйствам в самом скором времени.

## СОРТА – ЭТО ВАЖНО

Николай Коробейников, известный ученый, руководитель селекционного центра АНИИСХ, кандидат биологических наук, обратил внимание на недостаток азота в почве.

- Год выдался благоприятный, урожай хороший. Мой прогноз: недобор летних температур говорит о том, что осень будет теплой. К сентябрю посевы подойдут, если не будет дождей каждый божий день.

Сегодня мы говорим о сортах, но надо понимать: сорт сам по себе мало что решает. Важно его взаимодействие с внешней средой. Все агротехнологии направлены на оптимизацию режима роста растений, в Алтайском крае все технологии были направлены на поддержание и сохранение влаги в почве. Но часто на земле видны светлые пятна – накапливая влагу, мы вымываем азот. Когда переходим на нулевую технологию, есть опасность ухудшения си-







# Апасовские эксперименты



Казалось бы, ну что еще нового можно увидеть на полях Усть-Пристанского фермер Николая АПАСОВА, если семинары эти проходят ежегодно начиная с 1995-го? Времени и возможностей все обсудить было предостаточно. Но нет, алтайские аграрии год за годом интереса к науке не теряют и в старинное село Коробейниково едут даже не десятками - сотнями

Не стал исключением и сезон-2013. Спозаранку, пока не рассвело, выдвинулись к Апасову руководители сельхозуправлений, фермеры, ученые из самых разных уголков края. Почему именно к Николаю Ивановичу? Ответ очевиден: именно на его полях ведутся долгосрочные эксперименты с сортами, именно здесь воплощают свои идеи известнейшие алтайские ученые. К тому же крестьянское хозяйство Апасова давно уже зарекомендовало себя как прекрасное семеноводческое. Не погрешу против истины, если скажу: все самое передовое – у недавнего лауреата Столыпинской премии.

## И ГОРДОСТЬ, И СКРОМНОСТЬ

Сам Апасов, несомненно, интересен. Прессу, однако, Николай Иванович близко старается не подпускать, гораздо более комфортно он чувствует себя не с нашим братом, а в такими же, как он сам, работягами. Да-да, несмотря на то что он - один из самых успешных фермеров края, удостоенный высоких наград, Апасов не производит впечатления человека гордого и заносчивого. Наоборот. С чувством юмора, не желающий выпячивать свои достижения, он, по-моему, относится к тем, кому не очень-то комфортно находиться на людях. И эта скромность вызывает как минимум уважение. А еще – гордость.

Небольшое отступление. Хотела один факт придержать до конца статьи, да уж не терпится поделиться. Недавно обложку очередного номера нашей газеты украсил портрет Николая Апасова. Повод был серьезный – фермер стал обладателем губернаторской премии имени Петра Столыпина. Награда престижная и важная. Она – символ большого труда и такого же успеха. Премия вручалась Александром Карлиным

только самым-самым. Как оказалось, Апасов получил не только признание, но и вполне вещественное поощрение – сто тысяч рублей. И отдал эти деньги социальным учреждениям сел родного Усть-Пристанского района. Не знаю, кто как, а я, узнав об этом поступке, загордилась земляком. Достойный шаг, что и говорить.

## «СПРАВИМСЯ САМИ!»

Но вернемся к традиционному агрономическому семинару, который собрал желающих услышать, увидеть, рассказать.

Александр Чеботаев, начальник Главного управления сельского хозяйства, говорил мало, но по существу.

- Последние пять лет погода преподносила нам сюрпризы. Мы пережили две сложные засухи – в 2008 и 2012 годах. Нынешний год похож на 1975-й: такая же холодная весна и удлинение срока вегетации. Везде прошли обильные осадки, даже в Западной Кулунде, выпала их двойная норма. На срок от восьми до шестнадцати дней удлиняются сроки уборки. Остаются последние деньки, чтобы хлеба как следует подошли. Сейчас нам нужны солнечные дни. Национальный союз зернопроизводителей и его глава Скурихин озабочены состоянием дел в Сибири и предлагают пригонять комбайны из Центральной России. Думаю, это лишнее. Справимся сами. Зачем отдавать тридцать процентов урожая? Там, где есть технологии, должный уход, там и сильный урожай.

И наоборот. Тяжело придется с уборкой, и я бы попросил вас подумать о покупке комбайнов. Агротехнические компании предлагают современную технику. Она понадобится хозяйствам в самом скором времени.

## СОРТА – ЭТО ВАЖНО

Николай Коробейников, известный ученый, руководитель селекционного центра АНИИСХ, кандидат биологических наук, обратил внимание на недостаток азота в почве.

- Год выдался благоприятный, урожай хороший. Мой прогноз: недобор летних температур говорит о том, что осень будет теплой. К сентябрю посевы подойдут, если не будет дождей каждый божий день.

Сегодня мы говорим о сортах, но надо понимать: сорт сам по себе мало что решает. Важно его взаимодействие с внешней средой. Все агротехнологии направлены на оптимизацию режима роста растений, в Алтайском крае все технологии были направлены на поддержание и сохранение влаги в почве. Но часто на земле видны светлые пятна – накапливая влагу, мы вымываем азот. Когда переходим на нулевую технологию, есть опасность ухудшения си-







туации. С азотом надо работать, но при этом просчитывать экономику. Сейчас не прежние времена, когда удобрения стоили копейки, сегодня хозяйства научились считать деньги. Затраты на внесение азота – это стоимость дополнительных трех центнеров с гектара.

Сегодня весь мир работает над созданием так называемых агроэкологических сортов. Есть они и у нас. К ним относятся сорта, наиболее успешно взаимодействующие со средой. Так, наиболее успешными в прошлом году по степной зоне оказались Алтайская-100 и Алтайская-530, так как для Кулунды решающую роль играют засухоустойчивость и жаростойкость. В этом году районирован сорт Степная волна, су-пержароустойчивый. Он требует мало влаги, не горит, у него отличный налив, но полегает при урожайности 30 и выше центнеров с гектара. Хотя уборка еще не началась, отзывы об этом сорте у степняков хорошие, поэтому все, кому интересна Степная волна, должны заранее побеспокоиться о семенах этого сорта. Тысяча гектаров на семена засеяно в Ключевском районе, еще двести – у нас в институте.

К агроэкологическим сортам также можно отнести районированные: Апасовку и Сибирский альянс. Оба устойчивы к болезням, достаточно устойчивы к полеганию. Нынче много туманов, большая влажность, активизировались такие заболевания, как мучнистая роса и бурая ржавчина, но Апасовка и Сибирский альянс справляются. Эти сорта хорошо «работают» по предшественнику гороху, но по пшенице они «просядут».

Год 2012-й показал, что сорт «Алтайская-110» недостаточно засухоустойчив, потому не подходит для Кулунды, однако вполне подойдет для Алейской зоны, например.

Новинка этого года – «Алтайская-75». Это сорт интенсивного типа, высокорослый, тем не менее, устойчив к полеганию. Характеризуется крупнозерностью и при этом высокими качествами клейковины, не поражается пыльной головней.

Еще один новый сорт «Алтайская жница» полунтенсивный, среднеспелый сорт с уникальной урожайностью – до 60 центнеров с гектара. Выведен на основе канадских сортов.

К сожалению, мы в Сибири не ве-

дем селекцию сортов гречихи, хотя это экономически выгодная культура и под ней заняты значительные площади. Но мы привлекаем сорта из признанного селекционного центра – из города Орла. Обратите внимание на новый сорт Дизайн. Он устойчив к осыпанию. А все мы помним ситуацию трехлетней давности, когда многие потеряли значительную часть урожая из-за бурь. Дизайн же в сухой год дал по 26 центнеров с гектара, падалицы нет. В этом году мы посеяли у Апасова 120 гектаров Дизайна, так что семена будут.

### ПОЛЯ НА ЗАВИСТЬ

Два часа в зале коробейниковского ДК, и длинная вереница автомобилей катит в поля, чтобы своими глазами посмотреть, чего добивается Апасов, какие эксперименты ставит.

Сергей Кожанов, фермер из Михайловского района, делится впечатлениями:

- Мы проделали большой путь, пока сюда ехали, скажу честно, нигде глаз не остановился. А у Апасова, конечно, приятно поля посмотреть. Семинар интересен, мы вместе с агрономом приехали. Скажу так: с пустыми руками мы ни с одного мероприятия не уезжаем. Всегда есть что осмыслить, обсудить.

Наша цель: увеличить урожайность сельхозкультур – но не любой ценой. Нашей продукции должно быть больше и по дешевой себестоимости. Мы тоже много экспериментируем, в прошлом году посеяли немного арахиса, нынче – хлопок и узбекский горох "Маш." Ведь когда занимаешься одним и тем же, за-цикливаешься на этом, а когда у тебя разные, даже экзотические культуры, это держит в тонусе. Такой опыт, эти агрономические головоломки заставляют искать нетрадиционные решения. Такая гимнастика для ума.

Скоро уборка, и мы приобрели еще один комбайн. Таков наш план: по единице в год. Хотя по прошлому депрессивному году такое приобретение сродни подвигу. Купили еще и сушилку, работающую на сжиженном газе, таких в крае всего две. Хороша для кукурузы, подсолнечника.

Кандидат сельхознаук, фермер из Косихинского района Анатолий Иванов рассказывает:

- Для своего хозяйства мы брали у Николая Ивановича Апасовку, сорт нас



вполне устраивает. Нынче видовая урожайность по нему – далеко за двадцать, ближе к тридцати центнерам. Сегодня хочу посмотреть, какие новые сорта предлагают наши ученые. Рассказывали нам про «Алтайскую-75», буду отслеживать этот сорт и брать его. На таких семинарах всегда много руководителей успешных, развивающихся хозяйств. С ними есть о чем поговорить, посоветоваться. Под лежачий камень-то вода не течет. Надо ездить, общаться, узнавать, искать, смотреть...

Про технику скажу так: Сегодня у меня нагрузка на один комбайн доходит до 1200 гектаров. Это много. По хорошему, надо бы гектаров 500. У меня пять зерноуборочник, сейчас веду переговоры о покупке еще одного.

Мы в хозяйстве расширили посевы под подсолнечник и озимой сурепицы на масло - ее берут без проблем, цена доходит до десяти тысяч. Не надо одну только гречиху с пшеницей сеять. Востребована семечка. Надо отходить от монокультуры.

Виктор Ашихмин из Красногорского района с некоторой завистью глядит на образцовые апасовские поля.

- У нас в СПК колхоз «Предгорный» три с половиной тысячи гектаров земли, но что это за земля! Можете себе представить: самое небольшое по площади поле – 4 га, самое крупное – 99 га. Никакой широкозахватной техники не применить – ей просто негде развернуться, склоны кругом.

У Апасова мы брали семена пшеницы и овса – это направление нам очень интересно.

**А что касается технологий?** Мы все зазываем к себе агронауку, просим обратить на нас внимание. **Но?** Земли мало, кому мы интересны. Вот и доходим своим умом, как и что сеять. **НЗ**

Мария ЧУГУНОВА

#### Наша справка:

Чтобы читатель примерно представлял себе, что же такое КХ Апасова, приведу несколько фактов. Пашни в КХ – свыше 22 тысяч гектаров, профиль хозяйства – элитно-семеноводческий. На полях ведется большая работа по производству семян, размножению новых сортов пшеницы, овса, гороха, гречихи, рапса, сои, подсолнечника. Сам Николай Иванович является соавтором таких сортов мягкой яровой пшеницы, как Алтайская-325, Алтайская-530 и Апасовка. С 2009 года хозяйство расширило сферу деятельности, прибавив животноводство молочно-мясного направления. За первое полугодие надой от фуражной коровы составил 2 750 литров. Что еще добавить к вышесказанному, чтобы картина была дополненной? Что средний уровень заработной платы составляет 12 400 рублей и что хозяйство не имеет задолженности по кредитам.







# Есть и мясо, и молоко

**Новосибирскую область 10 сентября посетил министр сельского хозяйства России Николай Федоров. Вместе с губернатором Василием Юрченко он побывал в ОАО «Кудряшовское», а также осмотрел знаменитый в регионе ЗАО «Племзавод Ирмень».**



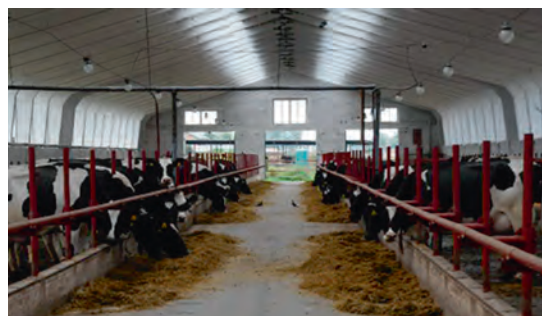
В разгар уборочной страды, глава Минсельхоза осмотрел рабочую технику и даже сел за руль комбайна, затем подробней ознакомился с сельским хозяйством Западной Сибири.

По данным официального сайта министерства сельского хозяйства Российской Федерации, агропромышленный комплекс Новосибирской области постоянно меняется. На данный момент отрасль животноводства в Новосибирской области представлена молочным и мясным скотоводством. Объем продукции сельского хозяйства в производстве и его удельный вес составляет 61 процент. Это не плохой результат, так как по многим показателям (производство скота на убой и производство молока) Новосибирская область входит в первые пятнадцать мясо-производственных областей России. О том, что АПК увеличивает качество и количество поголовья крупного рогатого скота, свиней и пернатых, говорит статистика. С 2011 года цифра постоянно растет. Активно развивается область и по развитию пчеловодства, но пока регион по производству меда занимает лишь 23 место.

Под посевы зерновых, высадку овощей и других культур отводятся большие земельные участки. В 2012 году общая площадь земель, используемых для сельскохозяйственного производства составила чуть более десяти тысяч гектаров, в том числе сельскохозяйственные угодья около семи с половиной тысяч (это пашня - 3600,4 тыс. га, кормовые угодья - 3842,3 тыс. га, многолетние насаждения - 33,2 тыс. га, залежи - 66,2 тыс. га.).

## ВЫСОКОПРОДУКТИВНОЕ СТАДО - ОСНОВА ЗАВОДА «ИРМЕНЬ»

На особом счету в Новосибирске два предприятия АПК: ОАО «Кудряшовское» и ЗАО племзавод «Ирмень». Последний был создан почти полвека назад в 1958 году, соединив в себе 12 мелких местных колхозов. За 45 лет предприятие значительно выросло по многим показателям, став многоотраслевым. Сейчас основная деятельность хозяйства - производство и переработка мясо-молочного животноводства и зерна. На площади 23 тыс. га, в том числе сельскохозяйственных угодий - 21 тыс. га, из них пашни - 18 тыс. га, 3 тыс. га под кормовыми культурами занято 5 тыс. га. Производится достаточное количество кормов для животноводства, засыпаются семена высоких кондиций. Валовый сбор зерна - 40 тыс. тонн, при урожайности от 32 до 42 центнеров с гектара. В структуре товарной продукции главное место занимает молоко 65 процентов, мясо и зерно идут наравне - по шестнадцать процентов. В хозяйстве содержится 7 000 голов крупного рогатого скота, в том числе 2 500 дойных коров. Племзавод для улучшения поголовья вводит инновационные технологии, так в «Ирмени» первыми использовали метод выращивания телят при умеренно низкой температуре. Производство продукции проходит по стандартам многих предприятий - «производство-переработка-реализация». Хорошо организована переработка продукции собственного производства, выпускается 19 видов молочной продукции, 70 наименований мяскоколбасных и 34 наименования хлебобулочных изделий. Вся готовую продукцию можно приобрести на прилавках г. Новосибирска и Новосибирской области. В 2001 году был выведен породный тип сибирского чёрно-пёстрого скота - «Ирменский». Это позволило обеспечить хозяйство высокопродуктивным молодняком, в бюджет за счет продажи племенного поголовья идет хороший доход. Еже-



точно надаивают свыше 70 тонн молока, такие показатели - норма для постоянно развивающегося хозяйства. Среднегодовая выручка от реализации продукции за 2012 год - 1 079,8 млн рублей. Численность работников племзавода 950 человек, среднемесячная заработная плата - 26 540 рублей. Во время посещения племзавода министр оценил соединение современных технологий с экономным отношением к расходам и сохранение традиций.

## УДВОЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МОЩНОСТЕЙ

Есть чем гордиться и ОАО «Кудряшовское», который объединяет свинокомплекс ОАО «Быструха» и комбикормовый завод ООО «Кудряшовский мяскокомбинат». Основным видом деятельности общества является свиноводство - выращивание и откорм свиней, реализация свиней в живом и убойном весе, производство зерна. На 1 января 2013 года вся имеющаяся в хозяйстве арендованная земельная площадь используется под пашню - 34 652 га. Численность свиней - 133 874 головы. Стоимость основных средств - 2 442,4 млн. рублей. Имеется: 257 тракторов, 86 зерноуборочных комбайнов, 202 грузовых автомобилей. На предприятиях трудит-



ся - 901 человек. На весенний период 2013 года в хозяйстве содержится 135,2 тыс. голов свиней (больше на 2368 голов уровня аналогичного периода 2012 года). При участии инвестора ООО «КОПИТАНИЯ», реализуется инвестицион-

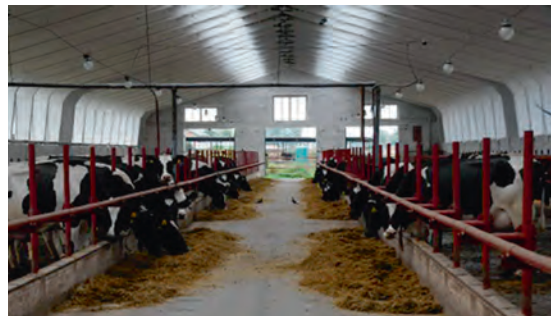






# Есть и мясо, и молоко

Новосибирскую область 10 сентября посетил министр сельского хозяйства России Николай Федоров. Вместе с губернатором Василием Юрченко он побывал в ОАО «Кудряшевское», а также осмотрел знаменитый в регионе ЗАО «Племзавод Ирмень».



В разгар уборочной страды, глава Минсельхоза осмотрел рабочую технику и даже сел за руль комбайна, затем подробней ознакомился с сельским хозяйством Западной Сибири.

По данным официального сайта министерства сельского хозяйства Российской Федерации агропромышленный комплекс Новосибирской области постоянно меняется. На данный момент отрасль животноводства в Новосибирской области представлена молочным и мясным скотоводством. Объем продукции сельского хозяйства в производстве и его удельный вес составляет 61 процент. Это не плохой результат, так как по многим показателям (производство скота на убой и производство молока) Новосибирская область входит в первые пятнадцать мясо-производственных областей России. О том, что АПК увеличивает качество и количество поголовья крупного рогатого скота, свиней и пернатых говорит статистика. С 2011 года цифра постоянно растет. Активно развивается область и по развитию пчеловодства, но пока регион по производству меда занимает лишь 23 место.

Под посевы зерновых, высадку овощей и других культур отводятся большие земельные участки. В 2012 году общая площадь земель, используемых для сельскохозяйственного производства составила чуть более десяти тысяч гектаров, в том числе сельскохозяйственные угодья около семи с половиной тысяч (это пашня - 3600,4 тыс. га, кормовые угодья - 3842,3 тыс. га, многолетние насаждения - 33,2 тыс. га, залежи - 66,2 тыс. га.).

## ВЫСОКОПРОДУКТИВНОЕ СТАДО – ОСНОВА ЗАВОДА «ИРМЕНЬ»

На особом счету в Новосибирске два предприятия АПК: ОАО «Кудряшевское» и ЗАО племзавод «Ирмень». Последний был создан почти полвека назад в 1958 году, соединив в себе 12 мелких местных колхозов. За 45 лет предприятие значительно выросло по многим показателям, став многоотраслевым. Сейчас основная деятельность хозяйства - производство и переработка мясо-молочного животноводства и зерна. На площади 23 тыс. га, в том числе сельскохозяйственных угодий - 21 тыс. га, из них пашни - 18 тыс. га, 3 тыс. га под кормовыми культурами занято 5 тыс. га. Производится достаточное количество кормов для животноводства, засыпаются семена высоких кондиций. Валовой сбор зерна - 40 тыс. тонн, при урожайности от 32 до 42 центнеров с гектара. В структуре товарной продукции главное место занимает молоко 65 процентов, мясо и зерно идут наравне - по шестнадцать процентов. В хозяйстве содержится 7 000 голов крупного рогатого скота, в том числе 2 500 дойных коров. Племзавод для улучшения поголовья вводит инновационные технологии, так в «Ирмени» первыми использовали метод выращивания телят при умеренно низкой температуре. Производство продукции проходит по стандартам многих предприятий - «производство-переработка-реализация». Хорошо организована переработка продукции собственного производства, выпускается 19 видов молочной продукции, 70 наименований мяскоколбасных и 34 наименования хлебобулочных изделий. Вся готовую продукцию можно приобрести на прилавках г. Новосибирска и Новосибирской области. В 2001 году был выведен породный тип сибирского чёрно-пёстрого скота - «Ирменский». Это позволило обеспечить хозяйство высокопродуктивным молодняком, в бюджет за счет продажи племенного поголовья идет хороший доход. Еже-

точно надаивают свыше 70 тонн молока, такие показатели - норма для постоянно развивающегося хозяйства. Среднегодовая выручка от реализации продукции за 2012 год - 1 079,8 млн рублей. Численность работников племзавода 950 человек, среднемесячная заработная плата - 26 540 рублей. Во время посещения племзавода министр оценил соединению современных технологий с экономным отношением к расходам и сохранению традиций.

## УДВОЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МОЩНОСТЕЙ

Есть чем гордиться и ОАО «Кудряшевское», который объединяет свиноплекс ОАО «Быструха» и комбикормовый завод ООО «Кудряшевский мяскокомбинат». Основным видом деятельности общества является свиноводство - выращивание и откорм свиней, реализация свиней в живом и убойном весе, производство зерна. На 1 января 2013 года вся имеющаяся в хозяйстве арендованная земельная площадь используется под пашню - 34 652 га. Численность свиней - 133 874 головы. Стоимость основных средств - 2 442,4 млн. рублей. Имеется: 257 тракторов, 86 зерноуборочных комбайнов, 202 грузовых автомобиля. На предприятиях трудит-



ся - 901 человек. На весенний период 2013 года в хозяйстве содержится 135,2 тыс. голов свиней (больше на 2368 голов уровня аналогичного периода 2012 года). При участии инвестора ООО «КОПИТАНИЯ», реализуется инвестицион-







ный проект «Удвоение производственных мощностей ОАО «Кудряшовское» - строительство второй очереди свинокомплекса на 100 тыс. голов на территории Колыванского района. Стоимость проекта - 2,6 млрд. рублей.

В планах удвоение объемов производства по свиноводческому комплексу; строительство племенной фермы на 1175 и репродуктора на 4800 свиноматок, цехов по откорму свиней на 30800 голов; модернизация комбикормового завода до производительности в 140 тыс. тонн комбикормов в год; приобретение племенного поголовья; приобретение с/х техники и сушильно-складского комплекса по приемке, подработке и хранению зерна в с. Ужаниха; расширение посевных площадей к 2014 году до 60 тыс. га. Освоено 2 169,00 тыс. рублей, в том числе в 2013 году - 350,3 тыс. рублей. Реализация инвестиционного проекта позволит предприятию перейти на современные стандарты свиноводства: увеличить производство

свинины с 190 до 350 тыс. голов товарных свиней в год, получать более 40 тыс. тонн мяса в живом весе. Дополнительно создать 424 рабочих места со среднемесячной заработной платой более 26 тыс. рублей в месяц.

### НОВЫЕ ПРОЕКТЫ И НОВЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ

Для развития новосибирского АПК в перспективе - создание инновационного центра «Элита», учредителями которого явились – правительство Новосибирской области и ГНУ Сибирского отделения Россельхозакадемии. Реализация проекта запланирована на 2014-2017 годы с целью создания высокоэффективной системы дохода от интеллектуальной собственности ученых Россельхозакадемии, способствующей ускорению инновационного процесса в АПК. Стоимость проекта – 9, 8 млрд. рублей. Участниками проекта являются 9 научно-исследовательских институтов Россельхозакадемии и ФГУП «Госрыбцентр», которыми представлены 11 инновационных проектов. Из них приоритетные:

«Производство иммуноферментных тест-систем (ИФА) для диагностики инфекционных болезней животных»; «Разработка и производство кормовых добавок для сельскохозяйственных животных на основе пивной дробины



За рулем комбайна-Министр СХ РФ Николай Федоров

с использованием нанотехнологий»; «Разработка и реализация технологии переработки зерновых крахмалосодов на кормовые патоки».

После экскурсии министр и губернатор обсудили проблему социальной среды в сельской местности – по мнению Николая Федорова, для конкурентоспособности аграрного сектора необходимо его обеспечить кадрами. В 2013 году регион на развитие села направляет приличные средства на газификацию села, на благоустройство и на дороги. Остальное уже полностью зависит от эффективной и квалифицированной работы всех руководителей районов и хозяйств.

*По данным официального сайта Министерства сельского хозяйства Российской Федерации*





## Слободской машиностроительный завод

613154, Кировская обл., г. Слободской, ул. Яна Райниса, д. 1  
Тел.: (83362) 4-00-44, 4-04-47, 4-00-53, 5-61-10;  
факс: 4-01-72, 5-60-31, 5-60-34, 4-01-82  
E-mail: sb\_smsz@mail.ru www.smsz.ru

**Высокое качество  
Низкие цены**

**Производство  
Изготовление  
под заказчика  
Доставка  
Сервис**



Двухшнековый агрегат АКМ-14



АКМ-9 с боковым окном и мультипликатором



Измельчитель рулонов ИР-1,8



Комбикормовая установка КУ-2



Дробилка КД-2А



Бульдозер БП-2,5



Комбикормовые и зерновые молотковые дробилки производительностью 2-5 т/ч



Дробилка ДМ-4



Полуприцеп самосвальный ПС-7



Транспортер шнековый наклонный ТШН-300

Транспортеры навозоудаления:  
ТСН-160  
ТСН-3В  
ТСН-2В

Скреперные установки:  
ТСГ-170/250







# МЕХАНИЗАТОР

Официальный партнёр рубрики –  
**журнал «Сельский механизатор»**

Научно-популярный производственный журнал,  
учреждён Министерством сельского хозяйства РФ,  
ООО «Нива», ФГОУ ВПОУ «Московский государственный агроинженерный университет имени В. П. Горячкина»

**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 решетные, 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

Торговый Дом «Механик»

**АККУМУЛЯТОРЫ  
ИНСТРУМЕНТ  
АВТОШИНЫ  
МЕТИЗЫ  
СПЕЦОДЕЖДА**

**ТРАКТОРА**  
КОРМОУБОРОЧНАЯ ТЕХНИКА  
ПОЧВОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ТЕХНИКА  
**ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ**  
к тракторам, сельхозтехнике  
грузовым автомобилям

617700, Пермский край, п. Кеда, ул. Тракторная, 17  
Тел.: 8(34262) 3-17-88, 3-21-69, 8-902-645-65-12

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

**БелМашАгро**

**СЕЛЬХОЗТЕХНИКА**  
БЕЛУССКИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

**АВТОТЕХНИКА**

амкодор MAS

г. Смоленск, тел./факс: (4812)60-90-29, 64-78-22, 55-07-47,  
(910) 786-90-29, 710-39-43; +375(29) 684-00-56; e-mail: belmashagro@mail.ru  
www.belmashagro.ru

**АгроТех Курган**

**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>КОРМОРАЗДАТЧИКИ ТСНЫ</b> 

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

ЖУРНАЛУ «НИВЫ ЗАУРАЛЬЯ» 10 ЛЕТ!  
Все товары сертифицированы







# МЕХАНИЗАТОР

Официальный партнёр рубрики –  
**журнал «Сельский механизатор»**

Научно-популярный производственный журнал,  
учреждён Министерством сельского хозяйства РФ,  
ООО «Нива», ФГОУ ВПОУ «Московский государственный агроинженерный университет имени В. П. Горячкина»

**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

Торговый Дом «Механик»

**АККУМУЛЯТОРЫ  
ИНСТРУМЕНТ  
АВТОШИНЫ  
МЕТИЗЫ  
СПЕЦОДЕЖДА**

**ТРАКТОРА**  
КОРМОУБОРОЧНАЯ ТЕХНИКА  
ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ТЕХНИКА  
**ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ**  
к тракторам, сельхозтехнике  
грузовым автомобилям

617700, Пермский край, п. Кудея, ул. Тракторная, 17  
Тел.: 8(34262) 3-17-88, 3-21-69, 8-902-645-65-12

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

**БелМашАгро**

**СЕЛЬХОЗТЕХНИКА**  
БЕЛУССКИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

**АВТОТЕХНИКА**

амкодор MAS

г. Смоленск, тел./факс: (4812)60-90-29, 64-78-22, 55-07-47,  
(910) 786-90-29, 710-39-43; +375(29) 684-00-56; e-mail: belmashagro@mail.ru  
www.belmashagro.ru

**АгроТех Курган**

**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>КОРМОРАЗДАТЧИКИ ТСНЫ</b> 

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

ЖУРНАЛУ «НИВЫ ЗАУРАЛЬЯ» 10 ЛЕТ!  
Все товары сертифицированы







# МЕХАНИЗАТОР

Официальный партнёр рубрики –  
**журнал «Сельский механизатор»**

Научно-популярный производственный журнал,  
учреждён Министерством сельского хозяйства РФ,  
ООО «Нива», ФГОУ ВПОУ «Московский государственный агроинженерный университет имени В. П. Горячкина»

**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

Торговый Дом «Механик»

**АККУМУЛЯТОРЫ  
ИНСТРУМЕНТ  
АВТОШИНЫ  
МЕТИЗЫ  
СПЕЦОДЕЖДА**

**ТРАКТОРА**  
КОРМОУБОРОЧНАЯ ТЕХНИКА  
ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ТЕХНИКА  
**ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ**  
к тракторам, сельхозтехнике  
грузовым автомобилям

617700, Пермский край, п. Кудея, ул. Тракторная, 17  
Тел.: 8(34262) 3-17-88, 3-21-69, 8-902-645-65-12

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

**БелМашАгро**

**СЕЛЬХОЗТЕХНИКА**  
БЕЛУССКИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

**АВТОТЕХНИКА**

амкодор MAS

г. Смоленск, тел./факс: (4812)60-90-29, 64-78-22, 55-07-47,  
(910) 786-90-29, 710-39-43; +375(29) 684-00-56; e-mail: belmashagro@mail.ru  
www.belmashagro.ru

**АгроТех Курган**

**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>КОРМОРАЗДАТЧИКИ ТСНЫ</b> 

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

ЖУРНАЛУ «НИВЫ ЗАУРАЛЬЯ» 10 ЛЕТ!  
Все товары сертифицированы







*Challenger*

Трактор Challenger MT 865C

## 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





# «Мирное перевооружение – аграрии берут курс на модернизацию растениеводства»

На сегодняшний день рынок сельскохозяйственной техники достаточно насыщен – от разнообразных сеялок до универсальных комбайнов и тракторов, без которых представить современную отрасль сельского хозяйства просто невозможно. Эти машины могут выполнить любую работу: вспахать, посеять, скосить, убрать, упаковать, измельчить. Современная техника даёт возможность полностью автоматизировать процесс обработки пашни, уборки зерновых и кормовых культур, обеспечить защиту растений.

Для более полного обеспечения сельхозтоваропроизводителей техникой для уборки зерна «ПодшипникМаш» Курган и Гомельский производитель (ГЗЛиН) заключили договор о промышленной досборке жаток в городе Кургане. Уже третий год на полях Уральского региона работают зерновые жатки, жатки для уборки трав, рапсовые столы сборки «ПодшипникМаш» Курган. Безотказность работы обеспечивается качественной сборкой, наличием необходимых запчастей на складе предприятия, а так же высококвалифицированной сервисной службой.

В период уборки наиболее востребованы два наименования собираемых в Кургане жаток: ЖВЗ-7,0 и ЖВЗ-10,7 (жатки валковые зерновые). Жатка представляет собой прицепной агрегат, с помощью которого выполняется срезаение стеблей при уборке зерновых культур и их укладывание в валки, в которых происходит дальнейшее созревание и подсушивание. Предназначены для скашивания и укладки в валок зерновых и зернобобовых культур, рапса, семенников трав, однолетних и многолетних трав при раздельном способе уборки.

ООО ТД «ПодшипникМаш» Курган реализует жатки, как стандартной комплектации, так и модели, оборудованные приводом «Shumacher». Преимущества этих агрегатов неоспоримы: увеличивается скорость резания, число ходов ножа возрастает до 1120 - 1200 в минуту; применение в режущем аппарате пальцев и ножей высокого качества по прочности и износостойкости гарантирует высокую эксплуатационную надежность; привод ножа осуществляется высоконадежным планетарным редуктором, передача крутящего момента на редуктор – ременной передачей, что защищает редуктор и режущий аппарат от поломок при попадании посторонних предметов; крепление сегментов к спинке ножа специальными болтовыми соединениями снижает трудоемкость и улучшает условия безопасности при



замене сегмента; в эксплуатации не требуется никаких регулировок механизма среза; возможность скашивания культур при повышенной влажности.

## МНЕНИЯ НАШИХ ПОКУПАТЕЛЕЙ:

**Колегова Лидия Александровна, директор ЗАО «Нива», купили ЖВЗ-7,0 в 2012 году:**

- Работой жатки очень довольны. Считаю, что инвестиции оправдали себя. Единственный минус – мы отказались от модернизации приводом «Shumacher», который смог бы значительно улучшить характеристики агрегата в работе. Но в этом межсезонье мы планируем восполнить данный пробел.

**Шелудков Александр Васильевич, директор ООО «Олимп-Агро», купили ЖВЗ-10,7 в 2011 и в 2012 годах:**

- Мы приобрели две жатки, в прошлом и позапрошлом году. Хочу сказать, что техника себя оправдала, уборка прошла быстрее. Самое главное для нас – жатка убирала с минимальными потерями.

**Артемьев Евгений Геннадьевич, ООО «Просеково», купили жатку в 2011 году:**

- Считаю жатку достойным конкурентом более дорогостоящих импортных аналогов. В процессе эксплуатации нареканий не было, поэтому с уверен-

ностью рекомендую приобрести ее в свое хозяйство всем производителям зерна.

*Ну, и в завершении статьи немного статистики. Агротехническая оценка проведена на скашивании яровой пшеницы на фонах с урожайностью 13,5 и 29,3 ц/га и трех скоростях: 6,6; 7,8 и 11,3 км/ч. Высота среза находилась в пределах от 14,3 до 17,2 см. Общие потери за жаткой составили от 0,31 до 0,49%. Жатка устойчиво и качественно выполняет технологический процесс на скоростях до 11,3 км/ч на фонах с урожайностью до 29,3 ц/га. По всем агротехническим показателям жатка соответствует требованиям ТУ. Коэффициент готовности при наработке 89 часов составил 0,99 (по ТУ-0,98). Наработка на отказ составила 89,0 ч (по ТУ - не менее 60).*

ООО ТД "ПодшипникМаш" Курган  
Курганская область,  
г. Курган, п. Керамзитный,  
ул. Стройиндустрии, 5,  
тел.: (3522) 54-91-41  
912-830-97-71







# «Мирное перевооружение – аграрии берут курс на модернизацию растениеводства»

На сегодняшний день рынок сельскохозяйственной техники достаточно насыщен – от разнообразных сеялок до универсальных комбайнов и тракторов, без которых представить современную отрасль сельского хозяйства просто невозможно. Эти машины могут выполнить любую работу: вспахать, посеять, скосить, убрать, упаковать, измельчить. Современная техника даёт возможность полностью автоматизировать процесс обработки пашни, уборки зерновых и кормовых культур, обеспечить защиту растений.

Для более полного обеспечения сельхозтоваропроизводителей техникой для уборки зерна «ПодшипникМаш» Курган и Гомельский производитель (ГЗЛиН) заключили договор о промышленной досборке жаток в городе Кургане. Уже третий год на полях Уральского региона работают зерновые жатки, жатки для уборки трав, рапсовые столы сборки «ПодшипникМаш» Курган. Безотказность работы обеспечивается качественной сборкой, наличием необходимых запчастей на складе предприятия, а так же высококвалифицированной сервисной службой.

В период уборки наиболее востребованы два наименования собираемых в Кургане жаток: ЖВЗ-7,0 и ЖВЗ-10,7 (жатки валковые зерновые). Жатка представляет собой прицепной агрегат, с помощью которого выполняется срезание стеблей при уборке зерновых культур и их укладывание в валки, в которых происходит дальнейшее созревание и подсушивание. Предназначены для скашивания и укладки в валок зерновых и зернобобовых культур, рапса, семенников трав, однолетних и многолетних трав при раздельном способе уборки.

ООО ТД «ПодшипникМаш» Курган реализует жатки, как стандартной комплектации, так и модели, оборудованные приводом «Shumacher». Преимущества этих агрегатов неоспоримы: увеличивается скорость резания, число ходов ножа возрастает до 1120 - 1200 в минуту; применение в режущем аппарате пальцев и ножей высокого качества по прочности и износостойкости гарантирует высокую эксплуатационную надежность; привод ножа осуществляется высоконадежным планетарным редуктором, передача крутящего момента на редуктор – ременной передачей, что защищает редуктор и режущий аппарат от поломок при попадании посторонних предметов; крепление сегментов к спинке ножа специальными болтовыми соединениями снижает трудоемкость и улучшает условия безопасности при



замене сегмента; в эксплуатации не требуется никаких регулировок механизма среза; возможность скашивания культур при повышенной влажности.

## МНЕНИЯ НАШИХ ПОКУПАТЕЛЕЙ:

**Колегова Лидия Александровна, директор ЗАО «Нива», купили ЖВЗ-7,0 в 2012 году:**

- Работой жатки очень довольны. Считаю, что инвестиции оправдали себя. Единственный минус – мы отказались от модернизации приводом «Shumacher», который смог бы значительно улучшить характеристики агрегата в работе. Но в этом межсезонье мы планируем восполнить данный пробел.

**Шелудков Александр Васильевич, директор ООО «Олимп-Агро», купили ЖВЗ-10,7 в 2011 и в 2012 годах:**

- Мы приобрели две жатки, в прошлом и позапрошлом году. Хочу сказать, что техника себя оправдала, уборка прошла быстрее. Самое главное для нас – жатка убирала с минимальными потерями.

**Артемьев Евгений Геннадьевич, ООО «Просеково», купили жатку в 2011 году:**

- Считаю жатку достойным конкурентом более дорогостоящих импортных аналогов. В процессе эксплуатации нареканий не было, поэтому с уверен-

ностью рекомендую приобрести ее в свое хозяйство всем производителям зерна.

*Ну, и в завершении статьи немного статистики. Агротехническая оценка проведена на скашивании яровой пшеницы на фонах с урожайностью 13,5 и 29,3 ц/га и трех скоростях: 6,6; 7,8 и 11,3 км/ч. Высота среза находилась в пределах от 14,3 до 17,2 см. Общие потери за жаткой составили от 0,31 до 0,49%. Жатка устойчиво и качественно выполняет технологический процесс на скоростях до 11,3 км/ч на фонах с урожайностью до 29,3 ц/га. По всем агротехническим показателям жатка соответствует требованиям ТУ. Коэффициент готовности при наработке 89 часов составил 0,99 (по ТУ-0,98). Наработка на отказ составила 89,0 ч (по ТУ - не менее 60).*

ООО ТД "ПодшипникМаш" Курган  
Курганская область,  
г. Курган, п. Керамзитный,  
ул. Стройиндустрии, 5,  
тел.: (3522) 54-91-41  
912-830-97-71





## ТРАКТОРЫ «ХТЗ» РОССИЙСКОЙ СБОРКИ

ГАРАНТИЯ 1 год

ХТЗ-17221



ХТЗ-150К-09



ХТЗ Т-181



Официальный дилер

## ТЕХНИКА СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

ГАРАНТИЯ 1 год

- УЛТЗ-700
- УЛТЗ-150
- ДОБРЫНЯ
- ДОН



## ТЕХНОЛОГИЯ NO-TILL

ГАРАНТИЯ 1 год

- СЕЯЛКИ СПЛОШНОГО  
И ТОЧНОГО ВЫСЕВА



### Торговая сеть группы компаний "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. Арамиль, пер. Речной, 1,  
тел./факс: (343) 345-72-34





**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

**KENTEK** **MANN FILTER**

ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ИМПОРТНОЙ АГРО- И СТРОИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Официальный дистрибьютор продукции MANN-FILTER  
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 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

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

**МАГАЗИН ВСЕ для ТРАКТОРА**

Ремонт и ТО и спецтехники.  
Навесное оборудование  
в наличии и под заказ.

ЗАПЧАСТИ  
**МТЗ, ДТ-75, Т-40, Т-25, ТДТ-55**  
Двигатели Д-245-231 (ЗИЛ 130-131),  
Д-243-202 (МТЗ), ВСЕГДА В НАЛИЧИИ.

ул. Авторемонтная, 18, строение 7, тел.: (3452) 43-77-05, 43-64-51  
ул. 50 лет Октября, 206, корпус 3 тел.: (3452) 27-56-14, 27-55-73

ЖУРНАЛУ «НИВЫ ЗАУРАЛЬЯ» 10 ЛЕТ!  
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, норий, 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

**KENTEK** **MANN FILTER**

**ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ИМПОРТНОЙ АГРО- И СТРОИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ**

**Официальный дистрибьютор**  
 продукции MANN-FILTER  
 т.: +7(812) 326-07-12  
 E-mail: agro@kentek.ru  
 Web: www.kentek.ru

Мз\_1332

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 Кокшарова Наталья Владимировна

**СИСТЕМА ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ВОЖДЕНИЯ Leica mojoGUIDE**

АВТОПИЛОТЫ Leica mojo3D Mojo mini и новые функции

Функция записи границы поля

г. Тюмень, тел.: 8-909-741-39-21; г. Курган, 8-922-475-67-03

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

**МАГАЗИН ВСЕ для ТРАКТОРА**

Ремонт и ТО и спецтехники.  
 Навесное оборудование  
 в наличии и под заказ.

ЗАПЧАСТИ  
**МТЗ, ДТ-75, Т-40, Т-25, ТДТ-55**  
 Двигатели Д-245-231 (ЗИЛ 130-131), Д-243-202 (МТЗ), ВСЕГДА В НАЛИЧИИ.

ул. Авторемонтная, 18, строение 7, тел.: (3452) 43-77-05, 43-64-51  
 ул. 50 лет Октября, 206, корпус 3 тел.: (3452) 27-56-14, 27-55-73

ЖУРНАЛУ «НИВЫ ЗАУРАЛЬЯ» 10 ЛЕТ!  
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

**KENTEK** **MANN FILTER**

**ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ИМПОРТНОЙ АГРО- И СТРОИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ**

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

Мг. 1332

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

Мг. 1118

ИП Кокшарова Наталья Владимировна

**СИСТЕМА ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ВОЖДЕНИЯ Leica mojoGUIDE**

Автопилоты Leica mojo3D Mojo mini и новые функции

Функция записи границы поля

г. Тюмень, тел.: 8-909-741-39-21; г. Курган, 8-922-475-67-03

Мг. 1130

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

Мг. 1114

**МАГАЗИН ВСЕ для ТРАКТОРА**

Ремонт и ТО и спецтехники.  
Навесное оборудование  
в наличии и под заказ.

**ЗАПЧАСТИ**  
**МТЗ, ДТ-75, Т-40, Т-25, ТДТ-55**  
Двигатели Д-245-231 (ЗИЛ 130-131),  
Д-243-202 (МТЗ), ВСЕГДА В НАЛИЧИИ.

ул. Авторемонтная, 18, строение 7, тел.: (3452) 43-77-05, 43-64-51  
ул. 50 лет Октября, 206, корпус 3 тел.: (3452) 27-56-14, 27-55-73

Мг. 0409

ЖУРНАЛУ «НИВЫ ЗАУРАЛЬЯ» 10 ЛЕТ!  
Все товары сертифицированы







*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)







*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)







# АгроПолис

Официальный дилер в УрФО  
**Grimme, Reinke, Kuhn, Sipma**

Склад запасных частей и сервисная служба в Екатеринбурге.

## SE 260

Новый 2-рядный картофелеуборочный комбайн Grimme с 6-тонным бункером для быстрой и бережной уборки Вашего урожая.



Тел.: (495) 565-30-02 (Москва)

Тел.: (343) 344-60-49 (Екатеринбург)

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





# АгроПолис

Официальный дилер в УрФО  
**Grimme, Reinke, Kuhn, Sipma**

Склад запасных частей и сервисная служба в Екатеринбурге.

## SE 260

Новый 2-рядный картофелеуборочный комбайн Grimme с 6-тонным бункером для быстрой и бережной уборки Вашего урожая.



Тел.: (495) 565-30-02 (Москва)

Тел.: (343) 344-60-49 (Екатеринбург)

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





# Первый в России

Компания «АгроПолис» (г. Екатеринбург) провела демонстрацию первого в России двухрядного картофелеуборочного комбайна SE 260 фирмы Grimme



4 сентября текущего года в населённом пункте Бараба Богдановичского района Свердловской области на полях КФХ Геннадия Бессоседного (первый владелец комбайна) уникальная техника была продемонстрирована сельхозтоваропроизводителям Среднего Урала.

Новая разработка базируется на комбинации двухрядного самоходного комбайна SE 150-60 и однорядного прицепного комбайна SE 75-55 и идеально подходит для тех сельхозпредприятий, которым мощности однорядного картофелекопателя не хватает, а приобретение самоходного комбайна экономически не выгодно.

Конструктивно SE 260 схож с комбайном SE 150-60, но он более дешёвый, компактный и лёгкий. Комбайн обладает бункером вместимостью 6 тонн.

4 сентября аграрии Свердловской области смогли оценить компактность конструкции машины (её длина – 10,7 м, ширина – 3,3 м), благодаря которой она требует меньше пространства при разворотах, что является значительным преимуществом перед существующими аналогами.

При этом, небольшой вес машины (9,2 тонны) и оптимальная ширина шин (800/45-30,5) обеспечивают меньшее давление на почву.

Машина оснащена практически всеми функциональными приспособлениями современных самоходных картофелеуборочных комбайнов, таких как: автоматическое ведение гребня, автоматическая разгрузка гребня, оптимизатор наполнения бункера и т.д.

По словам главы КФХ Геннадия Бессоседного, новый комбайн идеален

для российских условий. Комбайн агрегируется с трактором 130 лошадиных сил, типа МТЗ 1221.

«Многие известные марки картофелеуборочных комбайнов требуют мощность трактора от 170 л.с. и выше. Стоят машины такой мощности достаточно дорого. Возможность использовать трактор МТЗ 1221 – это огромная экономия средств, так как его стоимость в разы меньше машин с большей мощностью», – перечисляет преимущества комбайна руководитель КФХ.

Отметим, что хозяйство Геннадия Бессоседного перешло на технологию выращивания картофеля с шириной междурядий – 90 см. Способ позволил повысить урожайность на 10% и снизить расход семян и удобрений, но потребовал технической модернизации хозяйства.

При выборе картофелеуборочного комбайна было принято решение купить SE 260 фирмы Grimme, который обладает важнейшей технической функцией – возможностью осуществлять двухрядный боковой подкоч и проводить уборку картофеля в щадящем режиме с минимальным повреждением клубней.

Для сохранения целостности картофеля комбайн оснащён

Торгово-производственная компания «АгроПолис» поставила в Россию первый двухрядный картофелеуборочный комбайн SE 260, который является новейшей разработкой мирового производителя сельскохозяйственной техники – фирмы Grimme.

и другими техническими элементами, например, в его конструкцию входит специальный «парашют», который гасит силу удара при падении картофеля, предохраняя его от повреждений.

Представители крупных сельхозпредприятий также по достоинству оценили первый в России комбайн SE 260. Главный инженер ЗАО АПК «Белореченский» Вячеслав Воробьёв считает, что этот комбайн отлично подходит небольшим хозяйствам, он позволяет до минимума снизить уровень повреждения картофеля во время уборки.

Таким образом, щадящий режим уборки картофеля позволяет сохранить его товарный вид и уменьшить потери при хранении; возможность агрегирования комбайна SE 260 тракторами с мощностью всего 130 лошадиных сил позволяет экономить средства; компактность, лёгкость, мобильность и сравнительно невысокая стоимость комбайна уменьшает срок его окупаемости. Эти преимущества делают картофелеуборочный комбайн SE 260 идеальным для российского сельхозтоваропроизводителя.







# Первый в России

Компания «АгроПолис» (г. Екатеринбург) провела демонстрацию первого в России двухрядного картофелеуборочного комбайна SE 260 фирмы Grimme



4 сентября текущего года в населённом пункте Бараба Богдановичского района Свердловской области на полях КФХ Геннадия Бессоседного (первый владелец комбайна) уникальная техника была продемонстрирована сельхозтоваропроизводителям Среднего Урала.

Новая разработка базируется на комбинации двухрядного самоходного комбайна SE 150-60 и однорядного прицепного комбайна SE 75-55 и идеально подходит для тех сельхозпредприятий, которым мощности однорядного картофелекопателя не хватает, а приобретение самоходного комбайна экономически не выгодно.

Конструктивно SE 260 схож с комбайном SE 150-60, но он более дешёвый, компактный и лёгкий. Комбайн обладает бункером вместимостью 6 тонн.

4 сентября аграрии Свердловской области смогли оценить компактность конструкции машины (её длина – 10,7 м, ширина – 3,3 м), благодаря которой она требует меньше пространства при разворотах, что является значительным преимуществом перед существующими аналогами.

При этом, небольшой вес машины (9,2 тонны) и оптимальная ширина шин (800/45-30,5) обеспечивают меньшее давление на почву.

Машина оснащена практически всеми функциональными приспособлениями современных самоходных картофелеуборочных комбайнов, таких как: автоматическое ведение гребня, автоматическая разгрузка гребня, оптимизатор наполнения бункера и т.д.

По словам главы КФХ Геннадия Бессоседного, новый комбайн идеален

для российских условий. Комбайн агрегируется с трактором 130 лошадиных сил, типа МТЗ 1221.

«Многие известные марки картофелеуборочных комбайнов требуют мощность трактора от 170 л.с. и выше. Стоят машины такой мощности достаточно дорого. Возможность использовать трактор МТЗ 1221 – это огромная экономия средств, так как его стоимость в разы меньше машин с большей мощностью», – перечисляет преимущества комбайна руководитель КФХ.

Отметим, что хозяйство Геннадия Бессоседного перешло на технологию выращивания картофеля с шириной междурядий – 90 см. Способ позволил повысить урожайность на 10% и снизить расход семян и удобрений, но потребовал технической модернизации хозяйства.

При выборе картофелеуборочного комбайна было принято решение купить SE 260 фирмы Grimme, который обладает важнейшей технической функцией – возможностью осуществлять двухрядный боковой подкоч и проводить уборку картофеля в щадящем режиме с минимальным повреждением клубней.

Для сохранения целостности картофеля комбайн оснащён

Торгово-производственная компания «АгроПолис» поставила в Россию первый двухрядный картофелеуборочный комбайн SE 260, который является новейшей разработкой мирового производителя сельскохозяйственной техники – фирмы Grimme.

и другими техническими элементами, например, в его конструкцию входит специальный «парашют», который гасит силу удара при падении картофеля, предохраняя его от повреждений.

Представители крупных сельхозпредприятий также по достоинству оценили первый в России комбайн SE 260. Главный инженер ЗАО АПК «Белореченский» Вячеслав Воробьёв считает, что этот комбайн отлично подходит небольшим хозяйствам, он позволяет до минимума снизить уровень повреждения картофеля во время уборки.

Таким образом, щадящий режим уборки картофеля позволяет сохранить его товарный вид и уменьшить потери при хранении; возможность агрегирования комбайна SE 260 тракторами с мощностью всего 130 лошадиных сил позволяет экономить средства; компактность, лёгкость, мобильность и сравнительно невысокая стоимость комбайна уменьшает срок его окупаемости. Эти преимущества делают картофелеуборочный комбайн SE 260 идеальным для российского сельхозтоваропроизводителя.







# Механические посевные комплексы **AGRATOR M**

Себестоимость зерна – 1200 руб./тонна. Практичность и простота



AGRATOR - 3400 M для «МТЗ-82»,  
AGRATOR - 4800 M для «МТЗ-1221»,  
AGRATOR - 5400 M 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 500 тыс. руб.



Ширина захвата от 2,4 до 9,0 м. агрегируется отечественными и импортными тракторами МТЗ-1221, МТЗ-82, Т-150 К. Рабочая скорость 10-12 км/ч, производительность от 3,4 до 5,4 га/ч, расстояние осей лент высева 240 мм, количество сошников от 14 до 24 шт. Масса от 1900 до 2800 кг, 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, РТ,  
Муслимовский район,  
п. Муслимово, ул. Тукая, 33а,  
ПК «Агромастер»  
Тел./факс.: 8 (85556) 2-39-08;  
2-43-56, 2-43-59.  
8 (8552) 54-45-75.  
Тел. в Кургане (3522) 600-951, 600-952,  
сот. 8-912-836-75-74

E-mail: [agromaster@mail.ru](mailto:agromaster@mail.ru)  
[www.pk-agromaster.ru](http://www.pk-agromaster.ru)

Mz\_12/19



# “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](mailto:neyva45@mail.ru), [www.neyva-45.ru](http://www.neyva-45.ru)

ЖУРНАЛУ «НИВЫ ЗАУРАЛЬЯ» 10 ЛЕТ!  
Все товары сертифицированы







## ПОСТАВКА ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ К СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКЕ СЕВЕРО-АМЕРИКАНСКОГО, КАНАДСКОГО И ЕВРОПЕЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА В КРАТЧАЙШИЕ СРОКИ



ООО «КАН АГРО» – концентрирует свои силы на завоевании репутации честного и надежного бизнеса, своевременной поставки и сборки техники, предоставления высококачественного сервисного обслуживания на месте эксплуатации и проведения обучающих курсов. Наша компания – это высокопрофессиональная команда, главной целью которой является увеличение знаний о рынке и технике, с которой мы работаем, для принятия наиболее эффективных решений на постоянно расширяющемся рынке сельскохозяйственной техники. Постоянно поддерживая тесные контакты с партнерами и поставщиками техники, мы стараемся отвечать требованиям рынка, принимая решения, которые позволяют нашим клиентам приумножить продуктивность крестьянских хозяйств год за годом.

### ООО «КАН АГРО» РЕАЛИЗУЕТ СО СКЛАДА В Г. ОМСК СЛЕДУЮЩУЮ ТЕХНИКУ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

#### 1. Buhler Versatile Inc.,

- Трактора серии 2000 4WD (335, 375 л/с);
- Трактора серии High Horsepower Tractor (435, 485, 535 л/с);

#### 2. Morris Industries, Amity Technology.

- Пневматическая сеялка Max II (от 8 до 18 метров);
- Пневматическая сеялка Concept (от 8 до 18 метров);
- Сеялка с независимыми сошниками Contour Drill (от 12 до 21 метра);
- Пневматическая сеялка Amity (прямой сев, нулевая и традиционная технология);

#### 3. Summers Manufacturing Co., Inc. «Почвообрабатывающая техника»

- Бороны, чизельные плуга, культиваторы, прицепные опрыскиватели, катки;

#### 4. Valmont Industries Inc.

- Иригационные установки Valley (от 50 до 1000 метров);

#### 5. Комплектующие ко всей Северо-Американской техники.

- Запасные части к уборочной технике;
- Смазочные материалы, спец. инструменты, крепежные материалы;
- Запасные части для двигателей, орудия для посева и обработки почвы;
- Ремни, подшипники, транспортные ленты, шины, приводные цепи;
- Фильтра, фильтра-сепаратор, РВД и фитинги, семяпродовы.

#### 6. Кормоуборочная техника «Krone».

*Наша цель – ведение разумного бизнеса. Мы хотели бы выразить свою благодарность за взаимное сотрудничество с нами в настоящее время и в дальнейшем.*

**ООО «КАН АГРО», г. Омск**

e-mail: [canagrooffice@gmail.com](mailto:canagrooffice@gmail.com)

[www.can-agro.com](http://www.can-agro.com)

Офис: 8 (3812) 55-15-00, 55-85-28

Отдел продаж: 8 (962) 031-11-04, 8 (962) 031-11-83

Запасные части: 8 (962) 031-11-57







# Полуприцепы и разбрасыватели марки LMR AZENE: европейское качество для российских полей

Компания LMR Azene, образованная на базе завода РИГАСЕЛЬМАШ, специализируется на выпуске широкого ассортимента машин для внесения органических удобрений и тракторных полуприцепов различного назначения. С 1970 года продукция завода экспортируется во многие страны мира. Постоянными заказчиками являются Скандинавия, Прибалтика, Франция, Германия и Россия. Техника производства LMR Azene проста и удобна, может эксплуатироваться в любое время года и отличается высокой надежностью и доступными ценами. Поэтому продукция Компании LMR Azene успешно реализуется на российском рынке, получает положительные отзывы ее потребителей.

## ТРАКТОРНЫЕ ПОЛУПРИЦЕПЫ

Компания LMR Azene выпускает универсальные тракторные полуприцепы грузоподъемностью от 5 до 32 тонн. Прицепы комплектуются ходовой частью и гидравлическими цилиндрами, изготовленными в Италии. Цельносварная рама из труб обеспечивает высокую надежность машины. Конусный кузов облегчает разгрузку самосвала. Прицепы по желанию заказчика могут комплектоваться перегрузчиками зерна и системой взвешивания.

Комплектация самосвальных полуприцепов LMR поставляется лучшими европейскими производителями. Ходовая

**LMR AZENE (Латвия) – это:**

- один из старейших европейских производителей техники для транспортировки и перегрузки различных сельскохозяйственных грузов,
- история компании насчитывает более 50 лет, начиная свой отсчет с 1957 года,
- объем производства за все время существования составляет более 1 500 000 единиц техники,
- завод LMR AZENE расположен на территории 2 га и имеет законченный цикл производства, магазин запчастей, гостиницу, площадку готовой продукции,
- продукция завода работает на полях более 30 стран мира: Австрии, Финляндии, Чехии, Норвегии, Германии, Польши, России и др.

ая часть - от GKN FAD, BPW, ADR (Германия, Италия), гидроцилиндры производства ЕС. Заботясь о своих потребителях,

LMR-AZENE всегда ставит только новые, а не восстановленные шины, на все выпускаемые полуприцепы.



### Никифоров А.С., руководитель СПК «Килачевский», Свердловская обл.

«Приобрели мы девять прицепов LMR-14 в конце декабря 2012г. Прицепы покупали для заготовки и подвоза кормов, перевозки хозяйственных грузов (песок, опил). Первое, как говорится, крещение прицепа прошли на заготовке кормов в 2013 году. По состоянию на август месяц на них перевезено около 43 200 тонн зеленой массы. Время заготовки кормов сократилось, так как прицепы могут перевозить достаточно большой объем. За счет этого экономятся ГСМ. Сократилось количество используемой техники, а это сбережение моторесурса и уменьшение затрат на ремонт и покупку запчастей. Ну и такое крупное приобретение не проходит незамеченным для наших коллег. Смотреть прицепы приезжали представители многих соседних хозяйств, даже из других районов. Спрашивали отзывы по ним перед покупкой. И никто из них не сказал впоследствии, что они не довольны качеством и конструкцией прицепов LMR. По простоте конструкции, надежности и условиям эксплуатации они, если не лучшие, то одни из лучших прицепов в своем классе. В общем и целом прицепы оправдали наши ожидания. Потому в 2013 году наш СПК «Килачевский» заказал еще шесть прицепов LMR – 10, но уже для тракторов МТЗ-82».







#### **Конкурентные преимущества:**

- возим не прицеп, а грузы! Меньшая собственная масса по сравнению с аналогами за счёт уникальной конструкции кузова. Экономия ГСМ!
- увеличенный объём кузова в стандартной комплектации;
- не требуется наличие независимой гидросистемы! Полная адаптация, как к отечественным, так и импортным тракторам;

*В общем объеме производства удельный вес экспорта продукции LMR AZENE в Россию составляет 30%. За последние 3 года наблюдается стабильная тенденция увеличения объема поставок на рынок РФ на 15-20% в год. В Российской Федерации на сегодняшний день работает около 1000 единиц техники производства LMR AZENE.*

- тормозная система адаптирована к любым тракторам. Гидравлическая, пневматическая, двухпроводная пневматическая, комбинированная (пневмогидравлическая)
- позволяет работать с тракторами любых производителей;
- универсальность, позволяет работать полуприцепу, в том числе и как перегрузчик зерна, семян и минеральных удобрений;
- трапецевидный кузов - ускоряет и облегчает разгрузку.

#### **Богатая базовая комплектация:**

- один ярус надставных бортов в базовой комплектации;
- боковая стабилизация кузова (гидромеханическая) - безопасность при работе на неровных поверхностях;
- реактивные тяги (предотвращают повреждение осей при боковых ударах);
- две поворотные оси в версии тридцем, сокращается радиус разворота и нагрузка на кузов;
- гидравлический задний борт с автоматической блокировкой при закрытии. Блокировка гидропривода поднятия кузова;
- окно в заднем борту для установки перегружающего шнека;
- лестница;
- двухкомпонентная краска TIKKURILA

**Тарасов Н. П., гл. инженер**

**Ордена Трудового Красного Знамени колхоз им. Фрунзе, Белгородская обл.**

*«Мы ранее работали на белорусских разбрасывателях ПРТ. В 2013 году приобрели два разбрасывателя РТУ 14, которые смогли заменить пять разбрасывателей ПРТ. При выборе этой техники опирались в том числе и на отзыв одного из крупнейших сельхозпроизводителей в нашей области «Краснояржской зерновой компании». Здесь работают около 15 единиц разбрасывателей РТУ-14, которые на протяжении нескольких лет успешно вносят дефекаты и навоз. В нашем хозяйстве мы также используем разбрасыватели для внесения навоза и дефекатов. Машины нам очень нравятся, не успеваем подвозить навоз на поля. Для нас главное преимущество РТУ-14 - очень высокая производительность и точность внесения. При покупке разбрасывателей рассматривали также разбрасыватели бельгийского производства, но считаем, что разбрасыватели производства LMR AZENE отличаются лучшим соотношением цена - качество.»*

эффективная защита от коррозии!

Возможно оснащение перегрузчиками зерна CapAgro (Германия) производительностью от 50 до 180 т/час. Они позволяют сократить потери минеральных удобрений и семян при загрузке сеялок и разбрасывателей, обеспечивают эффективность в период проведения посевной. Кроме того, возможно оснащение весоизмерительной системой и гасителями падения овощей при загрузке и разгрузке.

разбрасывания и высокую производительность. Данная схема отличается простотой и высокой надежностью.

**2 горизонтальных и 2 диска** - этот тип разбрасывателя гарантирует высокое качество измельчения и наибольшую ширину разбрасывания, что позволяет использовать машину не только как классический разбрасыватель, но и для подкормки лугов и всходов. Кроме того, за счет применения конструктивных особенностей, данный разбрасыватель может производить известкование почвы. В большей степени применяется для легких органических смесей.

Все разбрасывающие органы прошли испытания DLG в Германии и получили высокую оценку у немецких специалистов. Результатом испытаний явилась положительная рекомендация DLG к использованию данных разбрасывателей.

Генеральный партнер в РФ с 2005 г. - компания «ЛБР-АгроМаркет». Благодаря наличию разветвленной сети филиалов компании, складов техники и запасных частей, техника LMR AZENE доступна в каждом регионе. Специалисты ЛБР, прошедшие обучение на заводе, помогут вам правильно подобрать технику и впечатать гарантийное и послегарантийное обслуживание.

## **РАЗБРАСЫВАТЕЛИ ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ**

Под маркой LMR Azene выпускается широкая гамма разбрасывателей органических удобрений грузоподъемностью от 5 до 20 тонн и шириной разбрасывания от 6 до 20 метров. Все машины оснащены гидравлическим приводом транспортера, с возможностью изменения скорости подачи удобрений непосредственно из кабины трактора. Такое управление гарантирует высокие показатели равномерности по длине разбрасывания.

Наиболее эффективная и совместимая транспортная техника для заготовки кормов с помощью силосных прессов - это РТУ-S. Машины типа РТУ-S (для перевозки зеленой массы) базируются на основе разбрасывателя органических удобрений, что повышает универсальность данного вида техники и, естественно, снижают затраты на эксплуатацию.

Разбрасыватели органических удобрений имеют различные разбрасывающие органы: **4 вертикальных**, гарантирующих высокое качество измельчения удобрений и их равномерное внесение; **2 вертикальных**, обеспечивающих большую ширину



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

#### **ФИЛИАЛЫ ЛБР-АгроМаркет:**

Барнаул - 8 3852 60 17 33  
Екатеринбург - 8 912 262 21 50  
Красноярск - 8 983 143 23 23  
Новосибирск - 8 913 919 38 58  
Омск - 8 913 148 21 31  
Оренбург - 8 987 847 03 70  
Уфа - 8 987 254 28 28  
Челябинск - 8 919 124 08 48







#### **Конкурентные преимущества:**

- возим не прицеп, а грузы! Меньшая собственная масса по сравнению с аналогами за счёт уникальной конструкции кузова. Экономия ГСМ!
- увеличенный объём кузова в стандартной комплектации;
- не требуется наличие независимой гидросистемы! Полная адаптация, как к отечественным, так и импортным тракторам;

эффективная защита от коррозии!

Возможно оснащение перегрузчиками зерна CapAgro (Германия) производительностью от 50 до 180 т/час. Они позволяют сократить потери минеральных удобрений и семян при загрузке сеялок и разбрасывателей, обеспечивают эффективность в период проведения посевной. Кроме того, возможно оснащение весоизмерительной системой и гасителями падения овощей при загрузке и разгрузке.

разбрасывания и высокую производительность. Данная схема отличается простотой и высокой надёжностью.

**2 горизонтальных и 2 диска** - этот тип разбрасывателя гарантирует высокое качество измельчения и наибольшую ширину разбрасывания, что позволяет использовать машину не только как классический разбрасыватель, но и для подкормки лугов и всходов. Кроме того, за счёт применения конструктивных особенностей, данный разбрасыватель может производить известкование почвы. В большей степени применяется для легких органических смесей.

Все разбрасывающие органы прошли испытания DLG в Германии и получили высокую оценку у немецких специалистов. Результатом испытаний явилась положительная рекомендация DLG к использованию данных разбрасывателей.

Генеральный партнер в РФ с 2005 г. - компания «ЛБР-АгроМаркет». Благодаря наличию разветвленной сети филиалов компании, складов техники и запасных частей, техника LMR AZENE доступна в каждом регионе. Специалисты ЛБР, прошедшие обучение на заводе, помогут вам правильно подобрать технику и впечатать гарантийное и послегарантийное обслуживание.

*В общем объеме производства удельный вес экспорта продукции LMR AZENE в Россию составляет 30%. За последние 3 года наблюдается стабильная тенденция увеличения объема поставок на рынок РФ на 15-20% в год. В Российской Федерации на сегодняшний день работает около 1000 единиц техники производства LMR AZENE.*

– тормозная система адаптирована к любым тракторам. Гидравлическая, пневматическая, двухпроводная пневматическая, комбинированная (пневмогидравлическая)

- позволяет работать с тракторами любых производителей;
- универсальность, позволяет работать полуприцепу, в том числе и как перегрузчик зерна, семян и минеральных удобрений;
- трапецевидный кузов - ускоряет и облегчает разгрузку.

#### **Богатая базовая комплектация:**

- один ярус надставных бортов в базовой комплектации;
- боковая стабилизация кузова (гидромеханическая) - безопасность при работе на неровных поверхностях;
- реактивные тяги (предотвращают повреждение осей при боковых ударах);
- две поворотные оси в версии тридцем, сокращается радиус разворота и нагрузка на кузов;
- гидравлический задний борт с автоматической блокировкой при закрытии. Блокировка гидропривода поднятия кузова;
- окно в заднем борту для установки перегружающего шнека;
- лестница;
- двухкомпонентная краска TIKKURILA

## **РАЗБРАСЫВАТЕЛИ ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ**

Под маркой LMR Azene выпускается широкая гамма разбрасывателей органических удобрений грузоподъемностью от 5 до 20 тонн и шириной разбрасывания от 6 до 20 метров. Все машины оснащены гидравлическим приводом транспортера, с возможностью изменения скорости подачи удобрений непосредственно из кабины трактора. Такое управление гарантирует высокие показатели равномерности по длине разбрасывания.

Наиболее эффективная и совместимая транспортная техника для заготовки кормов с помощью силосных прессов – это PTU-S. Машины типа PTU-S (для перевозки зеленой массы) базируются на основе разбрасывателя органических удобрений, что повышает универсальность данного вида техники и, естественно, снижают затраты на эксплуатацию.

Разбрасыватели органических удобрений имеют различные разбрасывающие органы: **4 вертикальных**, гарантирующих высокое качество измельчения удобрений и их равномерное внесение; **2 вертикальных**, обеспечивающих большую ширину



**Тарасов Н. П., гл. инженер**

**Ордена Трудового Красного Знамени колхоз им. Фрунзе, Белгородская обл.**

*«Мы ранее работали на белорусских разбрасывателях ПРТ. В 2013 году приобрели два разбрасывателя PTU 14, которые смогли заменить пять разбрасывателей ПРТ. При выборе этой техники опирались в том числе и на отзыв одного из крупнейших сельхозпроизводителей в нашей области «Краснояржской зерновой компании». Здесь работают около 15 единиц разбрасывателей PTU-14, которые на протяжении нескольких лет успешно вносят дефекаты и навоз. В нашем хозяйстве мы также используем разбрасыватели для внесения навоза и дефекатов. Машины нам очень нравятся, не успеваем подвозить навоз на поля. Для нас главное преимущество PTU-14 - очень высокая производительность и точность внесения. При покупке разбрасывателей рассматривали также разбрасыватели бельгийского производства, но считаем, что разбрасыватели производства LMR AZENE отличаются лучшим соотношением цена – качество.»*



**ФИЛИАЛЫ ЛБР-АгроМаркет:**

Барнаул - 8 3852 60 17 33  
Екатеринбург - 8 912 262 21 50  
Красноярск - 8 983 143 23 23  
Новосибирск - 8 913 919 38 58  
Омск - 8 913 148 21 31  
Оренбург - 8 987 847 03 70  
Уфа - 8 987 254 28 28  
Челябинск - 8 919 124 08 48





# Надежность, качество, универсальность

M A D E I N I T A L Y



FUTURE HAS A GREAT HISTORY

**BCS открыла свое представительство в России  
Итальянская компания BCS производит  
навесные дисковые косилки «ROTEX - R5, R6, R7»  
«ROTEX SILVER - 5,6,7»**

BCS S.p.A это международная компания, которая является лидером в своей отрасли. Она проектирует и производит сельхозтехнику и машины для ухода за зеленым покровом, представляет коммерческие бренды таких торговых марок как BCS (созданная в 1943 году), FERRARI, PASQUALI, и машин для производства автономной электрической энергии, а также для передвижной сварки, представленные брендом BCS.

BCS S.p.A, с 1 сентября 2012, официально открыл представительский офис в России в городе Перми, это предоставит возможность укрепить стратегическое присутствие на рынке, где уже сегодня наша компания является одной из главных участников (player) в отрасли, предназначенных для ухода за зеленым покровом. Компания BCS уже много лет работает в России с помощью торговых агентов, это позволило оценить возможности, которые этот рынок может предложить для производимой нами техники. Открытие собственного офиса обеспечит BCS возможность не только напрямую коммерциализировать машины существующего производства, но, самое главное, проводить мониторинг сельхозтехники и машин, которые будут отвечать новым запросам на постоянно развивающемся рынке.

**BCS S.p.A дополнительно сообщает, что компании TONUTTI-WOLAGRI и ОАО «Крестьянский Дом» не являются официальным дилером компании BCS S.p.A на территории Российской Федерации.**

Многофункциональные машина 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.

## Компания BCS S.p.A проектирует и производит сельхозтехнику и машины для ухода за зеленым покровом

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](mailto:fratti_bcsgroup@inbox.ru) BCS S.p.A. Sede Amministrativa:  
V.le Mazzini, 161 - 20081 Abbiategrosso (MI)  
Tel. +39.029482.1 Fax +39.029482.397 [www.bcs-ferrari.it](http://www.bcs-ferrari.it)  
Cap. Soc. Euro 15.500.000 R.E.A. n°531677 Cod.  
Fisc. e Part. IVA 00889380150  
Registro Imprese di Milano 00889380150

**Компания BCS  
приглашает  
к сотрудничеству  
дилеров в регионах.**











**ЛИДАГРОПРОММАШ**  
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО



**Продажа техники**  
**Сервисное обслуживание**  
**Запасные части**

Лида-1300



ООО «Б-Истокское РТПС - Курган» Официальный дилер «Лидагропромаш»  
г. Курган, ул. Дзержинского, 62 корп. 3, оф. 306-308, тел.: 8-(3522)-600-485, 600-486



ООО «АГРО-ПРОМЫШЛЕННЫЕ РЕШЕНИЯ»  
предлагает

# запасные части

для импортной сельхозтехники под заказ

**Прямые поставки из Европы**  
**Гарантия самых низких цен!**  
**Срок поставки до 20 дней**

Всегда в наличии 3/4 к сеялкам,  
плугам, культиваторам, дисковым  
отечественного производства

Запасные части для тракторов  
Запасные части для посевной техники



Запасные части для опрыскивателей и  
заготовительной техники



Запасные части для комбайнов



**Спросите у нас !!!**  
**8-913-243-20-38**

Вы можете связаться с нашими специалистами:  
658222, Алтайский край, г.Рубцовск, ул.Тракторная, 152-42  
E-mail: agro-pr@mail.ru, Skype: kulakoffem



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

## СибДорСельМаш

КУН для МТЗ, ЮМЗ, Т-40 (ПКУ-0,8)	77 000 руб.
КУН для Т-25 (пл-0,4)	46 000 руб.
ПФ-1	114 000 руб.



**НЕДОРОГО, ДОСТАВКА**



**8-902-997-70-69**  
**8-962-798-94-59**

ЖУРНАЛУ «НИВЫ ЗАУРАЛЬЯ» 10 ЛЕТ!  
Все товары сертифицированы







ТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
**ХОЗЯИН**  
СОЗДАЕМ ДЛЯ ВАШИХ РЕАЛИЙ

СМЕСИТЕЛИ-РАЗДАТЧИКИ  
КОРМОВ

**-10%**

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



до конца 2013 года

Разбрасыватели органических удобрений  
многофункциональные



**ПОЛУПРИЦЕПЫ  
ТРАКТОРНЫЕ**

ПСКТ-15  
ПСКТ-18

Полуприцепы самосвальные ковшовые  
тракторные



РОУМ-20  
РОУМ-20С

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

- ИСРК-12
- ИСРК-15
- ИСРК-12Ф ИСРК-15Ф  
с загрузочной фрезой
- ИСРК-12Г  
с грейферным погрузчиком



**РАЗДАТЧИКИ-ВЫДУВАТЕЛИ СОЛОМЫ**  
с возможностью раздачи моноорма  
РВС-1500; РВС-1500Д; РВС-2500  
с функцией  
двойного  
измельчения



Звонок бесплатный  
**8-10-800-88-000-888**

**ПРОДАЖА СЕРВИС ЗАПЧАСТИ**

- Свердловская обл. - "Б-Истокское РТПС" (343) 216-72-64
- Тюменская обл. - "Тюменьагромаш" (3452) 21-38-70, 21-38-90
- Тюменская обл. - "Гагаринскремтехпред" (3455) 13-11-45
- Курганская обл. - "Курганагромаш" (Ф-л "Тюменьагромаш") - (3522) 54-53-59
- Челябинская обл. - "Сельхозкомплект" (3512) 62-10-58
- Пермский край - "Центрагроснаб" (342) 213-79-07
- Пермский край - Фирма "Интерпартнер" (342) 257-66-57; 8-904-842-02-22



**8-910-728-41-95**  
(Уральский ФО и Пермский край, РФ)

(4812) 200 728  
(4812) 200 729  
214031, Смоленск,  
Смолянинова, 5, оф. 13

ТЕХНИКА ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ И РАЗДАЧИ КОРМОВ  
**ОАО БОБРУЙСКАГРОМАШ**

**БЕЛОРУССКОЕ КАЧЕСТВО ПО НИЗКИМ ЦЕНАМ**



Смеситель-раздатчик кормов  
**СРВ-8**



Измельчитель-смеситель-раздатчик кормов  
**ИСРВ-12**



Раздатчик-смеситель кормов  
**РСК-12**



Измельчитель соломы стационарный  
**ИСС-180**



Раздатчик кормов  
**КРФ-10**



Погрузчик-раздатчик-смеситель кормов  
**ПРСК-12**



Измельчитель рулонов грубых кормов  
**ИРК-145**



Раздатчик-смеситель кормов  
**СРК-10**



Измельчитель рулонов грубых кормов  
**ИГК-5**



213822, Республика Беларусь,  
г. Бобруйск, ул.Шинная, 5  
Отдел сбыта:  
Тел./факс: (+375-225) 44-29-11,  
44-25-49, 43-86-80, 44-96-96

Отдел маркетинга:  
Тел.: (+375-225) 43-60-77, 44-27-54  
Факс: (+375-225) 43-72-42, 43-86-83

Бюро запчастей:  
Тел. (+375-225) 44-28-45  
Факс (+375-225) 44-27-90

**Представительства  
во всех регионах РФ**  
e-mail: info@agromash.by



[www.agromash.by](http://www.agromash.by)

ЖУРНАЛУ «НИВЫ ЗАУРАЛЬЯ» 10 ЛЕТ!  
Все товары сертифицированы







## МЕХАНИЗАТОР

ТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
**ХОЗЯИН**  
СОЗДАЕМ ДЛЯ ВАШИХ РЕАЛИЙ

СМЕСИТЕЛИ-РАЗДАТЧИКИ  
КОРМОВ

# -10%

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



### до конца 2013 года

Разбрасыватели органических удобрений  
многофункциональные



**ПОЛУПРИЦЕПЫ  
ТРАКТОРНЫЕ**

ПСКТ-15  
ПСКТ-18

Полуприцепы самосвальные ковшовые  
тракторные



РОУМ-20  
РОУМ-20С

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

ИСРК-12  
ИСРК-15  
ИСРК-12Ф ИСРК-15Ф  
с загрузочной фрезой  
ИСРК-12Г  
с грейферным погрузчиком



**РАЗДАТЧИКИ-ВЫДУВАТЕЛИ СОЛОМЫ**  
с возможностью раздачи моноорма  
РВС-1500; РВС-1500Д; РВС-2500  
с функцией  
двойного  
измельчения



**Звонок бесплатный  
8-10-800-88-000-888**

**ПРОДАЖА СЕРВИС ЗАПЧАСТИ**

Свердловская обл. - "Б-Истокское РТПС"  
(343) 216-72-64

Тюменская обл. - "Тюменьагромаш"  
(3452) 21-38-70, 21-38-90

Тюменская обл. - "Гагаринскремтехпред"  
(3455) 13-11-45

Курганская обл. - "Курганагромаш"  
(Ф-л "Тюменьагромаш") - (3522) 54-53-59

Челябинская обл. - "Сельхозкомплект"  
(3512) 62-10-58

Пермский край - "Центрагроснаб"  
(342) 213-79-07

Пермский край - Фирма "Интерпартнер"  
(342) 257-66-57; 8-904-842-02-22



**8-910-728-41-95**  
(Уральский ФО и Пермский край, РФ)

(4812) 200 728  
(4812) 200 729  
214031, Смоленск,  
Смолянинова, 5, оф. 13

## ТЕХНИКА ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ И РАЗДАЧИ КОРМОВ **ОАО БОБРУЙСКАГРОМАШ**

**БЕЛОРУССКОЕ КАЧЕСТВО ПО НИЗКИМ ЦЕНАМ**



Смеситель-раздатчик кормов  
**СРВ-8**



Измельчитель-смеситель-раздатчик кормов  
**ИСРВ-12**



Раздатчик-смеситель кормов  
**РСК-12**



Измельчитель соломы стационарный  
**ИСС-180**



Раздатчик кормов  
**КРФ-10**



Погрузчик-раздатчик-смеситель кормов  
**ПРСК-12**



Измельчитель рулонов грубых кормов  
**ИРК-145**



Раздатчик-смеситель кормов  
**СРК-10**



Измельчитель рулонов грубых кормов  
**ИГК-5**



213822, Республика Беларусь,  
г. Бобруйск, ул.Шинная, 5  
Отдел сбыта:  
Тел./факс: (+375-225) 44-29-11,  
44-25-49, 43-86-80, 44-96-96

Отдел маркетинга:  
Тел.: (+375-225) 43-60-77, 44-27-54  
Факс: (+375-225) 43-72-42, 43-86-83

Бюро запчастей:  
Тел. (+375-225) 44-28-45  
Факс (+375-225) 44-27-90

**Представительства  
во всех регионах РФ**

e-mail: info@agromash.by



[www.agromash.by](http://www.agromash.by)

ЖУРНАЛУ «НИВЫ ЗАУРАЛЬЯ» 10 ЛЕТ!  
Все товары сертифицированы







## МЕХАНИЗАТОР

ТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
**ХОЗЯИН**  
СОЗДАЕМ ДЛЯ ВАШИХ РЕАЛИЙ

СМЕСИТЕЛИ-РАЗДАТЧИКИ  
КОРМОВ

# -10%

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



### до конца 2013 года

Разбрасыватели органических удобрений  
многофункциональные



**ПОЛУПРИЦЕПЫ  
ТРАКТОРНЫЕ**

ПСКТ-15  
ПСКТ-18

Полуприцепы самосвальные ковшовые  
тракторные



РОУМ-20  
РОУМ-20С

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

ИСРК-12  
ИСРК-15  
ИСРК-12Ф ИСРК-15Ф  
с загрузочной фрезой  
ИСРК-12Г  
с грейферным погрузчиком



**РАЗДАТЧИКИ-ВЫДУВАТЕЛИ СОЛОМЫ**  
с возможностью раздачи моноорма  
РВС-1500; РВС-1500Д; РВС-2500  
с функцией  
двойного  
измельчения



Звонок бесплатный  
**8-10-800-88-000-888**

**ПРОДАЖА СЕРВИС ЗАПЧАСТИ**

Свердловская обл. - "Б-Истокское РТПС"  
(343) 216-72-64

Тюменская обл. - "Тюменьагромаш"  
(3452) 21-38-70, 21-38-90

Тюменская обл. - "Гагаринскремтехпред"  
(3455) 13-11-45

Курганская обл. - "Курганагромаш"  
(Ф-л "Тюменьагромаш") - (3522) 54-53-59

Челябинская обл. - "Сельхозкомплект"  
(3512) 62-10-58

Пермский край - "Центрагроснаб"  
(342) 213-79-07

Пермский край - Фирма "Интерпартнер"  
(342) 257-66-57; 8-904-842-02-22



**8-910-728-41-95**  
(Уральский ФО и Пермский край, РФ)

(4812) 200 728  
(4812) 200 729  
214031, Смоленск,  
Смолянинова, 5, оф. 13

## ТЕХНИКА ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ И РАЗДАЧИ КОРМОВ **ОАО БОБРУЙСКАГРОМАШ**

**БЕЛОРУССКОЕ КАЧЕСТВО ПО НИЗКИМ ЦЕНАМ**



Смеситель-раздатчик кормов  
**СРВ-8**



Измельчитель-смеситель-раздатчик кормов  
**ИСРВ-12**



Раздатчик-смеситель кормов  
**РСК-12**



Измельчитель соломы стационарный  
**ИСС-180**



Раздатчик кормов  
**КРФ-10**



Погрузчик-раздатчик-смеситель кормов  
**ПРСК-12**



Измельчитель рулонов грубых кормов  
**ИРК-145**



Раздатчик-смеситель кормов  
**СРК-10**



Измельчитель рулонов грубых кормов  
**ИГК-5**



213822, Республика Беларусь,  
г. Бобруйск, ул.Шинная, 5  
Отдел сбыта:  
Тел./факс: (+375-225) 44-29-11,  
44-25-49, 43-86-80, 44-96-96

Отдел маркетинга:  
Тел.: (+375-225) 43-60-77, 44-27-54  
Факс: (+375-225) 43-72-42, 43-86-83

Бюро запчастей:  
Тел. (+375-225) 44-28-45  
Факс (+375-225) 44-27-90

**Представительства  
во всех регионах РФ**

e-mail: info@agromash.by



[www.agromash.by](http://www.agromash.by)

ЖУРНАЛУ «НИВЫ ЗАУРАЛЬЯ» 10 ЛЕТ!  
Все товары сертифицированы







**«АлтайТехАгроМашОборудование»**  
 659001, РФ, Алтайский край,  
 Павловский район, с.Павловск,  
 ул.Заводская, 15Г  
 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 80 л.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

АТАМО

**ПРИСПОСОБЛЕНИЯ  
ДЛЯ УБОРКИ  
ПОДСОЛНЕЧНИКА  
(ЛИФТЕРЫ)**

**КАТКИ ДЛЯ  
КУЛЬТИВАТОРОВ**

кпэ-3,8; ктс-7,2; «Лидер»;  
и другие агрегаты

---

**культиваторы «ПРОСТОР»**

для сплошной обработки почвы

**НАВЕСНЫЕ**

от 3-х до 7,4-х метров

МАГАЗИН  
**«Виразж»**

**АВТОЗАПЧАСТИ КАМАЗ**

- более 2500 наименований
- наличный и безналичный расчет
- СКИДКИ и ОТСРОЧКА ПЛАТЕЖА постоянным покупателям

г. Курган, ул. Омская, д. 151, тел.: (3522) 54-55-33  
 - ремонт ДВС ул. Омская, 82-Б, тел.: 25-12-76

**ШИНТОРГ**

**АВТОШИНЫ**

- грузовые
- сельскохозяйственные
- специальные

**АККУМУЛЯТОРЫ**

для грузового, легкового  
сельхозтранспорта

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

**ОАО «Кузембетьевский РМЗ»**

Партнер ОАО «Росагролизинг» Аккредитован ОАО «Россельхозбанк»

ВСЯ ГАММА ТЕХНИКИ ДЛЯ ПОСЛЕУБОРОЧНОЙ ОБРАБОТКИ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ ЗЕРНА

**пневмосортировальная машина ПСМ**

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

**нория**

**пневмосепа**

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

**зернопогрузчики**

**универсальная зерноочистительная машина УЗМ**

**комплексы ЗАВ и КЗС:**

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

**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







## Аграрии могут приобретать отечественную сельхозтехнику со скидкой 15%

**С 5 июня 2013 года в России реализуется федеральная программа субсидирования производителей сельхозтехники (утверждена Постановлением Правительства России №1432 от 27 декабря 2012 года). Согласно ей, отечественные производители сельхозмашин предоставляют на выпускаемую ими технику аграриям скидку в размере 15%, а государство эту разницу возмещает заводу.**

Условия реализации Программы и участия в ней изложены на сайте Минсельхоза РФ в разделе «Обеспечение сельскохозяйственной техникой». Объем программы на 2013 года составляет 2,3 млрд рублей. Программа продлится до 2020 года. Приобрести необходимую технику по федеральной программе субсидирования можно как напрямую у производителя, так и у дилеров. Для этого необходимо предоставить в региональный Минсельхоз документы, подтверждающие соответствие покупателя статусу сельскохозяйственного товаропроизводителя, определенному Федеральным законом «О развитии сельского хозяйства».

Возможность приобрести сельскохозяйственную технику российского производства с 15% скидкой у аграриев пока еще есть, но если ей не воспользоваться, то в будущем году регионы данной поддержки лишаются, - такая информация была озвучена статс-секретарем – заместителем мини-

стра сельского хозяйства Александром Петриковым в ходе селекторного совещания, посвященного теме реализации постановления Правительства Российской Федерации.

Показатель освоения субсидий, направленных на поддержку АПК и отрасли сельхозмашиностроения, находится на особом контроле Минсельхоза России. Пока в рамках реализации постановления правительства об утверждении правил предоставления субсидий производителям сельскохозяйственной техники в субъектах РФ было зарегистрировано 247 копий договоров купли-продажи сельскохозяйственной техники. Указанными договорами предусмотрена реализация аграриям 335 единиц техники. Такие данные были приведены в ходе ряда состоявшихся в Минсельхозе России селекторных совещаний по данной теме.

«В ходе совещаний обсуждались вопросы освоения объемов лимитов субсидий, предоставляемых производителям сельскохозяйственной техники. В рамках данного постановления реализуется сельскохозяйственная техника от 21 российского предприятия-производителя», - говорится в сообщении.

Проводивший совещания статс-секретарь – заместитель министра сельского хозяйства РФ Александр Петриков обозначил ряд первоочередных задач, направленных на увеличение

темпов реализации сельскохозяйственной техники в рамках постановления. В частности, необходимость решения вопросов, связанных со стимулированием спроса на сельхозтехнику, более тесного взаимодействия заводов-производителей сельскохозяйственной техники и их дилеров с сельхозтоваропроизводителями и органами управления АПК Российской Федерации.

Регионы обязали направить до конца сентября 2013 г. в Минсельхоз России информацию об освоении объемов лимитов субсидий на указанные цели.

Напомним, документ оговаривает критерии для производителя, дающие ему право получить субсидию на возмещение части затрат на производство и реализацию техники, перечень необходимых документов для подачи заявления на господдержку, а также условия ее предоставления. В нем так же прописаны виды сельскохозяйственной техники, на которые предоставляются субсидии, и их предельные размеры.

Одним из важнейших условий предоставления субсидии производителю является реализация сельскохозяйственной техники по фиксированным ценам в течение календарного года со скидкой не менее 15% от цены.

Минсельхозом была заслушана информация о реализации сельскохозяйственной техники в субъектах Российской Федерации от представи-



www.agriaffaires.ru







телей Смоленской, Ивановской, Тульской, Воронежской, Костромской, Калужской, Московской Владимирской, Астраханской, Кировской, Челябинской, Курганской, Свердловской, Тюменской, Новосибирской, Иркутской, Кемеровской, Вологодской, Тверской, Ярославской, Калининградской, Новгородской, Псковской, Ленинградской, Архангельской областей, Краснодарского края, Забайкальского края, Алтайского края, Карачаево-Черкесской Республики, Республики Северная Осетия – Алания, Чеченской Республики, Кабардино-Балкарской Республики, Республики Башкортостан, Республики Марий Эл, Республики Мордовия.

Реализация сельхозтехники по субъектам федерации производится в соответствии с квотами. Наибольший интерес к программе проявили Алтайский край, Саратовская область, Республика Башкирия, Новосибирская и Орловская области. К примеру, в Алтайском крае за три месяца заключено договоров с предприятиями сельхозмашиностроения на сумму 217 млн рублей. Из 66 миллионов – 32 направлено на субсидию сельхозмашиностроителям. В Новосибирской области из 43 млн. рублей на выплату субсидий направлено более 10 млн. руб.

К примеру, объем средств, предусмотренных для субсидирования приобретения сельхозтехники в Курганской области, составляет 23 569 590 рублей. Докладывая о работе, проводимой в регионе, первый заместитель Губернатора Курганской области, директор Департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Сергей Жданов отметил, что основной причиной, затруднявшей реализацию постановления до сегодняшнего дня, было отсутствие техники на ответхранении у дилеров. Сегодня ситуация начала меняться в лучшую сторону.

- Мы не имеем возможности субсидировать модернизацию агропромыш-

ленного комплекса за счет региона, поэтому будем стремиться использовать возможность, предоставленную Министерством сельского хозяйства и готовы работать, - подчеркнул Сергей Жданов.

С дополнительной скидкой будут приобретать отечественную технику тюменские аграрии. Объем средств, предусмотренных для субсидирования приобретения сельхозтехники в Тюменской области, составляет 38 368 310 рублей. Докладывая о работе, проводимой в регионе, заместитель Губернатора Тюменской области, директор департамента агропромышленного комплекса Владимир Чейметов отметил, что причинами, затрудняющими реализацию постановления, являются невозможность приобретения техники на условиях лизинга, небольшой модельный ряд техники, отсутствие субсидирования транспортных издержек.

Основная трудность, с которой столкнулись регионы – это сложности с получением и обслуживанием кредитов. Из-за нехватки средств, приостановлено субсидирование процентных ставок по инвестиционным кредитам, выданным после 1 января текущего года.

В следующем году, по словам Александра Петрикова, список сельхозтехники, на приобретение которой полагаются субсидии, будет максимально расширен, чтобы удовлетворить потребности аграриев. А пока заместитель министра призвал активизировать работу, стимулируя спрос на сельхозтехнику и плотнее взаимодействуя с предприятиями-производителями.

**Справка 1:**

*В рамках постановления субсидируется сельскохозяйственная техника от 21 российского производителя, а именно: ЗАО «Евротехника» (опрыскиватели, разбрасыватели удобрений, сеялки), ЗАО «КОЛНАГ» (комбайны картофелеуборочные, картофелесажалки, культиваторы), ЗАО «Рубцовский завод запасных*

*частей» (бороны, плуги), ЗАО «Петербургский тракторный завод» (тракторы), ОАО «Белазромаш-сервис» (бороны, культиваторы, плуги), ОАО «Миллеровосельмаш» (сеялки), ООО «АГРО» (посевные комплексы), ООО «БДМ-Агро» (диски, плуги, культиваторы), ООО «Бежецксельмаш» (грабли, косилки, пресс-подборщики), ООО «КЗ «Ростсельмаш» (комбайны зерноуборочные, комбайны кормоуборочные), ООО «Клевер» (грабли, косилки, пресс-подборщики), ООО «Нью Тон» (бороны, культиваторы), ОАО «Корммаш» (бороны, культиваторы, сцепки, грабли, косилки, разбрасыватели удобрений), ОАО «Реммаш» (сеялки), ОАО «Сарэкс» (тракторы), ОАО «Тракторная компания «ВзТЗ» (тракторы), ФГУП «Омский экспериментальный завод» (культиваторы), ООО «Промзапчасть» (бороны, культиваторы, сеялки), ЗАО Агроспецмашины (пресс-подборщики, косилки), ООО Краснокамский РМЗ (пресс-подборщики), ОАО Грязинский культиваторный завод (культиваторы, опрыскиватели, комбинированные почвообрабатывающие агрегаты).*

**Справка 2:**

*По данным Российской ассоциации производителей сельхозтехники («Росагромаш»), объем сельхозтехники, произведенной в России в 2013 году по правительственной программе субсидирования, достиг 1,5 миллиардов рублей. «Росагромаш» объединяет 107 компаний, которые производят 90% выпускаемой в России техники для АПК. «За три месяца с момента старта федеральной программы субсидирования производителей сельхозтехники, начавшейся 6 июня 2013 года, заключено соглашений на поставку техники на 1,5 миллиарда рублей. Правительство России субсидирует производство 260 различных моделей сельхозтехники», - сказано в сообщении «Росагромаш».*







# Использование оптических датчиков в борьбе с сорными растениями в системе точного земледелия

**В последние десятилетия разработка мер борьбы с сорными растениями была направлена в основном на совершенствование химического метода. Огромные материально-технические затраты на научно-исследовательские работы в области поиска и синтеза новых высоко эффективных гербицидов не сняли остроты проблемы повышения эффективности регулирующего воздействия на популяции сорных растений в агрофитоценозах. Кроме того, гербициды влияют весьма негативно на заметно обострившуюся экологическую ситуацию в сельском хозяйстве, особенно при нарушении технологии и регламентов их применения.**

*Куратор рубрики - профессор  
кафедры земледелия и методики  
опытного дела РГАУ-МСХА  
им. К.А.Тимирязева  
Алексей БЕЛЕНКОВ*

Успешная борьба с сорняками должна осуществляться на основе системного подхода, научными и практическими принципами которого в современном земледелии является интегрированная система борьбы, представляющая собой сочетание биологических, химических, экологических и других методов защиты культурных растений, направленных на снижение численности сорного компонента до уровня экономических порогов вредности.

Результаты исследований по оценке способов снижения загрязнения окружающей среды средствами химизации в современных ресурсосберегающих технологиях возделывания с-х культур показали, что наиболее эффективным является дифференцированное с учетом обилия вредных организмов применение средств защиты растений в системе точного земледелия, которые получают все большее признание и распространение в нашей стране. Они основаны на новых методологических подходах к разработке современных технологий возделывания полевых культур, при которых сельскохозяйственное поле, неоднородное по рельефу, почвенному покрову, содержанию элементов питания и характеристики ионно-обменных свойств, требует применение на каждом участке адаптированных к данному ландшафту агротехнологий.

В настоящее время активно ведутся разработки различных датчиков, позволяющих использовать режим «оп- line». Это оптические датчики, определяющие содержание азота в листьях и засоренность посевов, механические - оценивающие биомассу; электромагнитные, имеющие широкий спектр применения /www.agrophys.com/. В своих исследованиях мы использовали систему «Greenseeker» (Рис. 1).

Система «GreenSeeker» представляет собой несколько оптических дат-

чиков, которые равномерно располагаются вдоль штанги опрыскивателя / <http://agro-profi.ru/archive/55/>.

Датчики можно устанавливать впереди или позади штанги. «Направление» датчика не имеет значения, но прямоугольное светодиодное окошко должно быть параллельно штанге / [www.egps.ru/production/10/18/](http://www.egps.ru/production/10/18/) (Рис. 2). Каждый из этих датчиков имеет свой источник света и может использоваться в любое время суток. Таким образом, система GreenSeeker RT 200 измеряет индекс вегетации биомассы NDVI (Normalized Difference Vegetative Index), затем сравнивает полученное значение индекса с заданным алгоритмом и в режиме реального времени определяет, сколько азотных удобрений или пестицидов надо внести на данном участке поля. Кроме того, если подключить приемник GPS, то в память компьютера можно занести значение индекса NDVI с привязкой к местности, а затем составить карту его распределения

Наши исследования проводились в центре точного земледелия, который был организован благодаря национальному проекту в 2008 году на опытном поле РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. В опыте изучаются две технологии: традиционная, основанная на вспашке с оборотом пласта, и минимальная с прямым посевом зерновых культур.

На половине площади опыта изменялись традиционные технологии возделывания полевых культур, а на второй – технологии с элементами точного земледелия (автопилот, дифференцированное внесение удобрений и др.). Для оценки данных технологий наши исследования проводили на посевах ячменя, так как в год закладки опыта обработка почвы была одинаковой для всех делянок, мы использовали варианты традиционной технологии посева по маркеру и по

системе автопилот. Опыт имеет две повторности. В задачу наших исследований входило определение возможности использования оптических датчиков системы «GreenSeeker» при применении гербицидов в посевах зерновых культур. Индекс вегетации NDVI определяется частью отраженного света от зеленого растения, который попадает на фотодиоды, где измеряется его количество. После вычисления на компьютере выдается индекс вегетации, который служит показателем плотности травостоя и его жизнеспособности. В начальный период развития зерновых культур сорный компонент агрофитоценоза за счет своего проективного покрытия



**Рис. 1. Сенсорный датчик GreenSeeker**

оказывает определенное влияние на изменение индекса вегетации NDVI.

Проезжая по полю, датчики, прикрепленные к агрегату, сканируют листовую поверхность и выдают индекс NDVI, который фиксировался и одновременно определялись координаты места учета индекса вегетации. По ходу движения агрегата установлены



**Рис. 2. Расположение сенсорных датчиков на штанге опрыскивателя**







# Использование оптических датчиков в борьбе с сорными растениями в системе точного земледелия

**В последние десятилетия разработка мер борьбы с сорными растениями была направлена в основном на совершенствование химического метода. Огромные материально-технические затраты на научно-исследовательские работы в области поиска и синтеза новых высоко эффективных гербицидов не сняли остроты проблемы повышения эффективности регулирующего воздействия на популяции сорных растений в агрофитоценозах. Кроме того, гербициды влияют весьма негативно на заметно обострившуюся экологическую ситуацию в сельском хозяйстве, особенно при нарушении технологии и регламентов их применения.**

*Куратор рубрики - профессор  
кафедры земледелия и методики  
опытного дела РГАУ-МСХА  
им. К.А.Тимирязева  
Алексей БЕЛЕНКОВ*

Успешная борьба с сорняками должна осуществляться на основе системного подхода, научными и практическими принципами которого в современном земледелии является интегрированная система борьбы, представляющая собой сочетание биологических, химических, экологических и других методов защиты культурных растений, направленных на снижение численности сорного компонента до уровня экономических порогов вредности.

Результаты исследований по оценке способов снижения загрязнения окружающей среды средствами химизации в современных ресурсосберегающих технологиях возделывания с-х культур показали, что наиболее эффективным является дифференцированное с учетом обилия вредных организмов применение средств защиты растений в системе точного земледелия, которые получают все большее признание и распространение в нашей стране. Они основаны на новых методологических подходах к разработке современных технологий возделывания полевых культур, при которых сельскохозяйственное поле, неоднородное по рельефу, почвенному покрову, содержанию элементов питания и характеристики ионно-обменных свойств, требует применение на каждом участке адаптированных к данному ландшафту агротехнологий.

В настоящее время активно ведутся разработки различных датчиков, позволяющих использовать режим «оп- line». Это оптические датчики, определяющие содержание азота в листьях и засоренность посевов, механические - оценивающие биомассу; электромагнитные, имеющие широкий спектр применения ([www.agrophys.com/](http://www.agrophys.com/)). В своих исследованиях мы использовали систему «GreenSeeker» (Рис. 1).

Система «GreenSeeker» представляет собой несколько оптических дат-

чиков, которые равномерно располагаются вдоль штанги опрыскивателя / <http://agro-profi.ru/archive/55/>.

Датчики можно устанавливать впереди или позади штанги. «Направление» датчика не имеет значения, но прямоугольное светодиодное окошко должно быть параллельно штанге / [www.egps.ru/production/10/18/](http://www.egps.ru/production/10/18/) (Рис. 2). Каждый из этих датчиков имеет свой источник света и может использоваться в любое время суток. Таким образом, система GreenSeeker RT 200 измеряет индекс вегетации биомассы NDVI (Normalized Difference Vegetative Index), затем сравнивает полученное значение индекса с заданным алгоритмом и в режиме реального времени определяет, сколько азотных удобрений или пестицидов надо внести на данном участке поля. Кроме того, если подключить приемник GPS, то в память компьютера можно занести значение индекса NDVI с привязкой к местности, а затем составить карту его распределения

Наши исследования проводились в центре точного земледелия, который был организован благодаря национальному проекту в 2008 году на опытном поле РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. В опыте изучаются две технологии: традиционная, основанная на вспашке с оборотом пласта, и минимальная с прямым посевом зерновых культур.

На половине площади опыта изменялись традиционные технологии возделывания полевых культур, а на второй – технологии с элементами точного земледелия (автопилот, дифференцированное внесение удобрений и др.). Для оценки данных технологий наши исследования проводили на посевах ячменя, так как в год закладки опыта обработка почвы была одинаковой для всех делянок, мы использовали варианты традиционной технологии посева по маркеру и по

системе автопилот. Опыт имеет две повторности. В задачу наших исследований входило определение возможности использования оптических датчиков системы «GreenSeeker» при применении гербицидов в посевах зерновых культур. Индекс вегетации NDVI определяется частью отраженного света от зеленого растения, который попадает на фотодиоды, где измеряется его количество. После вычисления на компьютере выдается индекс вегетации, который служит показателем плотности травостоя и его жизнеспособности. В начальный период развития зерновых культур сорный компонент агрофитоценоза за счет своего проективного покрытия



**Рис. 1. Сенсорный датчик GreenSeeker**

оказывает определенное влияние на изменение индекса вегетации NDVI.

Проезжая по полю, датчики, прикрепленные к агрегату, сканируют листовую поверхность и выдают индекс NDVI, который фиксировался и одновременно определялись координаты места учета индекса вегетации. По ходу движения агрегата установлены



**Рис. 2. Расположение сенсорных датчиков на штанге опрыскивателя**







ходу движения агрегата установлены стационарные рамки размером 50 X 50 см, 40 штук на один проход, в них подчитывались сорняки и определялся индекс NDVI. При определении показаний датчиками необходимо, чтобы они всегда были на одной высоте от поверхности поля.

Проективное покрытие поверхности поля зеленой массой в посевах ячменя различалась в зависимости от числа и массы сорняков, чем их больше и чем они массивнее, тем выше индекс NDVI (Рис. 3). Это говорит о том, что данный показатель дает качественную оценку засоренности посевов культуры.



В наших исследованиях установлена слабая корреляционная зависимость между индексом NDVI и количеством сорняков в учетных рамках (табл. 1). Это связано с различиями в видовом составе сорняков в посевах ячменя, фазами их роста и развития.

Так на некоторых участках опытной делянки осот полевой (*Sonchus arvensis* L.) и желтушник левкойный (*Erysimum cheiranthoides* L.) к моменту учета имели большую высоту и массу по сравнению с другими сорняками. Следовательно, в данной части делянки при меньшем количестве сорняков

Таблица 1 Индекс NDVI и засоренность посевов ячменя, шт/м<sup>2</sup>

Учетные площадки	Проходы агрегата по делянкам опыта															
	1	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Индекс NDVI	Кол-во сорняков	Индекс NDVI	Кол-во сорняков	Индекс NDVI	Кол-во сорняков	Индекс NDVI	Кол-во сорняков	Индекс NDVI	Кол-во сорняков	Индекс NDVI	Кол-во сорняков	Индекс NDVI	Кол-во сорняков	Индекс NDVI	Кол-во сорняков
1	0,30	40	0,34	24	0,30	52	0,23	16	0,33	16	0,33	28	0,37	12	0,26	16
2	0,28	16	0,24	40	0,26	40	0,41	16	0,26	16	0,29	76	0,35	32	0,29	56
3	0,47	116	0,20	16	0,32	56	0,22	4	0,29	4	0,23	16	0,38	12	0,28	16
4	0,30	24	0,28	12	0,25	16	0,19	4	0,21	12	0,20	16	0,35	32	0,29	44
5	0,27	52	0,30	12	0,32	36	0,20	12	0,27	12	0,39	8	0,37	-	0,35	24
6	0,20	52	0,56	28	0,26	28	0,15	68	0,54	40	0,46	8	0,33	92	0,54	120
7	0,23	40	0,51	16	0,27	84	0,51	36	0,53	40	0,34	12	0,26	12	0,23	20
8	0,25	72	0,33	36	0,31	60	0,31	24	0,44	64	0,28	32	0,33	20	0,28	12

показатель NDVI был большим (0,33-0,54). В другой части делянки взошедших сорняков много, но их проективное покрытие было незначительным, и индекс имел меньшие значения (0,15-0,32). Это еще раз доказывает, что индекс NDVI дает качественную оценку засоренности культуры.

Нами был проведен сравнительный анализ измерения индекса NDVI в посевах озимой пшеницы в рамке с сорняками. После получения показателя индекса NDVI, сорняки из рамки вручную удалялись и проводили по-

деляли расход жидкости на единицу показателя NDVI, который составил 4,5 л/га.

Координаты учетных рамок и нормы расхода рабочего раствора были введены в бортовой компьютер по делянкам, посеянным на автопилоте. Делянки, посеянные по маркеру, опрыскивались нормой 500 л/га. Высокий расход рабочего раствора объясняется тем, что норма расхода гербицида определяется количеством расхода рабочей жидкости, чтобы иметь более широкий интервал рас-

Таблица 2. Изменение индекса NDVI в зависимости от количества сорняков

Учетные площадки	Индекс NDVI			Кол-во сорняков, шт/м <sup>2</sup>	Зеленая масса, г	Сухая масса, г
	с сорняками	без сорняков	разница			
Прямой посев 1	0,58	0,45	0,13	43	21	3,7
Прямой посев 2	0,42	0,39	0,03	12	0,8	0,18
Прямой посев 3	0,47	0,43	0,04	29	8,8	1,63
Прямой посев 4	0,37	0,35	0,02	17	1,8	0,31
Оборот пласта 1	0,25	0,14	0,11	63	17,5	3,4
Оборот пласта 2	0,45	0,39	0,06	40	4,2	0,7
Оборот пласта 3	0,55	0,40	0,15	59	6,3	1,16
Технолог. колея 1	0,32	0,29	0,03	19	2,6	0,46
Технолог. колея 2	0,29	0,22	0,07	27	24,9	4,14

вторные измерения. Данные показывают, что прибор четко реагирует на удаление сорняков, что проявляется в снижении показателя NDVI (Табл. 2).

Коэффициент корреляции между показателями NDVI с сорняками и без сорняков с их фактической численностью в посевах ячменя составил 0,84. Данная зависимость использовалась нами для оценки эффективности применения гербицидов при разных нормах расхода рабочей жидкости.

В таблице 3 показан расход рабочей жидкости гербицида на делянках, рассчитанный по индексу NDVI. При расчете мы брали минимальную и максимальную норму расхода жидкости, а также минимальный и максимальный показатель индекса NDVI, после чего опре-

хода гербицида применяли высокий расход жидкости. Данная проблема легко решается при помощи сменных распылителей.

Во время опрыскивания в фазу кущения зерновых компьютер определял местоположение агрегата на поле и изменял норму расхода жидкости, установленную нами по индексу NDVI.

Через 4 недели после обработки посевов ячменя гербицидом мы провели учет засоренности по рамкам и определили его техническую эффективность (Табл. 4). Анализ данных показал, что различия в количестве сорняков по изучаемым вариантам опыта, делянкам не значительны и при полной норме расхода жидкости







стационарные рамки размером 50 X 50 см, 40 штук на один проход, в них подчитывались сорняки и определялся индекс NDVI. При определении показаний датчиками необходимо, чтобы они всегда были на одной высоте от поверхности поля.

Проективное покрытие поверхности поля зеленой массой в посевах ячменя различалась в зависимости от числа и массы сорняков, чем их больше и чем они массивнее, тем выше индекс NDVI (Рис. 3). Это говорит о том, что данный показатель дает качественную оценку засоренности посевов культуры.

В наших исследованиях установлена слабая корреляционная зависимость между индексом NDVI и коли-



чеством сорняков в учетных рамках



(табл. 1). Это связано с различиями в видовом составе сорняков в посевах ячменя, фазами их роста и развития.

Так на некоторых участках опытной делянки осот полевой (*Sonchus arvensis* L.) и желтушник левкойный (*Erysimum cheiranthoides* L.) к моменту учета имели большую высоту и массу по сравнению с другими сорняками. Следовательно, в данной части делянки при меньшем количестве сорняков показатель NDVI был большим (0,33-0,54). В другой части делянки взошедших сорняков много, но их проективное покрытие было незначительным,

Таблица 1 Индекс NDVI и засоренность посевов ячменя, шт/м<sup>2</sup>

Учетные площадки	Проходы агрегата по делянкам опыта															
	1	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Индекс NDVI	0,30	0,28	0,47	0,30	0,27	0,20	0,23	0,25	0,27	0,20	0,28	0,37	0,35	0,26	0,28	0,28
Кол-во сорняков	40	16	116	24	52	52	16	16	12	16	28	76	16	12	32	16
Индекс NDVI	0,34	0,24	0,20	0,28	0,30	0,56	0,19	0,32	0,27	0,39	0,37	0,35	0,26	0,23	0,28	0,28
Кол-во сорняков	24	40	16	12	36	28	4	56	12	8	12	32	92	12	20	12
Индекс NDVI	0,30	0,26	0,32	0,25	0,20	0,15	0,51	0,32	0,27	0,46	0,37	0,33	0,26	0,34	0,23	0,31
Кол-во сорняков	52	40	4	16	28	68	36	16	12	40	8	16	12	40	12	24
Индекс NDVI	0,23	0,41	0,29	0,19	0,20	0,54	0,53	0,21	0,27	0,34	0,37	0,33	0,26	0,34	0,23	0,31
Кол-во сорняков	16	16	4	4	12	40	36	4	12	40	8	16	12	40	12	24
Индекс NDVI	0,33	0,26	0,29	0,21	0,39	0,46	0,53	0,21	0,27	0,34	0,37	0,33	0,26	0,34	0,23	0,31
Кол-во сорняков	16	16	4	4	12	40	36	4	12	40	8	16	12	40	12	24
Индекс NDVI	0,33	0,26	0,29	0,21	0,39	0,46	0,53	0,21	0,27	0,34	0,37	0,33	0,26	0,34	0,23	0,31
Кол-во сорняков	16	16	4	4	12	40	36	4	12	40	8	16	12	40	12	24
Индекс NDVI	0,33	0,26	0,29	0,21	0,39	0,46	0,53	0,21	0,27	0,34	0,37	0,33	0,26	0,34	0,23	0,31
Кол-во сорняков	16	16	4	4	12	40	36	4	12	40	8	16	12	40	12	24
Индекс NDVI	0,33	0,26	0,29	0,21	0,39	0,46	0,53	0,21	0,27	0,34	0,37	0,33	0,26	0,34	0,23	0,31
Кол-во сорняков	16	16	4	4	12	40	36	4	12	40	8	16	12	40	12	24

и индекс имел меньшие значения (0,15-0,32). Это еще раз доказывает, что индекс NDVI дает качественную оценку засоренности культуры.

Нами был проведен сравнительный анализ измерения индекса NDVI в посевах озимой пшеницы в рамке с сорняками. После получения показателя индекса NDVI, сорняки из рамки вручную удалялись и проводили повторные измерения. Данные показывают, что прибор четко реагирует на удаление сорняков, что проявляется в снижении показателя NDVI (Табл. 2).

Таблица 2. Изменение индекса NDVI в зависимости от количества сорняков

Учетные площадки	Индекс NDVI			Кол-во сорняков, шт/м <sup>2</sup>	Зеленая масса, г	Сухая масса, г
	с сорняками	без сорняков	разница			
Прямой посев 1	0,58	0,45	0,13	43	21	3,7
Прямой посев 2	0,42	0,39	0,03	12	0,8	0,18
Прямой посев 3	0,47	0,43	0,04	29	8,8	1,63
Прямой посев 4	0,37	0,35	0,02	17	1,8	0,31
Оборот пласта 1	0,25	0,14	0,11	63	17,5	3,4
Оборот пласта 2	0,45	0,39	0,06	40	4,2	0,7
Оборот пласта 3	0,55	0,40	0,15	59	6,3	1,16
Технолог. колея 1	0,32	0,29	0,03	19	2,6	0,46
Технолог. колея 2	0,29	0,22	0,07	27	24,9	4,14

Коэффициент корреляции между показателями NDVI с сорняками и без сорняков с их фактической численностью в посевах ячменя составил 0,84. Данная зависимость использовалась нами для оценки эффективности применения гербицидов при разных нормах расхода рабочей жидкости.

В таблице 3 показан расход рабочей жидкости гербицида на делянках, рассчитанный по индексу NDVI. При расчете мы брали минимальную и максимальную норму расхода жидкости, а также минимальный и максимальный показатель индекса NDVI, после чего определяли расход жидкости на единицу показателя NDVI, который составил 4,5 л/га.

Координаты учетных рамок и нормы расхода рабочей жидкости

были введены в бортовой компьютер по делянкам, посеянным на автопилоте. Делянки, посеянные по маркеру, опрыскивались нормой 500 л/га. Высокий расход рабочего раствора объясняется тем, что норма расхода гербицида определяется количеством расхода рабочей жидкости, чтобы иметь более широкий интервал расхода гербицида применяли высокий расход жидкости. Данная проблема легко решается при помощи сменных

распылителей.

Во время опрыскивания в фазу кущения зерновых компьютер определял местоположение агрегата на поле и изменял норму расхода жидкости, установленную нами по индексу NDVI.

Через 4 недели после обработки посевов ячменя гербицидом мы провели учет засоренности по рамкам и определили его техническую эффективность (Табл. 4). Анализ данных показал, что различия в количестве сорняков по изучаемым вариантам опыта, делянкам не значительны и при полной норме расхода жидкости







**Таблица 3. Индекс NDVI и норма расхода гербицида Фенизан в посевах ячменя с помощью автопилота и маркера**

Учетные площадки	1		2		3		4		5		6		7		8	
	Индекс NDVI	Норма (л/га)	Индекс NDVI	Норма (л/га)	Индекс NDVI	Норма (л/га)	Индекс NDVI	Норма (л/га)	Индекс NDVI	Норма (л/га)	Индекс NDVI	Норма (л/га)	Индекс NDVI	Норма (л/га)	Индекс NDVI	Норма (л/га)
1	0,30	379,5	0,34	393	0,30	379,5	0,23	348	0,33	500	0,33	500	0,37	500	0,26	500
2	0,28	370,5	0,24	352,5	0,26	361,5	0,41	429	0,26	500	0,29	500	0,35	500	0,29	500
3	0,47	456	0,20	334,5	0,32	388,5	0,22	343,5	0,29	500	0,23	500	0,38	500	0,28	500
4	0,30	379,5	0,28	370,5	0,25	357	0,19	330	0,21	500	0,20	500	0,35	500	0,29	500
5	0,27	500	0,30	500	0,32	500	0,20	500	0,27	366	0,39	420	0,37	411	0,35	402
6	0,20	500	0,56	500	0,26	500	0,15	500	0,54	487,5	0,46	451,5	0,33	397,5	0,54	487,5
7	0,23	500	0,51	500	0,27	500	0,51	500	0,53	483	0,34	393	0,26	361,5	0,23	348
8	0,25	500	0,33	500	0,31	500	0,31	500	0,44	442	0,28	370	0,33	397,5	0,28	370,5

Жирный шрифт – опрыскивание по показателям датчика GreenSeeker. Обычный шрифт – опрыскивание по заданной норме

(500 л/га) и при дифференцированном внесении гербицида количество

тером, что давало возможность четко определить его расход по делянкам

са NDVI в посевах ячменя и в зависимости от его значений были определены нормы расхода рабочей жидкости для опрыскивателя UF 901 (Табл. 5).

**Таблица 4 Количество сорных растений (шт/м2) в посевах ячменя**

Вид сорных растений	1 учет		2 учет	
	дифференцированное внесение гербицида	Полная норма	дифференцированное внесение гербицида	Полная норма
Малолетние	31	40	13	10
Многолетние	2	1	2	0

**Таблица 5 Нормы внесения гербицида «Ковбой» на посевах ячменя при разных значениях индекса NDVI**

Индекс NDVI	Изменение нормы расхода рабочего раствора, л/га (мл/га)		
	Увеличение нормы	Уменьшение нормы	Общая норма
Меньше 0,30	290 (134)	410 (190)	410 (190 мл/га)
0,30 – 0,35	314 (145)	386 (178)	
0,35 – 0,40	338 (156)	362 (167)	
0,40 – 0,45	362 (167)	338 (156)	
0,45 – 0,50	386 (178)	314 (145)	
0,50 – 0,55	410 (190)	290 (134)	

не погибших сорняков была примерно равным. Невысокая техническая эффективность гербицида (75 и 61 % соответственно) связана с неблагоприятными погодными условиями в период после обработки посевов, избыточное количество осадков и пониженная (+ 8-100) температура воздуха.

При дифференцированном внесении гербицида расход рабочего раствора учитывался бортовым компью-

опыта. При этом экономия рабочего раствора составила 94 л на га.

Представленная выше схема по внесению гербицида в режиме «off-line» базируется на учете сорных растений и разработке карты-задания и не является высоко технологичной из-за большого объема работ. Поэтому для ее совершенствования во второй год исследования гербицид вносили в режиме «on-line», с предварительным определением индек-

са NDVI в посевах ячменя и в зависимости от его значений были определены нормы расхода рабочей жидкости для опрыскивателя UF 901 (Табл. 5). Во время проведения исследований мы изменяли нормы гербицида в зависимости от показателей NDVI в сторону увеличения расхода жидкости, либо в сторону ее уменьшения, с целью выяснить эффективность гербицида при минимальной и максимальной норме расхода жидкости на разных фонах густоты посевов ячменя. Учет после обработки делянок гербицидом показал, что количество не погибших сорняков, как при стандартной норме расхода жидкости, так и при дифференцированном внесении гербицида было примерно одинаковым. В основном эти несущественные различия определялись видами сорных растений, устойчивых к применяемому гербициду - дымянка аптечная (*Fumaria officinalis* L.), фиалка полевая (*Viola arvensis* M) (Табл. 6).

Технология обработки посевов гербицидами с использованием GPS, позволяет проследить движение агрегата по полю, уточнить индекс NDVI и норму расхода жидкости на конкретном участке поля. На делянках ячменя в период обработки посевов гербицидом программой на изучаемом варианте было учтено 2 343 отдельные точки. Такой объем выборки позволяет проводить дальнейшую обработку данных с высокой точностью и достоверностью, используя программное обеспечение SMS Advanced. (Система пространственного управления). Рис. 4

В настоящее время появляются новые датчики, инфракрасные камеры, позволяющие не только определять проективное покрытие поля зеленой массой, но и в начальные фазы развития культуры четко определять ко-







Таблица 6. Влияние норм расхода рабочей жидкости гербицида «Ковбой» на численность (шт/м<sup>2</sup>) и массу (г/м<sup>2</sup>) сорняков в посевах ячменя

Вариант	1 учет (26.05)			2 учет (22.06)								
	шт/м <sup>2</sup>	Зеленая масса, г/м <sup>2</sup>	Сухая масса, г/м <sup>2</sup>	Общая норма			Уменьшение нормы			Увеличение нормы		
				шт/м <sup>2</sup>	Зеленая масса, г/м <sup>2</sup>	Сухая масса, г/м <sup>2</sup>	шт/м <sup>2</sup>	Зеленая масса, г/м <sup>2</sup>	Сухая масса, г/м <sup>2</sup>	шт/м <sup>2</sup>	Зеленая масса, г/м <sup>2</sup>	Сухая масса, г/м <sup>2</sup>
Оборот пласта	1250	36,4	8,2	260	10,3	1,2	280	13,1	2,0	401	13,0	2,4
Прямой посев	631	25,9	6,8	230	13,0	10,5	254	14,1	2,5	150	4,7	0,7

Числитель – малолетние; знаменатель – многолетние

личество и размеры сорных растений. Совершенствуются и машины по внесению пестицидов. Если ранее индекс NDVI усреднялся по нескольким датчиком, то теперь на каждый распылитель устанавливается отдельный датчик, и подача рабочего раствора идет по каж-

дому распылителю отдельно, что позволяет более точно работать по проблемным участкам поля (Рис. 5).

Для более эффективного использования оптических датчиков используют трехкамерные опрыскиватели, которые позволяют в режиме «on-line» изменять

концентрации препарата в более широком диапазоне (Рис. 6).

ПОЛИН В.Д., доцент,  
СМЕЛКОВА И.А., аспирант,  
ТУЛЯКОВ Д.Г., магистрант  
Кафедра земледелия и методики  
опытного дела РГАУ – МСХА имени  
К.А.Тимирязева

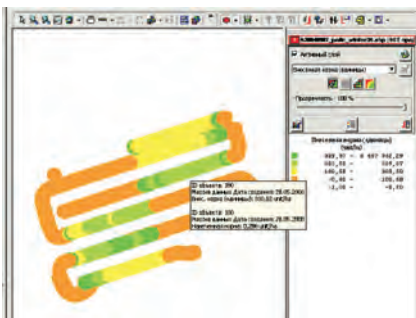


Рис. 4. Учет индекса NDVI и расхода рабочей жидкости в программном обеспечении SMS Advanced



Рис. 5 Подключение системы к каждому распылителю



Рис. 6 Трехкамерный опрыскиватель

www.iglves.ru

**котел твердотопливный**  
**КОТТ-2М**  
← мощность 25-100кВт

**котел пеллетный**  
**КОП-2М**  
← мощность 25-100кВт

ВЕСЫ

**Весы товарные**  
**ВТ 8908-100(150,200)**  
Грузоподъемность (кг):  
50, 100, 150, 200, 500, 1000

**Весы для взвешивания скота**  
**ВТ 8908-1000Сх**  
Размер платформы (мм):  
1000x2200  
Грузоподъемность (кг):  
500, 1000, 2000

Диапазон рабочих температур от -20°С до +45°С.  
Класс точности весов по ГОСТ 29329: средний (III)

ДРОВОКОЛ  
ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ

ПИЛОРАМА  
ЛЕНТОЧНАЯ

КРОМКООБРЕЗНОЙ  
СТАНОК

Россия, Башкортостан, с. Иглино, Заводская, 9  
тел./факс: (34795) 2-25-01, 2-12-49, 8-937-47-38-614







Таблица 6. Влияние норм расхода рабочей жидкости гербицида «Ковбой» на численность (шт/м<sup>2</sup>) и массу (г/м<sup>2</sup>) сорняков в посевах ячменя

Вариант	1 учет (26.05)			2 учет (22.06)								
	шт/м <sup>2</sup>	Зеленая масса, г/м <sup>2</sup>	Сухая масса, г/м <sup>2</sup>	Общая норма			Уменьшение нормы			Увеличение нормы		
				шт/м <sup>2</sup>	Зеленая масса, г/м <sup>2</sup>	Сухая масса, г/м <sup>2</sup>	шт/м <sup>2</sup>	Зеленая масса, г/м <sup>2</sup>	Сухая масса, г/м <sup>2</sup>	шт/м <sup>2</sup>	Зеленая масса, г/м <sup>2</sup>	Сухая масса, г/м <sup>2</sup>
Оборот пласта	1250	36,4	8,2	260	10,3	1,2	280	13,1	2,0	401	13,0	2,4
Прямой посев	631	25,9	6,8	230	13,0	10,5	254	14,1	2,5	150	4,7	0,7

Числитель – малолетние; знаменатель – многолетние

личество и размеры сорных растений. Совершенствуются и машины по внесению пестицидов. Если ранее индекс NDVI усреднялся по нескольким датчиком, то теперь на каждый распылитель устанавливается отдельный датчик, и подача рабочего раствора идет по каж-

дому распылителю отдельно, что позволяет более точно работать по проблемным участкам поля (Рис. 5).

Для более эффективного использования оптических датчиков используют трехкамерные опрыскиватели, которые позволяют в режиме «on-line» изменять

концентрации препарата в более широком диапазоне (Рис. 6).

ПОЛИН В.Д., доцент,  
СМЕЛКОВА И.А., аспирант,  
ТУЛЯКОВ Д.Г., магистрант  
Кафедра земледелия и методики  
опытного дела РГАУ – МСХА имени  
К.А.Тимирязева

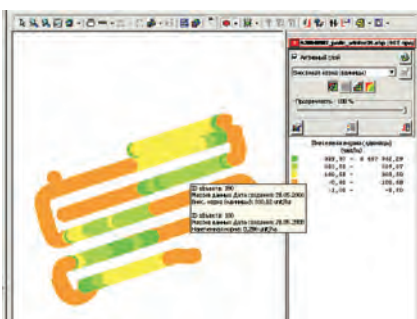


Рис. 4. Учет индекса NDVI и расхода рабочей жидкости в программном обеспечении SMS Advanced



Рис. 5 Подключение системы к каждому распылителю



Рис.6 Трехкамерный опрыскиватель

## ИГПИНСКИЙ ВЕСОВОЙ ЗАВОД

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

котел твердотопливный  
**КОТТ-2М**  
← мощность 25-100кВт

котел пеллетный  
**КОП-2М**  
← мощность 25-100кВт

### ВЕСЫ

**Весы товарные  
ВТ 8908-100(150,200)**  
Грузоподъемность (кг):  
50, 100, 150, 200, 500, 1000

**Весы для взвешивания скота  
ВТ 8908-1000Сх**  
Размер платформы (мм):  
1000x2200  
Грузоподъемность (кг):  
500, 1000, 2000

Диапазон рабочих температур от -20°С до +45°С.  
Класс точности весов по ГОСТ 29329: средний (III)

ДРОВОКОЛ  
ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ

ПИЛОРАМА  
ЛЕНТОЧНАЯ

КРОМКООБРЕЗНОЙ  
СТАНОК

Россия, Башкортостан, с. Иглино, Заводская, 9  
тел./факс: (34795) 2-25-01, 2-12-49, 8-937-47-38-614







Таблица 6. Влияние норм расхода рабочей жидкости гербицида «Ковбой» на численность (шт/м<sup>2</sup>) и массу (г/м<sup>2</sup>) сорняков в посевах ячменя

Вариант	1 учет (26.05)			2 учет (22.06)								
	шт/м <sup>2</sup>	Зеленая масса, г/м <sup>2</sup>	Сухая масса, г/м <sup>2</sup>	Общая норма			Уменьшение нормы			Увеличение нормы		
				шт/м <sup>2</sup>	Зеленая масса, г/м <sup>2</sup>	Сухая масса, г/м <sup>2</sup>	шт/м <sup>2</sup>	Зеленая масса, г/м <sup>2</sup>	Сухая масса, г/м <sup>2</sup>	шт/м <sup>2</sup>	Зеленая масса, г/м <sup>2</sup>	Сухая масса, г/м <sup>2</sup>
Оборот пласта	1250	36,4	8,2	260	10,3	1,2	280	13,1	2,0	401	13,0	2,4
Прямой посев	631	25,9	6,8	230	13,0	10,5	254	14,1	2,5	150	4,7	0,7

Числитель – малолетние; знаменатель – многолетние

личество и размеры сорных растений. Совершенствуются и машины по внесению пестицидов. Если ранее индекс NDVI усреднялся по нескольким датчиком, то теперь на каждый распылитель устанавливается отдельный датчик, и подача рабочего раствора идет по каж-

дому распылителю отдельно, что позволяет более точно работать по проблемным участкам поля (Рис. 5).

Для более эффективного использования оптических датчиков используют трехкамерные опрыскиватели, которые позволяют в режиме «on-line» изменять

концентрации препарата в более широком диапазоне (Рис. 6).

ПОЛИН В.Д., доцент,  
СМЕЛКОВА И.А., аспирант,  
ТУЛЯКОВ Д.Г., магистрант  
Кафедра земледелия и методики  
опытного дела РГАУ – МСХА имени  
К.А.Тимирязева

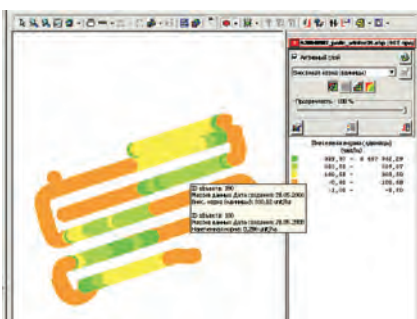


Рис. 4. Учет индекса NDVI и расхода рабочей жидкости в программном обеспечении SMS Advanced



Рис. 5 Подключение системы к каждому распылителю



Рис. 6 Трехкамерный опрыскиватель

## ИГПИНСКИЙ ВЕСОВОЙ ЗАВОД

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

котел твердотопливный  
**KOTT-2M**  
мощность 25-100кВт

котел пеллетный  
**KOP-2M**  
мощность 25-100кВт

### ВЕСЫ

**Весы товарные  
ВТ 8908-100(150,200)**  
Грузоподъемность (кг):  
50, 100, 150, 200, 500, 1000

**Весы для взвешивания скота  
ВТ 8908-1000Сх**  
Размер платформы (мм):  
1000x2200  
Грузоподъемность (кг):  
500, 1000, 2000

Диапазон рабочих температур от -20°С до +45°С.  
Класс точности весов по ГОСТ 29329: средний (III)

ДРОВОКОЛ  
ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ

ПИЛОРАМА  
ЛЕНТОЧНАЯ

КРОМКООБРЕЗНОЙ  
СТАНОК

Россия, Башкортостан, с. Иглино, Заводская, 9  
тел./факс: (34795) 2-25-01, 2-12-49, 8-937-47-38-614







# Использование соломы и различных приемов обработки почвы в засушливом земледелии Западной сиббири

**Современные агроэкосистемы зерновых культур, занимающие только в Омской области более 2 млн. гектаров, в основном (80-85%) сконцентрированы в лесостепных и степных агроландшафтах с годовым количеством осадков менее 400 мм.**

*Рубрика выходит под редакцией доктора сельскохозяйственных наук, профессора В.В. Немченко*

Исследованиями проведенными в засушливых регионах установлено, что систематическое внесение на поверхность поля измельченной соломы оказывает положительное влияние на сохранение почвенной влаги, снижение дефляции, агрегатный состав, пополнение органического вещества, биологическую активность, урожайность зерна и сокращает затраты на уборку соломы (Бакаев, Васько, 1975; Анохин, 1979; Мощенко, 1983; Малашенко, 1986; Красницкий, 1989; Юшкевич, 2002; Земледелие на равнинных ландшафтах..., 2003 и другие).

Рациональное использование соломы в искусственных агроценозах имеет и несомненную экологогеохимическую значимость, так как сохраняется и поддерживается круговорот минерального и органического питания растений. Вовлечение соломы и продуктов её разложения в балансово-вещественно-энергетический процесс позволяет формировать относительно равновесное природопользование и сохранять экологическую устойчивость в многокомпонентных природных системах.

При раздельном применении соломы и высокому дефициту в почве подвижного азота, эффективность её в полевых севооборотах зернового направления невысока, но депрессивного влияния на урожайность сельскохозяйственных культур не установлено. Сочетание соломы с минеральными удобрениями и средствами защиты растений способствует повышению урожайности зерновых культур и плодородия черноземных почв. Результативность различных приёмов обработки почвы при длительном внесении соломы, изменении азотного режима почв и фитосанитарного состояния агрофитоценоза в регионе не установлено. В настоящее время использование соломы на корм, подстилку скоту и другие хозяйственные нужды при заметно сократившемся поголовье КРС и её низкой питательной ценности, составляет в области всего до 15-20% (кроме засушливого 2010 года) от объемов ежегодного производства, а её внесение на поля существенно возросло (табл. 1).



Внесение соломы на полях Омской области в 2000 году составляло всего 82,9 тыс. гектаров или 6,1% от площади посева зерновых культур. В 2002 году использование соломы относительно 2000 года возросло до 425,3 тыс. гектаров или в 5,1 раза, в 2004 году - до 585,2 тыс. га (в 7,1), в 2006 году - до 77,2 тыс. га (в 9,3) и в 2009 году достигло 984 тыс. га, или увеличилось в 12 раз относительно 2000 года. От всей площади посева зерновых культур солома используется сегодня на 43-52% полей области, причём её большая часть (52%) вносится в наиболее засушливой эрозийноопасной степной зоне.

Длительное применение поверхностных безотвальных приёмов обработки почвы в засушливых агроландшафтах и их сочетание с систематическим внесением измельченной соломы на поля зерновых культур, способствует со временем изменению почвенных процессов, соотношению группового состава микроорганизмов и в целом биологической активности верхнего слоя. На поверхности почвы, в результате длительного ежегодного внесения соломы (до 2,0-2,5 т/га), из пожнивных остатков накапливается мульчирующая прослойка, предохраняющая испарение почвенной влаги, повышающая её конденсацию, перегрев почвы в летний период и уменьшение

промерзания её зимой. Мульчирующий слой в значительной степени предохраняет почву от дефляции и водной эрозии на расчленённом рельефе поля. Обогащение верхнего слоя дополнительным органическим веществом создаёт со временем благоприятные условия для доминирования процессов гумификации над минерализацией органики, что повышает потенциальное плодородие зональных почв, которое заметно может проявляться через 5-10 и более лет.

Определяющим фактором агрофизики и потенциального плодородия корнеобитаемого слоя является его плотность и соотношение твердой, жидкой и газообразной фаз почвы к посеву зерновых культур. Наблюдения показали, что длительное (19 лет) применение ресурсосберегающих минимальных обработок чернозёмных почв в лесостепных агроландшафтах способствует оптимизации соотношения газообразной и жидкой фазы в верхнем (0-30 см) слое к посеву зерновых культур - 1,11-1,17. Плотность и скважность при поверхностных обработках почвы поддерживается в более оптимальном состоянии, чем на отвальной, к посеву зерновых и составляет соответственно 1,04 - 1,10 г/см<sup>3</sup> и 56 - 59 %. Более благоприятные условия жизнеобеспечения растений зерновых культур, в со







четании с систематическим внесением измельченной соломы на поверхность поля, являются важными слагаемыми факторами, определяющими перспективу освоения на более плодородных почвах чернозёмного ряда юга Западной Сибири минимальных обработок, переходу к бесслужному земледелию, внедрению технологии «НОУ-ТИЛЛ» (no-till).

Объективную оценку эффективности минимальных систем обработки почвы с систематическим внесением соломы можно получить и проследить направленность изменений только в длительных стационарных исследованиях. Без знания структуры и функционирования сложных биоэкосистем на

агрофитоценоз - конечная продукция (зерно).

Длительные (38 года) исследования, проведенные в стационарном зернопаропропашном севообороте, показали, что приёмы обработки почвы, различающиеся по степени интенсивности воздействия и почвоохранной направленности, средства интенсификации и применение соломы оказывают заметное влияние на урожайность зерновых культур и выход зерна с 1 га пашни (табл. 2).

Опыты проведены на полях отдела земледелия СибНИИСХ на чернозёме выщелоченном среднегумусовом среднемощном тяжелосуглинистом. Содержание гумуса в Апах = 7,4%, общего азота 0,19-0,34%, валового фосфора

вано обосновывали и подтверждали целесообразность минимизации обработки чернозёмных почв в лесостепных агроландшафтах Западной Сибири.

В последующую ротацию зернопаропропашного севооборота, в основном из-за нарастания на почвозащитных обработках сорного компонента с преобладанием видов, устойчивых к 2,4 Д и мятликовых, ухудшения азотного режима стала отмечаться четкая закономерность снижения урожайности зерновых культур по мере сокращения интенсивности обработки почвы в севообороте.

При систематическом (с 1986 г.) внесении на поля с зерновыми культурами измельченной соломы без при-

Таблица 1 - Применение соломы на полях Омской области в 2000 – 2009гг.

Почвенно-климатическая зона	Площадь внесения соломы, тыс. га		От площади посева зерновых культур, %							
	Год									
	2000	2002	2004	2006	2009	2000	2002	2004	2006	2009
Степная	30,6	243,6	321,5	396,7	560	4,5	25,8	31,7	36,7	51,8
Южно-лесостепная	35,2	124,8	197,4	248,8	258	6,3	23,8	34,9	41,8	43,4
Северо-лесостепная	13,9	51,1	60,9	121,0	155	5,4	14,4	18,0	35,6	45,7
<b>По области</b>	<b>82,9</b>	<b>425,3</b>	<b>585,2</b>	<b>772,0</b>	<b>984</b>	<b>6,1</b>	<b>22,7</b>	<b>29,3</b>	<b>37,5</b>	<b>47,8</b>

балансово-вещественно-энергетическом уровне сложно предпринимать какие-либо меры по управлению ими: они могут оказаться несостоятельными

1237-1524 мг/кг, подвижного фосфора 67-108 мг/кг, обменного калия 51-58 мг на 100 г почвы. Площадь деланки по обработке почвы в стационарных опытах

сочвы в 3-5 -ой и позднее в 6 -7-ой ротации севооборота снижение выхода зерна с 1 га пашни при плоскорезной обработке почвы составляло 11-12%, а

Таблица 2 - Выход зерна с 1 га пашни в зернопаропропашном севообороте в зависимости от системы обработки почвы и внесения соломы т/га, (южная лесостепь), 1973 – 2010 гг.

Система обработки почвы в севообороте	Годы					Среднее за 38 лет
	1973- 1978	1979- 1985	1986- 2000	2001- 2005	2006- 2010	
	без соломы		внесение соломы			
Отвальная	1,35	1,39	1,40	1,16	1,23	1,30
Плоскорезная	1,36	1,17	1,25	1,02	1,08	1,16
Минимальная	1,29	1,06	1,11	0,98	1,01	1,06

и даже вредными. Снижение урожайности - это уже конечная фаза рецессии агроэкосистемы, которой предшествуют изменения других параметров, включая биологическую активность, сбалансированность биогеохимических циклов, уровня плодородия почв, в том числе азотного режима, засоренности агрофитоценоза, инфицированности посевов. Довольно часто ожидаемый положительный эффект агроприёма на практике реализуется не в полной мере, что подтверждает неадекватное поведение объекта и сложность многофункциональной экосистемы: почва - приём обработки - средства интенсификации - солома -

2700 м2. Размещение деланок систематическое, повторность 4-х кратная. Уборка зерновых культур - однофазная, с 1985 г. солому измельчали и разбрасывали по полю комбайнами марки CAMPO - 500, CAMPO - 130.

Наблюдения показали, что в первую ротацию севооборота, без применения соломы и средств интенсификации, по выходу зерна с 1 га пашни варианты систем обработок почвы (отвальная на гл. 20-22 см, плоскорезная на гл. 10-12 см и минимальная до гл. 6-8 см) различались между собой незначительно - 1,29-1,36 т/га. Полученные результаты исследований после первой ротации севооборота достаточно аргументиро-

ванно обосновывали и подтверждали целесообразность минимизации обработки чернозёмных почв в лесостепных агроландшафтах Западной Сибири. В последующую ротацию зернопаропропашного севооборота, в основном из-за нарастания на почвозащитных обработках сорного компонента с преобладанием видов, устойчивых к 2,4 Д и мятликовых, ухудшения азотного режима стала отмечаться четкая закономерность снижения урожайности зерновых культур по мере сокращения интенсивности обработки почвы в севообороте. При систематическом (с 1986 г.) внесении на поля с зерновыми культурами измельченной соломы без при-менения средств интенсификации, сохранилась направленность снижения продуктивности пашни при сокращении интенсивности обработки почвы в севообороте. Так, относительно отальной системы обработки почвы в 3-5 -ой и позднее в 6 -7-ой ротации севооборота снижение выхода зерна с 1 га пашни при плоскорезной обработке почвы составляло 11-12%, а предельно минимальной достигло 16-21%, в том числе после непаровых предшественников снижение составляло соответственно 18-21 и 28-36 % при уменьшении и клейковины в зерне на 1,1-1,7%. В лесостепной зоне степень и характер нарастания сорных компонентов в посевах зерновых культур при систематическом внесении соломы во многом определяется системой обработки почвы, применением средств интенсификации и метеорологическими факторами. Многолетними исследованиями установлено, что при сокращении интенсивности обработки почвы в севообороте, без применения средств интенсификации, засоренность посевов зерновых возрастает от отвального к предельно минимальному варианту от слабой (9,3%) до средней степени (17,4%) или в 1,9 раза и по мере удаления культуры от пара.

Ресурсосберегающие технологии выращивания зерна, в том числе и







**Таблица 3 - Выход зерна с 1 га пашни в зернопаропропашном севообороте в зависимости от системы обработки почвы и внесения соломы при систематическом применении гербицидов, т/га (южная лесостепь), 1973-2010 гг.**

Система обработки почвы в севообороте	Годы					Среднее за 38 лет
	1973-1978	1979-1985	1986-2000	2001-2005	2006-2010	
	без соломы		внесение соломы			
Отвальная	1,37	1,49	1,48	1,63	1,74	1,48
Плоскорезная	1,42	1,36	1,45	1,42	1,50	1,39
Минимальная	1,33	1,31	1,30	1,32	1,44	1,29

предельно минимальные («Ноу - тилл»), предусматривают обязательное применение гербицидов в сочетании с разбрасыванием растительных остатков на поверхности поля, что в значительной степени должно повышать их результативность. В наших длительных исследованиях систематическое применение гербицидов, с периодической обработкой посевов граминицидами, снижало долю сорного компонента в агрофитоценозе более чем в 2 раза до слабой степени (4,8-7,6%). Существенное подавление сорняков в посевах зерновых культур в сочетании с длительным (с 1986 г.) внесением измельчённой соломы и более благоприятными агрофизическими свойствами верхнего слоя чернозёмных почв, оптимизируют условия выращивания зерновых культур. Объективную оценку рекомендуемых технологий могут дать не ожидаемые предположения, а результаты длительных стационарных исследований (табл. 3).

Исследованиями установлено, что при применении гербицидов в первую ротацию севооборота по выходу зерна с 1 га пашни ресурсосберегающие приёмы обработки почвы были равноценны отвальной технологии - 1,33-1,42 т/га. Во вторую и последующие ротации севооборота, с внесением измельчённой соломы, применение почвоохранной плоскорезной обработки почвы, при существенном очищении посевов зерновых культур от сорного компонента, снижало продуктивность пашни всего до 9% и было экономически и экологически целесообразно, в первую очередь при выращивании яровой пшеницы после парового предшественника.

Несколько иная ситуация складывается на замульчированной необработанной с осени почве. Утверждение о том, что систематическое внесение измельчённой соломы и обогащение почвы органическим веществом при равновесной плотности верхнего слоя чернозёмных почв не требует осеннего рыхления, в наших длительных исследованиях не находит убедительного подтверждения, в том числе и при систематической химической прополке посевов зерновых культур.

Начиная со второй ротации севооборота и в последующие годы, при длительном внесении измельчённой соломы на поверхность поля и химической прополке посевов, вариант с «нулевой» осенней обработкой почвы по выходу зерна с 1 га пашни уступал отвальной системе обработки в севообороте на 12-17% при снижении содержания клейковины в зерне яровой пшеницы.

Наиболее существенное снижение урожайности зерна при применении «нулевой» технологии с внесением измельчённой соломы и гербицидов отмечалось после непаровых предшественников - 0,40-0,42 т/га или 15,3-18,2%. В последнюю ротацию севооборота, при более благоприятных гидротермических условиях, результативность различных по степени интенсивности воздействия систем обработки почвы заметно различалась, причем «нулевой» вариант, с применением соломы и гербицидов, уступал отвальной технологии по выходу зерна с 1 га пашни на 0,31 т/га или 19%. Снижение урожайности

даже при систематической химической прополке посевов, не обеспечивают ожидаемой результативности «нулевых» технологии выращивания зерновых культур. Ощутимые потери урожая и качества зерна, особенно после непаровых предшественников, превышают экономию материально-технических ресурсов и ГСМ. При современном повышенном дефиците элементов питания в чернозёмных почвах (более 80-100 кг/га), прежде всего подвижного азота, широкое, довольно часто шаблонное, внедрение минимальных и «нулевых» технологий выращивания зерна в аридных агроландшафтах, даже при систематическом внесении соломы и химической прополке агрофитоценозов зерновых культур, остаётся проблематичным. На почвах более низкого бонитета, тяжелого гранулометрического состава, солонцеватых полях с расчлнённым рельефом, игнорирование зональных технологий обработки почвы

**Таблица 4 - Выход зерна с 1 га пашни в зернопаропропашном севообороте в зависимости от системы обработки почвы и внесения соломы при применении гербицидов и удобрений, т/га (южная лесостепь), 1979-2010 гг.**

Система обработки почвы в севообороте	Годы				Среднее за 38 лет
	1979-1985	1986-2000	2001-2005	2005-2010	
	без соломы		внесение соломы		
Отвальная	1,70	1,65	1,78	2,68	1,84
Комбинированная	1,65	1,61	1,74	2,71	1,81
Плоскорезная	1,61	1,62	1,64	2,51	1,76
Минимальная	1,55	1,51	1,63	2,29	1,66

зерна после непаровых предшественников при данной технологии возделывания достигало 0,51-0,67 т/га (21-25%).

Аналогичные результаты существенного снижения результативности «нулевой» обработки чернозёмных почв получены при длительном внесении измельчённой соломы на чернозёмных почвах степной зоны Омской области (Мощенко, Доктер, 2006), выщелоченном чернозёме Тюменской области (Шахова, 2007) и ряда других

приводит, как правило, к отрицательному результату.

Принципиальным вопросом при внедрении современных технологий выращивания зерна, в том числе и «Ноу-Тилл», остаётся целесообразность механической осенней обработки почвы с применением гербицидов, удобрений и измельчённой соломы на чернозёмных почвах лесостепных агроландшафтов Западной Сибири. В наших исследова-







ния с 1979 года на 1 га пашни локально вносилось до 63 кг азотно-фосфорных удобрений (M24P39). Наблюдения показали, что совместное применение удобрений, гербицидов на фоне внесения измельченной соломы способствует заметному повышению продуктивности зерновых культур. При данном уровне применения средств интенсификации различия между полярными вариантами систем основной обработки почвы постепенно сглаживаются, но окончательно не устраняются (табл. 4).

Даже при заметном улучшении условий корневого питания растений, существенном очищении агрофитоценозов зерновых от сорного компонента и систематическим внесением соломы, адаптивная зональная зяблевая обработка почвы по-прежнему остаётся необходимым элементом технологии повышения урожайности зерна. Согласно многолетним данным, предельно минимальная обработка чернозёмных почв приводит в севообороте к снижению выхода зерна с 1 га пашни на 0,14-0,39 т/га или 9-15%, Практически равную продуктивность зерновых культур с энергоёмкой отвальной обработкой обеспечивает только ресурсосберегающая комбинированная система обработки почвы в севообороте -1,81 т/га.

В стационарных исследованиях лаборатории земледелия чернозёмной лесостепи установлено, что в повторных посевах яровой пшеницы (2004-2006 гг.) на фоне совместного применения удобрений, гербицидов и соломы «нулевая» система обработки почвы приводит к снижению урожайности зерна на 0,32 т/га или 13 %. Данное существенное различие в уровне продуктивности яровой пшеницы не изменялось и на фоне комплексной химизации при дополнительном применении фунгицидов и ретардантов.

Длительными (1992-2005 гг.) исследованиями, проведенными в более засушливых агроландшафтах степной зоны (ОПХ «Новоуральское») установлено, что при систематическом внесении соломы сокращение глубины обработки чернозёмных почв легкогли-

нистого гранулометрического состава в зернопаровом севообороте при экстенсивной технологии выращивания зерновых культур приводит со временем к существенному снижению их продуктивности. Освоение интенсивной технологии выращивания зерновых культур способствовало повышению урожайности зерна в среднем в 1,6 раза. Однако и в этом случае внедрение «нулевой» технологии приводило к снижению урожайности относительно плоскорезной обработки почвы на 0,33 т/га (12,5%), а комбинированной системы обработки в севообороте - на 0,38 т/га или 14,4%.

В лесостепной зоне Тюменской области проведены комплексные исследования по оценке дифференцированной, минимальной и «нулевой» обработок почвы в зерновом севообороте с занятым паром при совместном применении гербицидов, удобрений и измельченной соломы. Почва опытного участка - чернозем выщелоченный тяжелосуглинистый с содержанием гумуса до 8%. Установлено, что даже при совместном применении средств химизации и внесении органических остатков, сокращение интенсивности обработки почвы в севообороте приводит к заметному снижению продуктивности яровой пшеницы. Так, урожайность зерна яровой пшеницы первой культурой после занятого пара при дифференцированной системе обработки почвы составила 4,1 т/га, минимальной (СЗС-2,1 на гл. 12-14 см) - 3,5 и «нулевой» только - 3,0 т/га, второй культуры соответственно - 3,8 т/га, 2,9 и только 2,8 т/га. В среднем по севообороту выход зерна с 1 га пашни, при минимальной системе обработки почвы относительно дифференцированной снизился на 19 %, а «нулевой» - до 27%.

Проведенные исследования позволили установить, что и на плодородных чернозёмных почвах более увлажненной (405 мм осадков) лесостепной зоны совместное применение гербицидов, удобрений и растительных остатков в полевых севооборотах зернового направления не устраняют целесообразности применения рациональной,

дифференцированной системы обработки почвы, последствия которой реализуются в конечном урожае зерна. Положительное действие дифференцированной зяблевой обработки почвы во многом обусловлено оптимизацией агрофизических параметров верхнего слоя, водного режима и более полным усвоением невегетационных осадков, повышением текущей нитрификации, снижением засоренности и изменением видового состава агрофитоценоза посевов яровой пшеницы. Технология «прямого» посева, даже при систематическом внесении измельченной соломы, существенном очищении посевов от сорного компонента и улучшении условий корневого питания растений, в конечном итоге приводит к заметному недобору зерна. С продвижением к северным агроландшафтам с более оптимальным количеством осадков, ухудшением температурного режима и бонитета почв, эффективность «нулевых» технологий выращивания зерна заметно уступает ресурсосберегающим комбинированным вариантам. Проведенные исследования показали, что в лесостепных агроландшафтах Омской области (15 районов) уровень урожайности зерновых культур при ограниченном применении средств химизации, обработке гербицидами в сочетании с внесением измельченной соломы на более половине площадей, определялся объёмами осенней подготовки почвы до 52-78%.

Следовательно, в современных условиях экстенсивного зернового производства в регионе рациональное использование соломы - наиболее ресурсосберегающий и экологичный агроприём повышения потенциального и эффективного плодородия зональных почв. Положительное действие внесённой соломы проявляется со временем и возрастает при комплексном применении с минеральными удобрениями, особенно азотными. Систематическое оставление на поверхности почвы растительных остатков не устраняет целесообразности применения рациональной зональной системы обработки почвы в севооборотах зернового направления. Применение средств интенсификации в сочетании с внесением соломы способствует сокращению интенсивности обработки почвы при выращивании зерновых культур. Технология «прямого» посева приводит, как правило, к снижению урожайности зерна относительно ресурсосберегающих комбинированных систем обработки почвы в полевых севооборотах засушливых регионов Западной Сибири.

ЮШКЕВИЧ Л. В.,  
доктор с.-х. наук, Сибирского НИИ  
сельского хозяйства.







# Эффективность минимализации обработки почвы на Южном Урале



**В последнее десятилетие у нас в стране и за рубежом из года в год увеличиваются площади пашни, обрабатываемой по минимальной и нулевой технологии, так называемой No-Till, которая впервые начала применяться в Бразилии в 1971 году. В настоящее время в странах Южной Америки, Канаде и США по минимальной технологии возделывается до 90% площадей посева зерновых культур, в том числе по нулевой до 50-60%. В нашей стране площади посевов зерновых по нулевой технологии не превышают 2%.**

По оценке наших ведущих ученых по земледелию, при применении минимальной и нулевой технологий обработки почвы имеется ряд недостатков, которые сдерживают широкое применение этих технологий возделывания зерновых и других культур. Одной из главных причин является нарушение биологических процессов в верхнем слое почвы вследствие понижения температуры в верхних горизонтах на 2-5°C, что приводит к замедлению минерализации органического вещества. В это время растения испытывают недостаток азота и всходы получаются недружные и ослабленные. Для устранения этого недостатка требуется дополнительное внесение 20-30 кг азотных удобрений на 1 га.

Для обеспечения дружных и полных всходов высокий эффект обеспечивается при внесении одновременно с посевом азотно-фосфорных удобрений в дозе 15-20 кг/га. Учитывая высокую стоимость минеральных удобрений, не каждому хозяйству доступно применение вышеуказанных доз минеральных удобрений.

Немаловажной причиной, сдерживающей широкое и качественное освоение ресурсосберегающих технологий, является также отсутствие шлейфа машин и орудий для подготовки почвы к посеву и посев отечественного производства.

Общеизвестно, что при внедрении бесплужных обработок, тем более нулевой, отмечается повышение засоренности полей, что требует большого объема применения гербицидов и других средств защиты растений, стои-

мость которых существенно удорожает производство зерна.

Однако, учитывая ряд положительных преимуществ минимальной и нулевой технологий возделывания зерновых культур перед традиционной отвальной системой обработки почвы, таких как оставление мульчирующего слоя из растительных остатков, который обеспечивает лучший водный режим почвы, защита почвы от водной и ветровой эрозии, положительный баланс гумуса в верхних горизонтах, снижение удельных энергозатрат при более высокой и устойчивой продуктивности полей, эти технологии следует считать наиболее перспективными.

По данным ученых-экономистов страны, в целях обеспечения продовольственной безопасности необходимо производить ежегодно не менее 600 кг зерна на душу населения и иметь не менее 17% переходящего зернового фонда.

В международной практике в качестве стратегических запасов (резервов) продовольствия рассматриваются, прежде, всего запасы зерна. Считается достаточным, когда они составляют не менее 20% от годовой потребности. В настоящее время в России стратегические запасы зерна составляют 10-12%, в то время как в США и странах ЕС - 17,6%, Китае - 22,6%, в Канаде - 44%.

Надо отметить, что в нашем регионе, т.е. на Южном Урале, за последнюю пятилетку (2006-2010 гг.) на одного жителя произведено в среднем 969 кг зерна. Безусловно, производство зерна на Южном Урале, как и в других аналогичных засушливых регионах, крайне не-

устойчиво. Так, при большом недоборе атмосферных осадков в 2010 и 2011 годах уровень производства зерна сократился практически более чем на 50%.

В связи с этим одним из главных направлений в совершенствовании систем земледелия является создание более устойчивых агрофонов по одному режиму почвы и рациональному использованию атмосферных осадков. В этом плане у земледельцев имеются большие резервы. Так, по многолетним научным данным Милащенко Н.З., для получения 1 ц зерна необходимо 8-11 мм почвенной влаги, фактически во многих районах страны расходуется на 1 ц зерна 15-20 мм. Ресурсосберегающие технологии следует рассматривать, по нашему мнению, как комплекс приемов обработки почвы, посева и ухода за растениями, обеспечивающий наибольшее накопление и рациональное расходование атмосферных осадков как одного из главных ресурсов, определяющих уровень продуктивности полей.

Освоение ресурсосберегающих технологий должно проводиться на фоне общей модернизации адаптивно-ландшафтных систем земледелия, широкого освоения интенсивных и точных технологий, базирующихся на применении геоинформационных систем.

Проведение научно обоснованного землеустройства территории землепользования с учетом рельефа местности, уровня увлажнения почвы, засоренности и наличия эрозивно-опасных земель является первоочередной задачей для повышения устойчивости земледелия в получении продукции растениеводства, со-







хранении и воспроизводстве плодородия почвы.

С учетом природно-климатических условий определяется специализация и структура использования пашни, осваиваются научно обоснованные севообороты, подбираются самые продуктивные и экономически обоснованные зерновые и кормовые культуры. В целях более эффективного ведения отрасли растениеводства и для более устойчивого получения урожая с полей необходимо вводить в полевые севообороты разнообразный набор культур, обеспечивающих принцип плодосмена в чередовании. Весьма эффективным является введение в севооборот бобовых однолетних и многолетних культур, обеспечивающих почву биологическим азотом и создающих условия для бездефицитного гумусосодержания в севообороте.

Кроме того, бобовые культуры за счет повышенного обеспечения почвы азотом создают лучшие условия для освоения минимальных и нулевых обработок почвы.

Такой положительный многолетний опыт накоплен в исследованиях отдела агроландшафтного земледелия в Челябинском НИИСХ. Исследования по изучению различных систем обработки почвы на Южном Урале проводятся достаточно широкомасштабно и на высоком теоретическом уровне во всех НИИ-членах координационного совета по агроландшафтному земледелию на Южном Урале.

В Челябинской области в НИИ сельского хозяйства научные исследования по изучению различных систем земледелия начаты в 1976 году. На изучение было поставлено три системы обработки почвы:

- комбинированная - один раз за ротацию севооборота применяется вспашка;

- плоскорезная - под все культуры в севообороте проводится плоскорезная обработка на глубину 10-12 см, а в паровом поле последняя обработка на глубину 25-27 см;

- минимальная - под вторую культуру после пара поле с осени не обрабатывается, а под все остальные культуры проводится плоскорезная обработка на глубину 10-12 см.

В качестве контроля применяется ежегодная отвальная система обработки почвы.

Изучение всех вариантов систем обработки почвы проводится в трёх полевых севооборотах: четырёхпольном зернопаровом, четырёхпольном зернопропашном и шестипольном зернопропашном. Надо отметить, что все эти схемы обработок и севооборотов были исследованы в трёх почвенно-

климатических агроландшафтах: северном лесостепном с годовым количеством осадков 400-450 мм; южном лесостепном с годовым количеством осадков 350-380 и степном с годовым количеством осадков 300-330 мм.

Результаты исследований показали, что в северных лесостепных агроландшафтах, как более увлажнённых, явное преимущество было за традиционной системой обработки, т.е. отвальной во всех видах севооборотов. С продвижением на юг области стало заметно проявляться преимущество, плоскорезных обработок: в южных лесостепных агроландшафтах уровень урожайности был равноценен с отвальной системой обработки, но плоскорезные обработки выигрывали по энергозатратам. В степных агроландшафтах, занимающих 70% площади посевов зерновых в области, по всем показателям было преимущество за плоскорезной и минимальной системами обработки почвы.

Такая эффективность применения систем обработки была получена по первому этапу исследований за период

в севооборотах, при введении озимых и зернобобовых культур за счёт улучшения агрофизических свойств почвы, повышения азотного режима питания растений плоскорезные и минимальные системы обработки повышают эффективность применения.

В настоящее время эти исследования продолжают, но с некоторой корректировкой систем обработки почвы.

Отвальная и комбинированная системы обработки в северо-лесостепных агроландшафтах остались без изменений. Вариант плоскорезной обработки несколько изменён в сторону уменьшения механических обработок в паровом поле и исключения осенней обработки под последующие культуры в севообороте. Минимальная обработка реконструирована в нулевую, то есть посев будет производиться весной без всяких механических обработок сеялками с анкерными сошниками при последующем двукратном применении гербицидов: глифосатами до или сразу после посева и избирательного действия - по вегетации растений.



1979-1986 гг. В дальнейшем исследования были продолжены в 1987-2011 гг. с некоторой корректировкой севооборотов.

Первый севооборот - зернопаровой - остался без изменений, а второй и третий севообороты были изменены в сторону насыщения озимыми и зернобобовыми культурами. Введение этих культур в севообороты за счёт более рационального чередования культур по принципу плодосмена позволило несколько с нивелировать продуктивность севооборотов и получать более высокую эффективность применения бесплужных обработок и в северной лесостепной зоне.

Таким образом, системы обработки почвы должны быть хорошо адаптированы к возделываемым культурам

Большой интерес представляют результаты многолетних стационарных опытов по изучению различных видов севооборотов в северной лесостепной зоне. В опыте изучаются четырёхпольные зернопаровые севообороты с насыщением различных зерновых культур, зерноотравяные, десятипольный зерноотравяной, двухпольные зерновые и бессменные посевы пшеницы, ячменя и овса.

Результаты многолетних исследований за 1996-2011 годы показали, что самая высокая и устойчивая продуктивность пашни обеспечивается в десятипольном зерноотравяном севообороте с таким чередованием культур: пар, озимая рожь, горох, ячмень+многолетние травы (люцерна+кострец)- многолетние травы







три года пользования - пшеница - пшеница. Такие севообороты вполне приемлемы для хозяйств зерно-животноводческой специализации, где успешно решаются вопросы производства зерна и кормов при уровне урожайности зерновых единиц с 1 га 2,5-3,0 т при рентабельности производства продукции около 70%.

При решении вопроса производства продовольственного и фуражного зерна высокую продуктивность показывают четырехпольные зернопаровые севообороты.

Необходимо отметить, что наблюдения за динамикой гумуса в пахотном слое показали положительный его баланс только в десятипольном зернопаротравяном севообороте за счет введения в севооборот зернобобовых культур и многолетних злаково-бобовых трав.

В Курганской области за последние годы вместо вспашки на полях все большее применение находят отвально-минимальные, разноглубинные безотвальные, комбинированные и другие энергосберегающие приемы обработки почвы. Результатами исследований за последние годы (2008-2011) в Курганском НИИСХ установлено, что на стерневых фонах лучше складывается водный режим почвы, но меньше накапливается азота и возрастает засоренность полей многолетними сорняками, что требует обязательного применения азотных удобрений и гербицидов.

Результаты сравнительных испытаний способов посева сеялками с долотообразными сошниками и стрельчатыми лапами оказались равноценными. Отмечается также, что с переходом на нулевую систему обработки почвы при существующих высоких ценах на гербициды и минеральные удобрения и низких и неустойчивых ценах на товарное зерно рентабельность производства зерна прогнозируется на низком уровне или даже отрицательной.

В Оренбургском НИИСХ большое внимание в исследованиях по земледелию уделено защите почв от эрозии, особенно на чистых парах. Многолетними исследованиями (1990-2006 гг.) установлена высокая эффективность посевов сидеральных культур. В среднем за годы исследований урожайность зерновых культур была практически одинаковой по сидеральному и по черному пару с внесением 42 т навоза на 1 га, но по экономическим показателям сидеральный пар намного выгоднее, чем пар с внесением навоза. При этом обеспечивается надежная защита почвы от эрозии сидеральными культурами.

Разработанные учеными института сидеральные и почвозащитные севообороты являются составной частью адаптивно-ландшафтного и биологического земледелия Оренбуржья.

Изучением различных способов осенней обработки почвы: плоскорезной на глубину 25-27 см, безотвальной (стойки СибИМЭ) на глубину 25-27 см и минимальной без основной обработки почвы - выявлено, что применение минимальной обработки почвы в зернопаровом севообороте на черноземе обыкновенном не приводит к снижению урожайности зерновых культур. На южных черноземах при возделывании мягкой яровой пшеницы и ячменя по минимальной обработке почвы отмечено снижение урожайности.

На основании многолетних ис-



следований в стационарных опытах в институте были разработаны нормативные показатели эффективности различных видов паров, севооборотов и бессменных посевов, удобрений, систем основной обработки почвы, весенних технологий обработки, почвы и посева и приемов возделывания озимой ржи.

В Башкирии учеными ГНУ БНИИСХ ведется большая работа по освоению ресурсосберегающей технологии возделывания зерновых культур, так называемой нулевой обработки (No-Till). Эта технология позволяет существенно снизить энергозатраты, обеспечить надежную защиту почвы от эрозии за счет оставления почвистых остатков на поверхности почвы, улучшить гумусное состояние почвы в верхних горизонтах за счет оставления большого количества растительных и корневых остатков в верхних горизонтах и повысить биологическую активность почвы. Расчеты показывают, что при урожайности зерна 2 т/га и реализационной цене 4,5 тыс. рублей за 1 т при нулевой технологии чистый доход составляет 5,5 тыс. рублей на 1 га, а при обычной технологии при той же урожайности доход с 1 га посева зерновых не превышает 2,5 тыс. рублей. Институт тесно сотрудничает со многими иностранными компаниями Аргентины, Канады, Австралии и др. На базе СПК «Красная Башкирия», достигшего высоких результатов по внедрению No-Till на площади 15000 тыс. га, проводятся семинары и учеба специалистов и руководителей хозяйств, всего региона.

Перед научными учреждениями Южного Урала стоят весьма ответственные задачи по определению оптимальных вариантов технологий возделывания сельскохозяйственных культур, обеспечивающих устойчивое производство продукции растениеводства, надежную защиту почв от всех видов эрозии, сохранению и повышению плодородия почв.

Следует широко использовать отечественный и зарубежный опыт по применению интенсивных и точных технологий. Необходимо при интенсификации производства зерна, помимо выполнения минимума полевых работ по посеву культур, результативно работать по уходу за посевами по технологической колее, применяя неоднократные внекорневые подкормки с одновременным внесением биостимуляторов, своевременно проводить работы по защите растений от болезней и вредителей. В этом случае растения меньше будут подвержены стрессовым ситуациям при неблагоприятных погодных условиях, обеспечивая более устойчивый и высокий урожай.

БРАЖНОВ А.В.,  
член-корреспондент РАСХН  
ГНУ Челябинский НИИСХ





Размести рекламу в рубрике

Тел.: (3522) 422-888,  
422-207,  
8-800-775-27-80

# АгроХимия

ДЛЯ ИНТЕНСИВНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

Торговая сеть «АГРОХИМ» реализует

**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

г. Курган, ул. Тоголя, 11, оф. 201  
эл. адрес: shevzova@bk.ru

т.: (3522) 45-84-37  
т./ф.: 45-74-81  
моб. 8-912-833-14-44

**АГРОХИМСЛУЖБА «ШАДРИНСКАЯ»**

- Исследование уровня почвенного плодородия
- Расчет потребности минеральных удобрений под урожай сельскохозяйственных культур для дифференцированного внесения
- Анализ органических и минеральных удобрений, торфа, сапропеля
- Проверка кормов, почв, воды, пищевой продукции на токсикологическую и радиационную безопасность
- Испытание пищевой продукции и продовольственного сырья для сертификации и технологического контроля

тел.: (35253) 5-18-30, 5-36-53

Официальный дистрибьютор фирмы «СИНГЕНТА» Швейцария

**УРАЛЬСКАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ**

Россия, 640020, г. Курган, ул. Куйбышева, 35, оф. 206 - 208, тел.: (3522) 41-75-12, 43-23-09  
e-mail: ura@pcinfocentr.ru

**СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ**  
ведущих фирм СИНГЕНТА, ДЮПОН, БАЙЕР, БАСФ, АВГУСТ, ЩЕЛКОВО АГРОХИМ и других производителей (гербициды, фунгициды, инсектициды, микроудобрения)

**УСЛУГИ ПО ПРОТРАВЛИВАНИЮ СЕМЯН**  
(с выездом в ваше хозяйство)

**16 НА ЗАЩИТЕ ВАШЕГО УРОЖАЯ!**

**syngenta**  
**DUPONT**  
**Bayer**  
**BASF**  
The Chemical Company  
**АВГУСТ**  
ЩЕЛКОВО АГРОХИМ  
русский агрохимический концерн

**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 жидк. и автотранспортом  
гибкая система скидков

**ООО «ВИКОН»**  
производитель питательных грунтов

614990, г. Пермь, ул. Газеты Звезда, 20-7  
тел.: +7(342)212-08-40, 212-58-26, 212-56-56, 212-74-43  
selhozhim@mail.ru www.permagroprhim.ru

**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**

**НИВЫ Зауралья**

Получают **БЕСПЛАТНО** в хозяйствах 24-х регионов!

ЖУРНАЛУ «НИВЫ ЗАУРАЛЬЯ» 10 ЛЕТ!  
Все товары сертифицированы





Размести рекламу в рубрике

Тел.: (3522) 422-888,  
422-207,  
8-800-775-27-80

# АгроХимия

ДЛЯ ИНТЕНСИВНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

Торговая сеть «АГРОХИМ» реализует

**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

г. Курган, ул. Тоголя, 11, оф. 201  
эл. адрес: shevzova@bk.ru

т.: (3522) 45-84-37  
т./ф.: 45-74-81  
моб. 8-912-833-14-44

**АГРОХИМСЛУЖБА «ШАДРИНСКАЯ»**

- Исследование уровня почвенного плодородия
- Расчет потребности минеральных удобрений под урожай сельскохозяйственных культур для дифференцированного внесения
- Анализ органических и минеральных удобрений, торфа, сапропеля
- Проверка кормов, почв, воды, пищевой продукции на токсикологическую и радиационную безопасность
- Испытание пищевой продукции и продовольственного сырья для сертификации и технологического контроля

тел.: (35253) 5-18-30, 5-36-53

Официальный дистрибьютор фирмы «СИНГЕНТА» Швейцария

**УРАЛЬСКАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ**

Россия, 640020, г. Курган, ул. Куйбышева, 35, оф. 206 - 208, тел.: (3522) 41-75-12, 43-23-09  
e-mail: ura@pcinfocentr.ru

**СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ**  
ведущих фирм СИНГЕНТА, ДЮПОН, БАЙЕР, БАСФ, АВГУСТ, ЩЕЛКОВО АГРОХИМ и других производителей (гербициды, фунгициды, инсектициды, микроудобрения)

**УСЛУГИ ПО ПРОТРАВЛИВАНИЮ СЕМЯН**  
(с выездом в ваше хозяйство)

**16 НА ЗАЩИТЕ ВАШЕГО УРОЖАЯ!**

**syngenta**  
**DU PONT**  
**Bayer**  
**BASF**  
The Chemical Company  
**АВГУСТ**  
ЩЕЛКОВО АГРОХИМ  
русский агрохимический концерн

**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 жидк. и автотранспортом

гибкая система скидков

**ООО «ВИАГРА»**  
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
**ПЕРМАГРОПРОМХИМ**

614990, г. Пермь, ул. Газеты Звезда, 20-7  
тел.: +7(342)212-08-40, 212-58-26, 212-56-56, 212-74-43  
selhozhim@mail.ru www.permagroprohim.ru

**ИЩЕМ ПАРТНЕРОВ**

**ООО «ВИКОН»**  
производитель питательных грунтов

**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**

**НИВЫ Зауралья**

Получают **БЕСПЛАТНО** в хозяйствах 24-х регионов!

ЖУРНАЛУ «НИВЫ ЗАУРАЛЬЯ» 10 ЛЕТ!  
Все товары сертифицированы



# Здоровье земли - здоровье вашей семьи

Качество урожая зависит не только от семян, знаний и опыта садоводов-любителей, но и от питательной силы фасованных почвогрунтов, которые сегодня в избытке представлены в розничных магазинах - как специализированных так и универсальных. Последние несколько лет СПб ООП «Общественный контроль» регулярно проводит мониторинг качества грунтов для рассады и цветов, и каждый раз выявляет расхождения между информацией, заявленной изготовителями на упаковках, и фактическим содержанием в составе калия, фосфора, азота и влаги, а также кислотного баланса. На протяжении ряда лет процент образцов садовой земли, не отвечающей обязательным требованиям, составляет от 50 до 80%.

## МОЖНО ПОКУПАТЬ!

По итогам проверки качества грунтов для рассады только к трем образцам не возникло никаких претензий. Один из которых питательный грунт универсальный «Живая земля» (Terra Vita) компании ЗАО МНПП «Фарт», Санкт-Петербург. Продукция компании ежегодно принимает участие в контроле качества продукции и на протяжении 5 лет занимает лидирующие позиции.

ЗАО "МНПП "Фарт" работает уже более 20 лет на рынке грунтов и удобрений. С момента основания предприятие строго соблюдает принцип ведения экологически чистого земледелия. Его ценят не только на внутреннем рынке, но и за рубежом (Казахстан, Украина, Белоруссия, Латвия, Литва, Молдова), куда активно поставляется продукция компании "Фарт". Вся она производится на основе собственного органического сырья. Завод имеет собственные торфяные угодья площадью более 1000 гектаров в Ленинградской области.

В 2014 году предприятие планирует организовать новые производственные площадки в Владимирской и Тюменской областях. Данные инвестиционные проекты позволят удовлетворить растущие потребности в качественной продукции не только населения центральной части России, но и странах СНГ.



## КАЖДОМУ ПО ПОТРЕБНОСТЯМ

Создать идеальный грунт не так просто. На это уходит около трех лет, в течение которых проводятся испытания и оформляются необходимые документы. Без государственной регистрации, санитарно-эпидемиологического заключения ни один образец не может быть допущен к серийному выпуску.

Известно, что растения делятся на три группы в зависимости от того, сколько им нужно азота, фосфора и калия: малотребовательные растения (хвойные породы, пустынные кактусы, азалии); среднетребовательные (большинство растений) и высокотребовательные — клородендрон, пиレア, хлорофитум и т.д.

Придирчивы наши зеленые друзья и к плотности грунта. В зависимости от их предпочтений дозируется внесение таких структурирующих компонентов как песок, мраморный отсев, керамзитовая крошка и агроперлит. Фикус, к примеру, требователен к содержанию кальция. На заводе "Фарт" для этого вносят природный компонент - мраморный отсев, содержащий природный кальций, а не известь, которую фикус плохо переносит.

Кроме того, у каждого растения свои требования к кислотности. В зависимости от индивидуальных потребностей каждого вида растений вносится определенная доза доломитовой или известняковой муки. Естественно, все это отражено в рецептуре.

## УНИВЕРСАЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ

Самая популярная и востребованная марка ЗАО "МНПП "Фарт" - "Живая земля®" (Terra Vita). Это универсальный грунт, который отлично подходит для выращивания любой рассады, а также для пикировки взрослых растений.



Цветоводам России известны и серии цветочных почвогрунтов "Сад чудес®". Это особые сложные смеси на основе биогумуса и торфов различной степени разложения с добавлением структурирующих компонентов и агроперлита, который поддерживает оптимальный водный и воздушный режим. Рецептура разработана индивидуально для различных видов растений: "Роза", "Лимон", "Пальма", "Кактус", "Азалия", "Бегония", "Сенполия", "Орхидея".

## НЕТ ПРЕДЕЛА СОВЕРШЕНСТВУ...

Кроме грунтов, компания выпускает богатый ассортимент удобрений и подкормок. Самая известная из них жидкая подкормка "Идеал®". Производимая на основе биогумуса с добавлениями макро и микроэлементов, она является универсальным средством для поддержания сил любого растения.

Для садоводов и огородников есть специальные серии органико-минеральных удобрений «Исполин®» и «BioVita», которые также производятся компанией «Фарт».

Новинка! Натуральное гранулированное органическое удобрение "Исполин" это современный удобрительный органико-минеральный комплекс с полным набором питательных веществ, микроэлементов и стимуляторов роста. Удобрение идеально подходит для осеннего применения. Гранулы восстанавливают плодородие почвы, улучшая структуру в период осенней перекопки, а также существенно повышают зимостойкость у плодово-ягодных культур.

Ассортимент компании насчитывает порядка 70 позиций, и каждая из них сертифицирована и включена в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению в РФ.

**ЗАО «МНПП «ФАРТ» Россия, 196158  
г. Санкт-Петербург, ул. Ленсовета, д. 58  
Отдел продаж по городам России:  
тел/факс (812)448-06-44  
www.phart.ru**





# Формирование источников финансирования инновационных проектов АПК



**В настоящее время на территории Российской Федерации действует многоступенчатая разветвленная система привлечения инвестиций в высокорискованные инновационные проекты на всех стадиях их реализации во всех отраслях национальной экономики.**

В условиях рыночной экономики хозяйствующие субъекты самостоятельно привлекают ресурсы на внедрение инновационных технологий в производственные процессы, тем самым полностью принимают на себя риски, как внедрения новой технологии, так и риски реализации продукции с новыми качествами.

В связи с ростом рисков, для организации падает её рискованная оценка со стороны кредитных и инвестиционных структур. Ввиду сложной финансовой ситуации большинства сельхозтоваропроизводителей России, именно на них подобные процессы отражаются с большей силой, что значительно сокращает потенциал рынка инновационных сельскохозяйственных технологий.

В соответствии с международными соглашениями вступления России во Всемирную торговую организацию предусмотрено поэтапное снижение государственной поддержки сельхозтоваропроизводителей, в том числе значительное снижение ввозных пошлин на импортируемые товары и продукцию и снижение объемов государственного субсидирования сельхозтоваропроизводителям процентной ставки инвестиционных кредитов.

В сочетании со сложной финансовой ситуацией большинства сельхозтоваропроизводителей России условия для развития рынка инновационных сельскохозяйственных технологий практически отсутствуют.

Основным методом решения обозначенной проблемы является внедрение в экономические отношения по созданию и использованию инновационных сельскохозяйственных технологий современных рыночных механизмов финансирования, в том числе в форме венчурного капитала.

В настоящее время источниками внедряемых технологий в АПК преимущественно выступают государственные организации (кроме фарма-

цевической и машиностроительной подотраслей АПК), в том числе научные учреждения и учреждения образования.

Частные компании сельского хозяйства на сегодняшний день, в основном, не сформировали достаточные компетенции для самостоятельной работы по разработке инновационных технологий. Между тем предприятия фармацевтической и машиностроительной подотраслей АПК обладают широкой практикой заимствования технологий у зарубежных компаний (например, Фармстандарт, Ростсельмаш, ЗАО «Петербургский тракторный завод»).

В России система финансирования инновационной деятельности состоит из двух основных источников инвестиций:

- государственные инвестиционные ресурсы (бюджетные средства, средства внебюджетных фондов, государственные заимствования, имущество государственной собственности);

- инвестиционные, в том числе финансовые, ресурсы хозяйствующих субъектов, а так же общественных организаций, физических лиц и т.д. (инвестиционные ресурсы коллективных инвесторов, в том числе страховых компаний, инвестиционных фондов и компаний, негосударственных пенсионных фондов, собственные средства предприятий, специальные фонды финансирования инноваций, средства вузов, а так же кредитные ресурсы коммерческих банков, прочих кредитных организаций и специально уполномоченных Правительством РФ инвестиционных банков).

В настоящее время различают 4-5 (в зависимости от наличия стадии «устойчивого развития») циклов жизнедеятельности инновационных компаний:

- начальная, посевная стадия (seed) – формирование компании, наличие проекта или бизнес-идеи;

- стартовая стадия (start-up) – имеют бизнес-план, опытные образцы, ведется организация серийного производства, работы по выводу продукции на рынок;

- ранний рост (early stage) – ведутся выпуск и коммерческая реализация готовой продукции, у компании еще отсутствует устойчивая прибыль, на этой стадии происходит выход на «точку безубыточности»;

- расширение (expansion) – занятие компанией определенных позиций на рынке, выход на устойчивую прибыль;

- устойчивое развитие (later stage) – прочные позиции на целевых рынках, устойчивая прибыль, значения ежегодного роста небольшие.

В то же время, организации АПК проходят стадии жизненных циклов инновационных компаний в отличном от приведенного порядке. Это связано с характером производственного процесса, свойствами производимой продукции и условиями каналов сбыта.

На seed-стадии инновационного проекта наибольшее значение имеют государственные фонды финансирования, такие как Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ), Российский гуманитарный научный фонд (РГНФ), Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (Фонд Бортника).

Отличительной чертой инвестирования со стороны государственных структур на самой ранней стадии инновационного проекта является отсутствие условия на коммерциализацию проекта.

Среди представленных фондов посевной стадии только Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере осуществляет поддержку развития малого инновационного бизнеса, тем не менее, в связи с особенностью организационно-правовой формы не обладает целью извлечения прибыли из профинансированных







им проектов. Проекты Фонда Бортника, как правило, выходят не в форме готовых бизнесов, а в форме бизнес-идеи, прототипа, опытного образца и ядра, а возможно и команды, которая способна со всем этим дальше работать.

Основным источником финансирования инновационного проекта на стартовой стадии и стадии раннего развития является венчурный капитал.

Выделяют три основные отличительные черты венчурного финансирования по сравнению с кредитными ресурсами:

- гарантией целенаправленного использования инвестируемых в компанию средств и получения прибыли является участие инвестора в акционерном капитале компании. При этом отсутствует залог имущества компании, ее резервов и прочих активов;

- заемщик и кредитор в лице венчурного фонда понимают высокий уровень риска вложения денежных средств, если проект не принесет желаемых результатов. Венчурные фонды идут вместе с инноваторами на разделение финансовой ответственности и риска;

- венчурный фонд – это инвестиционный институт, готовый на любой стадии осуществления проекта участвовать в его финансировании.

В международной практике различают два вида венчурного финансирования: привлечение финансовых и иных видов средств от специализированных государственных или частных фондов и привлечение необходимых ресурсов от частных инвесторов – бизнес-ангелов.

По объемам средств специализированные фонды значительно превосходят институт бизнес-ангелов, в то же время механизм бизнес-ангелства обладает значительно большей гибкостью в принятии решений, широко применяется в инвестировании «посевной стадии» жизненного цикла инновационных проектов.

В настоящее время Правительством Российской Федерации создан и функционирует государственный венчурный фонд – ОАО «Российская венчурная компания» (далее – ОАО «РВК»).

В соответствии с бухгалтерской отчетностью за 2011 год уставной капитал составляет 30 011 321 тыс. руб. Фонд организован в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 7 июня 2006 года № 838-р. За прошедшее с момента создания время фонд аккумулировал (по балансу) 34 813 268 тыс. руб., 100% уставного капитала внесены Федеральным агентством по управлению государственным имуществом Российской Федерации.

ОАО «РВК» не осуществляет прямых инвестиций в инновационные проекты.

Работа ОАО «РВК» основана на взаимодействии с отечественными и иностранными инвесторами посредством государственно-частного партнерства. По состоянию на 31 января 2013 года ОАО «РВК» создано 7 закрытых паевых инвестиционных фондов (ЗПИФ) с широким участием частного капитала.

Также ОАО «РВК» созданы дочерние структуры прямых инвестиций в инновационные проекты: ООО «Фонд посевных инвестиций РВК» (2 000 млн. руб.), ООО «Инфраструктурные инвестиции РВК» (500 млн. руб., планируется увеличение уставного капитала до 2 000 млн. руб.). ООО «Биофармацевтические инвестиции РВК» (500 млн. руб.). Для участия в международных венчурных фондах и инновационных проектах созданы инвестиционные фонды RUSSIAN VENTURE CAPITAL I LP (Великобритания, 450 млн. руб.) и RVC IVFRT LP (Великобритания, 1200 млн. руб.).

Число проинвестированных фондами ОАО «РВК» инновационных компаний в январе 2013 года достигло 139 единиц. Совокупный объем использованных средств – 12,1 млрд. руб.

В соответствии со структурой инвестиционной деятельности по отраслям экономики за время существования ОАО «РВК» осуществлено инвестирование в 5 проектов, напрямую или косвенно связанных с сельским хозяйством: ЗАО «Погарская картофельная фабрика» (Брянская область, глубокая переработка картофеля, производство продуктов питания быстрого приготовления), ООО «Барган Продакшн Групп» (Москва, производство упаковки для продуктов питания с функцией быстрого автономного разогрева без внешних источников тепла), ООО «АктивИл» (Москва, производство фосфорных удобрений из осадков активного ила, канцерогенных отходов, образующихся в процессе водоочистки канализационных стоков), ООО «НьюКем Текнолоджи» (Москва, ресурс- и энергосберегающей технологии получения глинозёма и калийных удобрений из нефелина), ООО «Пермская химическая компания» (Пермь, производство крезацина - адаптогена, иммуномодулятора стимулятора продуктивности растений, животных, рыб, насекомых и микроорганизмов, оказывающего комплексное действие и позволяющего повысить продуктивность в условиях воздействия неблагоприятных факторов). Информация по объемам финансирования ввиду характера правового режима закрытых паевых инвестиционных фондов в открытой печати отсутствует.

Совместно с министерством экономического развития Российской Федерации органами исполнительной власти субъектов РФ осуществлено

создание региональных венчурных фондов. По состоянию на 31 января 2013 года в субъектах РФ функционирует 23 региональных венчурных фонда.

На территории России функционируют более 100 частных венчурных фондов без участия государственных структур в капитале. Основными направлениями инвестирования выступают компьютерные технологии (включая технологии связанные с сетью Интернет), средства связи, потребительский сектор, финансовые услуги, фармацевтика. Среди частных инвестиционных венчурных фондов значительную долю занимают дочерние фонды международных корпораций. Ни в одном из изученных инвестиционных меморандумах венчурных фондов (52 меморандума на официальных интернет-сайтах фондов) работающих в России не обнаружена готовность инвестировать в компании агропромышленного комплекса.

Среди рассмотренных фондов финансовые средства в компании агропромышленного комплекса могут быть направлены: ОАО «ИК РУСС-ИНВЕСТ» (в тоже время основная специализация фонда компьютерные технологии и телекоммуникации), Tamir Fishman CiG Russian Fund (основная специализация информационные технологии, мультимедиа и связь, энергетика и энергосбережение, биотехнологии, медицинские технологии, генная инженерия, новые материалы, нанотехнологии).

Отдельную часть инвестиционного рынка инновационных проектов составляют фонды прямых инвестиций. Ключевое отличие от венчурных фондов заключается в повышенном внимании к рискам и повышенные требования к размерам компании. Фонды прямых инвестиций участвуют в инновационных проектах на последней стадии их реализации при наличии устойчивой прибыли и отлаженных каналов сбыта продукции. Крупнейшим в России частным универсальным (внеотраслевым) фондом прямых инвестиций является Baring Vostok Capital Partners – фондом вложено в развитие компаний России и стран ближнего зарубежья более 2 млрд. долларов США (здесь и далее оценочно по курсу ЦБ на 31 января 2013 г., около 62 млрд. руб.), в том числе инвестировано в компании Слад-Ко (кондитерское производство), Рогань (пивная промышленность, Украина), Боржом (производство безалкогольных напитков, Грузия).

В соответствии с оценками Российской ассоциации венчурного инвестирования капитализация венчурных фондов и фондов прямых инвестиций в 2011 году составила более 20 млрд. долларов США (около 620 млрд. руб.), общая сумма инвестиций в российские







им проектов. Проекты Фонда Бортника, как правило, выходят не в форме готовых бизнесов, а в форме бизнес-идеи, прототипа, опытного образца и ядра, а возможно и команды, которая способна со всем этим дальше работать.

Основным источником финансирования инновационного проекта на стартовой стадии и стадии раннего развития является венчурный капитал.

Выделяют три основные отличительные черты венчурного финансирования по сравнению с кредитными ресурсами:

- гарантией целенаправленного использования инвестируемых в компанию средств и получения прибыли является участие инвестора в акционерном капитале компании. При этом отсутствует залог имущества компании, ее резервов и прочих активов;

- заемщик и кредитор в лице венчурного фонда понимают высокий уровень риска вложения денежных средств, если проект не принесет желаемых результатов. Венчурные фонды идут вместе с инноваторами на разделение финансовой ответственности и риска;

- венчурный фонд – это инвестиционный институт, готовый на любой стадии осуществления проекта участвовать в его финансировании.

В международной практике различают два вида венчурного финансирования: привлечение финансовых и иных видов средств от специализированных государственных или частных фондов и привлечение необходимых ресурсов от частных инвесторов – бизнес-ангелов.

По объемам средств специализированные фонды значительно превосходят институт бизнес-ангелов, в то же время механизм бизнес-ангельства обладает значительно большей гибкостью в принятии решений, широко применяется в инвестировании «посевной стадии» жизненного цикла инновационных проектов.

В настоящее время Правительством Российской Федерации создан и функционирует государственный венчурный фонд – ОАО «Российская венчурная компания» (далее – ОАО «РВК»).

В соответствии с бухгалтерской отчетностью за 2011 год уставной капитал составляет 30 011 321 тыс. руб. Фонд организован в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 7 июня 2006 года № 838-р. За прошедшее с момента создания время фонд аккумулировал (по балансу) 34 813 268 тыс. руб., 100% уставного капитала внесены Федеральным агентством по управлению государственным имуществом Российской Федерации.

ОАО «РВК» не осуществляет прямых инвестиций в инновационные проекты.

Работа ОАО «РВК» основана на взаимодействии с отечественными и иностранными инвесторами посредством государственно-частного партнерства. По состоянию на 31 января 2013 года ОАО «РВК» создано 7 закрытых паевых инвестиционных фондов (ЗПИФ) с широким участием частного капитала.

Также ОАО «РВК» созданы дочерние структуры прямых инвестиций в инновационные проекты: ООО «Фонд посевных инвестиций РВК» (2 000 млн. руб.), ООО «Инфраструктурные инвестиции РВК» (500 млн. руб., планируется увеличение уставного капитала до 2 000 млн. руб.). ООО «Биофармацевтические инвестиции РВК» (500 млн. руб.). Для участия в международных венчурных фондах и инновационных проектах созданы инвестиционные фонды RUSSIAN VENTURE CAPITAL I LP (Великобритания, 450 млн. руб.) и RVC IVFRT LP (Великобритания, 1200 млн. руб.).

Число проинвестированных фондами ОАО «РВК» инновационных компаний в январе 2013 года достигло 139 единиц. Совокупный объем использованных средств – 12,1 млрд. руб.

В соответствии со структурой инвестиционной деятельности по отраслям экономики за время существования ОАО «РВК» осуществлено инвестирование в 5 проектов, напрямую или косвенно связанных с сельским хозяйством: ЗАО «Погарская картофельная фабрика» (Брянская область, глубокая переработка картофеля, производство продуктов питания быстрого приготовления), ООО «Барган Продакшн Групп» (Москва, производство упаковки для продуктов питания с функцией быстрого автономного разогрева без внешних источников тепла), ООО «АктивИл» (Москва, производство фосфорных удобрений из осадков активного ила, канцерогенных отходов, образующихся в процессе водоочистки канализационных стоков), ООО «НьюКем Текнолоджи» (Москва, ресурс- и энергосберегающей технологии получения глинозёма и калийных удобрений из нефелина), ООО «Пермская химическая компания» (Пермь, производство крезацина - адаптогена, иммуномодулятора стимулятора продуктивности растений, животных, рыб, насекомых и микроорганизмов, оказывающего комплексное действие и позволяющего повышать продуктивность в условиях воздействия неблагоприятных факторов). Информация по объемам финансирования ввиду характера правового режима закрытых паевых инвестиционных фондов в открытой печати отсутствует.

Совместно с министерством экономического развития Российской Федерации органами исполнительной власти субъектов РФ осуществлено

создание региональных венчурных фондов. По состоянию на 31 января 2013 года в субъектах РФ функционирует 23 региональных венчурных фонда.

На территории России функционируют более 100 частных венчурных фондов без участия государственных структур в капитале. Основными направлениями инвестирования выступают компьютерные технологии (включая технологии связанные с сетью Интернет), средства связи, потребительский сектор, финансовые услуги, фармацевтика. Среди частных инвестиционных венчурных фондов значительную долю занимают дочерние фонды международных корпораций. Ни в одном из изученных инвестиционных меморандумах венчурных фондов (52 меморандума на официальных интернет-сайтах фондов) работающих в России не обнаружена готовность инвестировать в компании агропромышленного комплекса.

Среди рассмотренных фондов финансовые средства в компании агропромышленного комплекса могут быть направлены: ОАО «ИК РУСС-ИНВЕСТ» (в тоже время основная специализация фонда компьютерные технологии и телекоммуникации), Tamir Fishman CiG Russian Fund (основная специализация информационные технологии, мультимедиа и связь, энергетика и энергосбережение, биотехнологии, медицинские технологии, генная инженерия, новые материалы, нанотехнологии).

Отдельную часть инвестиционного рынка инновационных проектов составляют фонды прямых инвестиций. Ключевое отличие от венчурных фондов заключается в повышенном внимании к рискам и повышенные требования к размерам компании. Фонды прямых инвестиций участвуют в инновационных проектах на последней стадии их реализации при наличии устойчивой прибыли и отлаженных каналов сбыта продукции. Крупнейшим в России частным универсальным (внеотраслевым) фондом прямых инвестиций является Baring Vostok Capital Partners – фондом вложено в развитие компаний России и стран ближнего зарубежья более 2 млрд. долларов США (здесь и далее оценочно по курсу ЦБ на 31 января 2013 г., около 62 млрд. руб.), в том числе инвестировано в компании Слад-Ко (кондитерское производство), Рогань (пивная промышленность, Украина), Боржоми (производство безалкогольных напитков, Грузия).

В соответствии с оценками Российской ассоциации венчурного инвестирования капитализация венчурных фондов и фондов прямых инвестиций в 2011 году составила более 20 млрд. долларов США (около 620 млрд. руб.), общая сумма инвестиций в российские







компания достигла 30 млрд. долларов США (около 930 млрд. руб.), средний размер сделки 23 млн. долларов США (около 713 млн. руб.). Всего на территории России в 2011 году действовало 174 фонда (без учета более 30 ЗПИФ венчурного и прямого инвестирования). По итогам 2011 года в отрасль биотехнологий было вложено 2,33 млн. долларов США (около 72,23 млн. руб.), что составляет 0,08% от общего объема инвестированных в 2011 году средств. Вложений в отрасль сельского хозяйства Российской ассоциацией венчурного инвестирования в 2011 году не зарегистрировано.

Широкую практику приобретают инвестиции частных лиц – бизнес-ангелов. В 2009 году при поддержке и активном содействии Российской ассоциации венчурного инвестирования (в члены ассоциации входят ОАО «РВК», Baring Vostok Capital Partners, ОАО «ЕБРР», Фонд Сколково и др.) и ОАО «Роснано» создана «Национальная ассоциация бизнесангелов». По оценкам ассоциации ежегодный объем российского рынка только индивидуальных венчурных инвестиций превышает 15 млрд. рублей. Полноправным членом ассоциации является «Региональное содружество бизнес-ангелов Поволжья (БАРС)», зарегистрированное в г. Саратове. Статистика по объемам инвестированных средств бизнес-ангелов в компании сельского хозяйства и отрасли биотехнологий в свободном доступе отсутствует.

В отечественной научной периодике ряд авторов предлагают различные подходы в решении проблемы низких темпов внедрения инновационных технологий в хозяйственную деятельность организаций АПК.

Например, В.Г. Савенко и И.С. Санду в статье «Проблемы формирования механизма инновационного обеспечения АПК», опубликованной в № 1 за 2013 год журнала «АПК: экономика, управление», по результатам анализа внедрения инноваций в сельском хозяйстве предложена система мер, в основу которых положено создание национальной сети центров сельскохозяйственного консультирования.

Авторами предлагается посредством консультационных центров осуществлять постоянную коммуникацию между сельхозтоваропроизводителями, государственными структурами и научными учреждениями о потребностях и возможностях всех сторон инновационного процесса. Однако представляется необходимым отметить, что авторами не раскрыты ряд ключевых вопросов, связанных с созданием и функционированием подобной сети. К таким вопросам относятся: источники финансирования деятельности сети консультационных центров, на-

личие фактической заинтересованности сельхозтоваропроизводителей в услугах консультантов, в том числе степень восприимчивости новых технологий у сельхозтоваропроизводителей, будет ли заинтересованность разработчикам новых технологий работать с подобными консультационными центрами?

На основании проведенного анализа инфраструктуры и практики финансирования инновационных проектов в России, решение проблемы низких темпов внедрения инновационных технологий в хозяйственную деятельность организаций АПК должно состоять из двух этапов:

1. Разработка, применение методов и решений, базирующихся на состоянии экономических отношений в настоящее время (позволит запустить процессы финансирования в существующих условиях, де-факто создать рынок сельскохозяйственных инноваций).

2. Разработка, применение методов и решений по изменению системы финансирования инновационных проектов организаций АПК (позволит изменить институциональные условия привлечения капитала в инновационные проекты организаций АПК).

В ходе реализации первого этапа необходимо обратить особое внимание на требования и особенности практики работы с уже существующими инвестиционными фондами. Государственные инвестиционные фонды предпочитают инвестировать в небольшие компании, соучредителями которых являются авторы инновации. Так как в условиях сельского хозяйства авторы инновационных разработок редко являются владельцами сельскохозяйственного бизнеса, большое значение приобретает сотрудничество между научными коллективами и сельхозтоваропроизводителями.

Результатами такого сотрудничества может быть создание сельскохозяйственной организации, взносами в которые со стороны сельхозпроизводителя могут быть основные и оборотные фонды производства (земля, помещения, техника и т.д.), а со стороны научных коллективов инновационная технология в форме патентов.

Высшие учебные заведения и научные центры как совладельцы авторского права могут принять участие в создании юридического лица, как правовой консультацией, так и размещая часть производства на своей научно-производственной базе.

Таким образом, даже маленькая компания, обладающая несколькими десятками гектар земли или небольшими производственными помещениями, при поддержке высшего учебного заведения имеет высокие шансы полу-

чить грантовое, венчурное или прямое инвестирование из крупных инвестиционных фондов в зависимости от стадии готовности инновационной технологии.

Отдельной мерой может выступать создание при высших учебных заведениях и научных центрах фондов софинансирования или фондов посевных инвестиций. Для выполнения условий ряда крупных инвестиционных фондов инновационным компаниям требуется привлечь до 50% капитала из других источников, кроме самого инвестиционного фонда. Именно таким источником могут стать фонды при высших учебных заведениях и научных центрах.

Предлагаемая к финансированию инновационная технология должна в итоге иметь конечную способность продаваться. Эффект инновации должен быть заметен в характеристиках, качестве или стоимости конечной продукции. Например, для инвесторов имеет понятный характер бизнес-план или бизнес-идея компании по созданию и продаже инновационных щелчевателей почвы.

На втором этапе необходимо рассматривать такие меры как создание специализированных венчурных фондов различных стадий инновационного цикла, государственное стимулирование внедрения инновационных технологий с использованием инструментов субсидирования, создание сети консультационных центров обслуживающих потребности в информации участников рынка сельскохозяйственных инноваций.

В настоящее время на территории Российской Федерации действует многоступенчатая разветвленная система привлечения инвестиций в высокорискованные инновационные проекты на всех стадиях их реализации.

Объем средств, инвестированных в компании агропромышленного комплекса по сравнению с другими отраслями и комплексами национальной экономики, крайне низок. Решение проблемы работоспособности системы привлечения инвестиций в высокорискованные инновационные проекты предприятий и организаций АПК является ключевым условием модернизации комплекса отраслей национальной экономики.

Для решения обозначенной проблемы необходимо де-факто создать рынок инноваций сельского хозяйства на основе уже существующей инвестиционной инфраструктуры. В дальнейшем для роста числа и объемов инвестиций в инновационные проекты АПК потребуются проведение структурных преобразований в системе создания, внедрения и финансирования инновационных технологий.

По материалам статьи  
МАЛЬЧУШКИНА С.А. - аспиранта ИАЭП РАН







**Размести  
рекламу**

в рубрике  
"Сельский  
строитель"

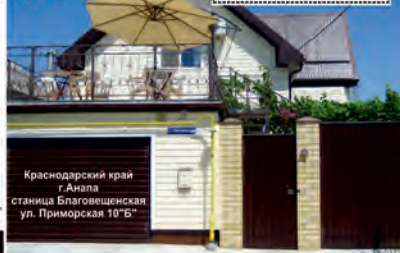
Телефоны:

(3522) 422-888, 422-207, 422-044

**МИНИ-ГОСТИНИЦА  
"СОЛНЕЧНЫЙ БЕРЕГ"**

**ПРОДАЕТСЯ**

Постройки 2010 года, расположена в 15 минутах ходьбы до моря, в тихом, зеленом районе станицы, на берегу лимана. Имеется большой благоустроенный двор с виноградной беседкой, с зонами отдыха и мангалом. Каждый номер имеет выход на террасу. В мини-гостинице 6 номеров со всеми удобствами. Имеется баня-сауна. Рядом магазины, рынок, торговый центр, остановка маршрутного такси.



89180521031

Краснодарский край  
г. Анапа  
станция Благовещенская  
ул. Приморская 10"Б"

**компания СТРОЙКОМПЛЕКС**



**монтаж и изготовление бескаркасных арочных конструкций по России в холодном и теплом исполнении ширина от 8 до 24 м, длина любая**

**Осуществляем строительство:**

- ангаров, складов
- овощехранилищ, зернохранилищ
- картофелехранилищ
- гаражей, автосервисов
- любых производственных помещений

**Преимущества арочных конструкций:**

- небольшой вес, мобильность
- выгодная стоимость, всесезонность
- высокая прочность
- быстрое возведение

Челябинская обл, г. Копейск, ул. Кемеровская 26  
8 (351) 22-33-424, 8-904-301-88-53  
www.stroykompleks74.ru

**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

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



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

**«ЭкоПриоритет»**



**СТРОИТЕЛЬСТВО БЕСКАРКАСНЫХ АРОЧНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**



**ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ:**

- зданий для сельского хозяйства
- овоще-, зернохранилища
- производственные помещения
- складские комплексы
- гаражи под сельхозтехнику

г. Тюмень, ул. 50 лет Октября, 200, оф. 9

тел./факс: (3452) 60-30-18, 500-668

**www.angarstroy72.ru**







**Размести  
рекламу**

в рубрике  
"Сельский  
строитель"

Телефоны:

(3522) 422-888, 422-207, 422-044

**МИНИ-ГОСТИНИЦА  
"СОЛНЕЧНЫЙ БЕРЕГ"**



Постройки 2010 года, расположена в 15 минутах ходьбы до моря, в тихом, зеленом районе станицы, на берегу лимана. Имеется большой благоустроенный двор с виноградной беседкой, с зонами отдыха и мангалом. Каждый номер имеет выход на террасу. В мини-гостинице 6 номеров со всеми удобствами. Имеется баня-сауна. Рядом магазины, рынок, торговый центр, остановка маршрутного такси.  
**89180521031**

**компания СТРОЙКОМПЛЕКС**



**монтаж и изготовление бескаркасных арочных конструкций по России в холодном и теплом исполнении ширина от 8 до 24 м, длина любая**

**Осуществляем строительство:**

- ангаров, складов
- овощехранилищ, зернохранилищ
- картофелехранилищ
- гаражей, автосервисов
- любых производственных помещений

**Преимущества арочных конструкций:**

- небольшой вес, мобильность
- выгодная стоимость, всесезонность
- высокая прочность
- быстрое возведение

Челябинская обл, г. Копейск, ул. Кемеровская 26  
8 (351) 22-33-424, 8-904-301-88-53  
www.stroykompleks74.ru

**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

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



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ЭкоПриоритет»**



**СТРОИТЕЛЬСТВО БЕСКАРКАСНЫХ АРОЧНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**




**ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ:**

- зданий для сельского хозяйства
- овоще-, зернохранилища
- производственные помещения
- складские комплексы
- гаражи под сельхозтехнику

г. Тюмень, ул. 50 лет Октября, 200, оф. 9  
тел./факс: (3452) 60-30-18, 500-668  
**www.angarstroy72.ru**

ЖУРНАЛУ «НИВЫ ЗАУРАЛЬЯ» 10 ЛЕТ!  
Все товары сертифицированы






<http://www.nivanews.ru>

Сайт в помощь!

## ПОСЕТИТЕ САЙТЫ НАШИХ ПАРТНЕРОВ:



ООО  
«Росагромир»

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

Создан в первый год работы ООО "РОСАГРОМИР".

На сайте постоянно присутствует информация о проводимых акциях, спецпредложениях, новинках техники, хиты продаж. На сайте можно посмотреть прайс-листы разных филиалов ООО "Росагромир". Есть полный каталог техники с фотографиями, техническими характеристиками, ценами на разных филиалах. Есть и документация к технике, которую можно скачать с сайта (паспорт, комплектовочная ведомость, сертификат и тп). На сайте Вы можете купить товар он-лайн. Вы можете связаться с нами любым удобным для Вас способом: единый бесплатный номер, эл. адрес, Skype, ICQ. В разделе КОНТАКТЫ есть адреса филиалов со схемами проезда. ЖДЕМ ВАС НА НАШЕМ САЙТЕ.



ООО «Нейва»

[www.neyva-45.ru](http://www.neyva-45.ru)

Сайт создан летом 2012 года. На сайте есть подробные характеристики поставляемой техники (тракторов, посевных комплексов, коммунальной, дорожно-строительной и сельскохозяйственной техники, навесного оборудования, а также запасных частей), фото техники, есть раздел "спецпредложения", телефоны и сайты поставщиков техники, контакты.

**AGROMASTER**

ООО  
«ПК»Агромастер»

[www.pk-agromaster.ru](http://www.pk-agromaster.ru)

24 июля 2006 года - дата регистрации домена. На нашем сайте Вы найдете список продукции (посевные комплексы, почвообрабатывающая техника, прицепы и комбайны, солнечные энергостанции, светодиодные светильники), фото и видео данной продукции, подробную характеристику техники, новости предприятия. На сайте Вы можете задать интересный вопрос по представленной технике менеджеру.

**AGROЦЕНТР**

Группа компаний  
«Агроцентр»

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

Сайт компании «АгроЦентр» работает с 2010 года. Имеет русскую и английскую версии. На сайте можно подробно познакомиться с работой компании. Тематические разделы расскажут о направлениях деятельности: поставка сельхозтехники и запасных частей, сервисное обслуживание, схемы финансирования, спецпредложения и акции. Заполнив заявку на сайте, можно сделать заказ на необходимую технику и запасные части. Разделы «Новости» и «Фотогалерея» проинформируют о последних событиях компании. На сайте есть ссылка на YouTube, где находятся видеоролики об «АгроЦентре», также можно скачать периодическое издание компании – газету «АгроЦентрNews», а в рубрике «Календарь событий» узнать о предстоящих мероприятиях.

**РОСТСЕЛЬМАШ**  
Агротехника Профессионалов

ЗАО  
«Тюменьагромаш»

[www.rsm-tam.ru](http://www.rsm-tam.ru)

Сайт создан в 2008 году. Компания «Тюменьагромаш» – официальный дилер Ростсельмаш в Тюменской, Курганской и Свердловской областях. Компания осуществляет розничную и оптовую продажу сельскохозяйственной техники, продажу техники в кредит и лизинг. На сайте Вы можете найти список продукции, акции дилера, получить информацию о сервисе, а так же узнать новости и контакты компании.

**Строй Комплекс**  
Проектирование и строительство объектов

Группа компаний  
«Стройкомплекс»

[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.

**МЕЛЬИНВЕСТ**

ОАО  
«Мельинвест»

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

Год создания 2008, рубрики сайта: о компании (история, новости). Продукция: силосы, зерноочистительная, зерносушильная, комбикормовая, мукомольная техника, комбикормовые и крупозаводы. Предназначение, технические характеристики, фотографии. Представительства. Портфолио построенных объектов (фотографии и отзывы), контакты.

ТОРГОВО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ  
**ЕВРОСИБАГРО**  
EUROSIBAGRO

ООО «ТПК  
«Евросибагро»

[www.evrosibagro.com](http://www.evrosibagro.com)

Создан в 2008 г. Компания является разработчиком и производителем УВР (универсальные высоко-эффективные решета). Описание решет, результаты их использования, фотографии, контактные данные.

**РОСВЕТФАРМ**

ЗАО  
«Росветфарм»

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

На сайте представлена продукция (препараты и средства по уходу за животными), разработанная и выпускаемая компанией ООО «Росветфарм». Тематические разделы расскажут более подробно о продукции: рекомендации, статьи, прайс. На сайте можно узнать контакты, информацию о компании и реквизиты.






<http://www.nivanews.ru>

Сайт в помощь!

## ПОСЕТИТЕ САЙТЫ НАШИХ ПАРТНЕРОВ:



ООО  
«Росагромир»

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

Создан в первый год работы ООО "РОСАГРОМИР".

На сайте постоянно присутствует информация о проводимых акциях, спецпредложениях, новинках техники, хиты продаж. На сайте можно посмотреть прайс-листы разных филиалов ООО "Росагромир". Есть полный каталог техники с фотографиями, техническими характеристиками, ценами на разных филиалах. Есть и документация к технике, которую можно скачать с сайта (паспорт, комплектовочная ведомость, сертификат и тп). На сайте Вы можете купить товар он-лайн. Вы можете связаться с нами любым удобным для Вас способом: единый бесплатный номер, эл. адрес, Skype, ICQ. В разделе КОНТАКТЫ есть адреса филиалов со схемами проезда. ЖДЕМ ВАС НА НАШЕМ САЙТЕ.



ООО «Нейва»

[www.neyva-45.ru](http://www.neyva-45.ru)

Сайт создан летом 2012 года. На сайте есть подробные характеристики поставляемой техники (тракторов, посевных комплексов, коммунальной, дорожно-строительной и сельскохозяйственной техники, навесного оборудования, а также запасных частей), фото техники, есть раздел "спецпредложения", телефоны и сайты поставщиков техники, контакты.

**AGROMASTER**

ООО  
«ПК»Агромастер»

[www.pk-agromaster.ru](http://www.pk-agromaster.ru)

24 июля 2006 года - дата регистрации домена. На нашем сайте Вы найдете список продукции (посевные комплексы, почвообрабатывающая техника, прицепы и комбайны, солнечные энергостанции, светодиодные светильники), фото и видео данной продукции, подробную характеристику техники, новости предприятия. На сайте Вы можете задать интересный вопрос по представленной технике менеджеру.

**AGROЦЕНТР**

Группа компаний  
«Агроцентр»

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

Сайт компании «АгроЦентр» работает с 2010 года. Имеет русскую и английскую версии. На сайте можно подробно познакомиться с работой компании. Тематические разделы расскажут о направлениях деятельности: поставка сельхозтехники и запасных частей, сервисное обслуживание, схемы финансирования, спецпредложения и акции. Заполнив заявку на сайте, можно сделать заказ на необходимую технику и запасные части. Разделы «Новости» и «Фотогалерея» проинформируют о последних событиях компании. На сайте есть ссылка на YouTube, где находятся видеоролики об «АгроЦентре», также можно скачать периодическое издание компании – газету «АгроЦентрNews», а в рубрике «Календарь событий» узнать о предстоящих мероприятиях.

**РОСТСЕЛЬМАШ**  
Агротехника Профессионалов

ЗАО  
«Тюменьагромаш»

[www.rsm-tam.ru](http://www.rsm-tam.ru)

Сайт создан в 2008 году. Компания «Тюменьагромаш» – официальный дилер Ростсельмаш в Тюменской, Курганской и Свердловской областях. Компания осуществляет розничную и оптовую продажу сельскохозяйственной техники, продажу техники в кредит и лизинг. На сайте Вы можете найти список продукции, акции дилера, получить информацию о сервисе, а так же узнать новости и контакты компании.

**Строй Комплекс**  
Проектирование и строительство объектов

Группа компаний  
«Стройкомплекс»

[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.

**МЕЛЬИНВЕСТ**

ОАО  
«Мельинвест»

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

Год создания 2008, рубрики сайта: о компании (история, новости). Продукция: силосы, зерноочистительная, зерносушильная, комбикормовая, мукомольная техника, комбикормовые и крупозаводы. Предназначение, технические характеристики, фотографии. Представительства. Портфолио построенных объектов (фотографии и отзывы), контакты.

ТОРГОВО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ  
**ЕВРОСИБАГРО**  
EUROSIBAGRO

ООО «ТПК  
«Евросибagro»

[www.evrosibagro.com](http://www.evrosibagro.com)

Создан в 2008 г. Компания является разработчиком и производителем УВР (универсальные высоко-эффективные решета). Описание решет, результаты их использования, фотографии, контактные данные.

**РОСВЕТФАРМ**

ЗАО  
«Росветфарм»

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

На сайте представлена продукция (препараты и средства по уходу за животными), разработанная и выпускаемая компанией ООО «Росветфарм». Тематические разделы расскажут более подробно о продукции: рекомендации, статьи, прайс. На сайте можно узнать контакты, информацию о компании и реквизиты.







[www.bearing-gc.ru](http://www.bearing-gc.ru) [www.pluga.net](http://www.pluga.net)



Сайт компании "ПодшипникМаш" обновился в 2013 г. Второй сайт «ПодшипникМаш» – это информация об уникальных производственных цехах по восстановлению и модернизации сельхозтехники, производству посевных агрегатов «Берегиня», сборке тракторов «ХТЗ» и комбайнов «ПАЛЕССЕ»; дилерстве крупнейших заводов и реализации более 200 видов сельхозмашин, а также более 100 000 оригинальных запасных частей. Мы предлагаем технику для прибыльного земледелия вместе с наиболее эффективной новейшей технологией биологизации земледелия. На сайтах есть информация о предприятии, фото продукции, видеоролики с демонстрационным показом техники в работе, отзывы покупателей, адреса и телефоны представителей в России, а так же электронные версии литературы по нулевой технологии - No-till.

Группа компаний «ПодшипникМаш»



[www.bcsagri.it](http://www.bcsagri.it)

ООО "БЧС Груп.Ру"

Сайт существует с 2009 г. На сайте имеется информация о нашей компании, событиях, действующих акциях. Вы найдёте также большой ассортимент универсальной сельскохозяйственной техники собственного производства: минитрактора, навесные косилки, косилки-плющилки, мотоблоки, мотокосилки, а также навесное оборудование, с описанием.



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

ТОО «Оскеменагропроект»

Сайт был создан в марте 2013 г. Компания ТОО "ОСКЕМЕНАГРОПРОЕКТ" вышла на рынок сельскохозяйственной техники в 2007 году и за весь период работы мы наладили тесные отношения с крупнейшими производителями России, Украины, Белоруссии, Молдовы, Италии и др. На сайте можно найти информацию о компании и партнерах. Каталог техники, в котором представлены фото и технические характеристики: тракторы, прицепы и полуприцепы, погрузочные средства, сельскохозяйственные машины. Контактные данные. Добро пожаловать на наш сайт!



[www.agro-machinery.ru](http://www.agro-machinery.ru)

ООО «АГРО-Машинери»

Создан в начале 2011, обновления проведены летом 2013г., Компания «АГРО-Машинери» - официальный дилер сельскохозяйственной техники Challenger (Челленджер), Valtra (Валтра) Fendt (Фендт), всемирно известного производителя корпорации AGCO MACHINERY (АГКО Машинери), поставщика полного спектра техники для сельхозработ – от комбайнов, колесных тракторов всех классов мощности до кормоуборочного, почвообрабатывающего оборудования. На сайте размещены новости компании и партнеров, адреса подразделений и субдилеров с картами проезда, информация о компании и проводимых специальных акциях, постепенно идет наполнение разделов каталога продукции.



[www.agromash.by](http://www.agromash.by)

ОАО «Бобруйскагромаш»

Сайт был создан в 2006 г, ОАО «Бобруйскагромаш» является крупнейшим производителем сельскохозяйственных машин и приспособлений в Беларуси, странах СНГ и Балтии. На сайте можно ознакомиться с продукцией, написать отзывы и пожелания, отправить заявку на приобретение техники, ознакомиться с новостями, проходящими акциями и специальными предложениями.



[www.agrotex45.ru](http://www.agrotex45.ru)

ООО «АгроТех-Курган»

Создан в конце 2012 года. Тракторы и тракторные прицепы, комбайны, почвообрабатывающая и посевная техника. Техника для кормозаготовки, защиты растений и внесения удобрений. Зерноочистительная и техника для животноводства. Тракторные и коммунальные навески. На сайте сельхозпроизводители найдут всю необходимую информацию по ценам на сельхозтехнику, по техническим характеристикам. Работают также разделы, акции новости.



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

ЧП ПФ «Агротех»

Сайт создан в 2010 году. На сайте можно ознакомиться с продукцией нашего предприятия (производство зернового оборудования от завода-изготовителя), увидеть фото выпускаемого оборудования, схемы работы, характеристики, видеозаписи, а так же есть информация о дилерах и представителях нашего предприятия.



[www.agro.ur.ru](http://www.agro.ur.ru), [www.овощемолочный.рф](http://www.овощемолочный.рф)

ООО Торговый дом «Овоще-молочный»

Сайт существует более 6 лет. На сайте есть каталог техники CASE IH, APH GROUP, раздел новостей, фотогалерея, полезная информация, видеоматериалы, в стадии разработки находится раздел "полезные статьи". ООО ТД "Овоще-молочный" является официальным представителем компаний: Case IH Agricultural, APH Group, запасные части и комплектующие от партс; официальным дистрибьютором ведущих мировых компаний по защите растений: "Сингента", "Басф", "Дюпон", "Байер" и ведущих семеноводческих фирм "Сингента", "Бейо", "Семинас", "Гавриш", "Райк Цваан", занимается снабжением сельхозпроизводителей УрФО минеральными удобрениями, кормовыми добавками.



[www.pkf-tekhnika.pф](http://www.pkf-tekhnika.pф)

ООО ПКФ «Техника»

Сайт существует порядка 10 лет. На сайте размещена информация о технике и запасных частях на которых специализируется организация (комбайны, тракторы, прицепные и навесные орудия, запасные части). На данный момент сайт находится на переформлении.



[www.rmz.menzelinsk.ru](http://www.rmz.menzelinsk.ru)

ОАО «Кузембетьевский ремонтно-механический завод»

ОАО «Кузембетьевский ремонтно-механический завод» производит и реализует всю линейку зерноочистительного оборудования, элеваторы, зернопогрузчики, нории. На сайте есть информация по всем модулям выпускаемой техники. Так же присутствует информация по официальным дилерам со всеми контактами. Всегда рады видеть Вас на нашем сайте.







ОАО  
«Б-ИСТОКСКОЕ РТПС»

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

Сайт существует более 5 лет. "Б-ИСТОКСКОЕ РТПС" является поставщиком сельскохозяйственной техники и запасных частей, лесной техники, грузовых автомобилей DAF, городской техники. Подробную информацию можно посмотреть на сайте. Также был освоен выпуск металлоконструкций для сельских строек. На сайте можно узнать новости компании и партнеров, информацию о компании и проводимых специальных акциях. Можно написать отзывы и отправить заявку на приобретение техники. Постоянно идет пополнение разделов каталога продукции.



ООО «Техноград»

[www.agrometall.ru](http://www.agrometall.ru), [www.agrometall59.ru](http://www.agrometall59.ru)

Сайт создан в 2000 г. В октябре 2013 г запускается второй сайт. Через сайт можно получить контактные данные специалиста консалтингового центра "Живое зерно", задать ему вопрос по электронной почте и получить бесплатно квалифицированную консультацию по любому вопросу послеуборочной обработки зерна. Кроме этого на сайте вы можете подписаться на бесплатную рассылку "Наука в помощь агроному" и посмотреть фильм-семинар "12 секретов создания правильного зернокомплекса в зонах рискованного земледелия"



ТОО  
«Crow Central Asia»

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

Сайт был создан в 2010 г. «Crow Central Asia» является лидирующей в Центральной Азии и обеспечивает ее агросектор высококачественным сельскохозяйственным оборудованием, технологиями для птицеводства. На сайте Вы можете найти информацию о компании и партнерах, перечень и описание оборудования для хранения зерна, птицеводства, животноводства, переработки отходов, очистки сточных вод. с/х техника, ветеринария. также новости, проекты. Есть контактная информация. Можно оформить заказ. Crow Central Asia- Мир технологий для Вас.



ООО «Землемеръ»

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

Сайт создан в 2013г.ООО «Землемеръ»-строительство бескаркасных ангаров. На нашем сайте Вы можете посмотреть информацию о компании, преимущества бескаркасных ангаров, применение, технология, утепление, выполненные заказы. Можно рассчитать стоимость и сделать заказ. Контакты. Компания «Землемеръ»- надежный партнер для развития вашего бизнеса



ТОО  
«Aviamaster Aircraft»

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

Сайт был создан в 2011, регулярно обновляется и дополняется. ТОО «Aviamaster Aircraft» - производство и поставка агросамолетов «Арай». На сайте можно посмотреть: описание самолета, технические характеристики, сведения о производителе и партнерах, видео, фото. Есть раздел "для покупателя", где прописан опыт практического применения самолетов. Добро пожаловать на наш сайт!



ООО  
«Завод Мобикон»

[www.ангары-мобикон.рф](http://www.ангары-мобикон.рф)

С 2012 года на сайте компании можно найти полезную информацию о производимых сооружениях: ангарах широкого спектра назначения,с/х здания,склады,автомойки и сервисы,посмотреть фотографии выполненных работ,ознакомиться со спец.предложениями и акциями.Можно так же скачать опросный лист для оформления заявки либо обратиться к специалистам компании по специальной форме обратной связи.



ООО  
«Пермагпромпромхимия»

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

Создан 2007 году, существует 6 лет.На сайте можно найти общую информацию:о продукции-минеральных удобрениях,средств защиты растений,кормовых добавках,биоконсервантах.строительных материалах, новостной блок, контакты, выпускаемую продукции с фото для личных подсобных хозяйств и многое другое.



Фермерский портал  
ФЕРМЕР.RU

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

Дата основания 2000 г. Главный фермерский портал ФЕРМЕР.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.

Агропромышленный портал юга России:

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

Информация о сайте agroyug.ru "Агропромышленный портал юга России": Ежедневно наш портал посещают более 1000 участников агропромышленного рынка, представляющих регионы не только юга России, но и стран ближнего и дальнего зарубежья. Просматривается более 500 страниц. Агропромышленный портал Юга России является специализированным агропорталом, поддерживающим журналы "АгроСнабФорум" и "Эффективное Животноводство". Рекламодатели журнала пользуются дополнительной поддержкой портала.



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.

По вопросам размещения в рубрике «Сайт в помощь» обращаться по телефонам:

8-800-775-27-80, (3522) 422-888, 422-044, 422-207







# Технология мясного скотоводства – основа ведения отрасли

А.В. Харламов, д.с.-х.н., профессор, В.И. Левахин, д.б.н., член-корреспондент РАСХН  
ГНУ Всероссийский научно-исследовательский институт мясного скотоводства Россельхозакадемии



Основным поставщиком говядины в стране является скот молочного и комбинированного направления продуктивности. Однако отечественный и зарубежный опыт показывает, что мясная проблема не может быть решена без интенсивного развития мясного скотоводства, которое должно происходить на основе специализации, увеличения поголовья животных, внедрения ресурсосберегающей технологии.

Одним из условий увеличения поголовья мясного скота является повышение продуктивности молочных коров. Это приводит к стабилизации поголовья молочных коров и значительному увеличению удельного веса коров мясного направления продуктивности.

В то же время развитие мясного скотоводства – является актуальным не только с точки зрения производства и обеспечения потребности в говядине, но и как путь рационального использования обширных площадей естественных кормовых угодий, которых имеется в нашей стране более 85 млн. га, а также большого количества отходов и побочной продукции растениеводства.

Мясной скот способен с высокой эффективностью использовать естественные кормовые угодья в полупустынных и степных районах, предгорные и горные пастбища, которые из климатических условий, отдаленности, недостаточной обеспеченности водопоем не пригодны для разведения других

видов животных. Мясной скот не требователен к уходу и может разводиться в районах с низкой плотностью населения, удаленных от железных дорог и крупных экологических административных центров. Мясное скотоводство отличается малой фондоемкостью и не требует дорогостоящих капитальных помещений и сложного оборудования.

В результате проведенных исследований производству была предложена технология беспривязного содержания мясного скота в помещениях облегченного типа рамной конструкции на глубокой несменяемой подстилке с организацией кормления и поения на оборудованных выгульно-кормовых дворах с применением мобильных средств раздачи кормов и уборки навоза. Для организации кормления скота в сильные морозные дни или непогоду предусматривается устройство кормушек внутри помещений. С большим успехом для содержания мясного скота можно использовать животноводческие помещения, предназначенные для содержания молочного скота, проведя их реконструкцию под технологию мясного скотоводства.

Формирование глубокой несменяемой подстилки проводится осенью до постановки скота на стойловое содержание, для чего укладывается слой сухой соломы толщиной 30-40 см. В ходе зимовки скота подстилка обновляется путем разбрасывания соломы из рас-

чета 2,5-3,0 кг на одного животное. В коровниках не должно быть сквозняков и сырости. В помещении на одно взрослое животное приходится 5-7 м<sup>2</sup> площади, а на теленка – 1,5-2 м<sup>2</sup>.

Глубокая несменяемая подстилка убирается из коровников 1-2 раза в год бульдозером. Очистка выгульно-кормовых дворов и особенно мест около кормушек проводится периодически по мере их загрязнения. Регулярно очищаются кормушки от снега, остатков кормов и посторонних предметов.

Выгульно-кормовые дворы устраиваются с южной стороны помещений из расчета 25-30 м<sup>2</sup> площади на одну голову. Боковые стороны выгульных дворов огораживаются изгородью высотой 3-3,5 м. Кормушки поднимаются над уровнем грунта на 25-30 см. Фронт кормления: для коров 0,7-0,8 м, для молодняка – 0,4-0,5 м на голову. У кормушек устраиваются отбойные брусья, которые регулируются по высоте. Для предупреждения разрушения кормушек кормораздатчиками вдоль них устраиваются бордюры высотой 20-25 см.

Для отдыха скота устраивают курганы высотой не менее 1-1,5 м и шириной 10-15 м (с расчетом не менее 2,5 м<sup>2</sup> на корову). Следует отметить, что формирование курганов необходимо проводить в летнее время из привозного грунта, при этом грунт необходимо тщательно трамбовать и делать планировку площадки для стока талых вод. В зимнее время курганы нужно регулярно застилать соломой.

Для бесперебойного обеспечения животных водой используются групповые автопоилки с электроподогревом в зимнее время. Одна поилка устанавливается на 100 голов. Места около автопоилок, у кормушек, в тамбурах, а также кормовые проезды бетонизируются.

Для отела коров и нетелей имеются станки размером 2×3 м из сборных щитов (в расчете 10-15 станков на каждые 100 коров). Наиболее эффективны туровые зимне-ранневесенние отелы. При этом сокращаются затраты на содержание мясной коровы в сравнении с традиционной системой воспроизводства стада, а выход приплода достигает 95 телят на 100 коров.

Для получения здорового, жизнеспособного теленка особое внимание







приростов на уровне 800-900 г.

Применение технологии содержания мясного скота с организацией интенсивного выращивания телят позволяет снизить капитальные вложения в расчете на одно скотоместо, полнее использовать средства механизации, повысить вместимость помещений на 10-15%, продуктивность скота на 10-15% и производительность труда в 1,5-2 раза по сравнению с привязным способом содержания.

В летний период, начиная с ранней весны и до поздней осени, для мясного скота максимально используются пастбища.

В местах стояния скота оборудуются летние лагеря, с загонами для коров и телят, навесом, кормушками, необходимым оборудованием для проведения зооветеропрятий – фиксатором, весями, самокормушками, автопоилками.

При скудном травостое естественных пастбищ или в период их выгорания целесообразно применять технологию интенсивного выращивания

молодняка, когда коровы пасутся на пастбище, а телята содержатся в специальных летних лагерях, где получают подкормку из растительных кормов и минеральных добавок и подпускаются к коровам 3 раза в суки. Научно-производственные опыты, проведенные в хозяйствах Оренбургской области, показали, что при такой технологии содержания телят с последующим интенсивным откормом живая масса бычков к 15 мес достигает 480-500 кг.

Развитие специализированного мясного скотоводства должно осуществляться на базе специализации и концентрации отрасли, при широком внедрении прогрессивных и экологически оправдавших себя технологий. В основу которых должна быть положена технология беспривязного содержания мясного скота в зимний период в помещениях облегченного типа из полурамных конструкций и дешевого стенового материала, а в летний период – максимальное использование пастбищных угодий. Необходимо шире применять технологию воспроизводства и выращивания скота по системе «корова-теленки», предусматривающую максимальное продление пастбищного периода, сезонность отелов, сеной тип кормления в зимний период, содержание в дешевых помещениях, получение не менее 90 деловых телят на 100 маток.

должно уделяться кормлению и содержанию глубокоствельных коров. За 5-7 дней до отела стельные коровы размещаются в станках и содержатся там вместе с новорожденными телятами в течение 7-10 сут, после чего переводятся в общее стадо.

Для подкормки и отдыха телят в коровнике имеются секции-столовые в расчете 1,5-2 м<sup>2</sup> на голову, в которых установлены кормушки и автопоилки. Телят с раннего возраста приучают к поеданию кормов растительного происхождения, постоянно увеличивая их дачу для получения среднесуточных

**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





**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

**Практический журнал о сельском хозяйстве**



**Получают БЕСПЛАТНО**  
**в хозяйствах 24-х регионов!**

ЖУРНАЛУ «НИВЫ ЗАУРАЛЬЯ» 10 ЛЕТ!  
Все товары сертифицированы







приростов на уровне 800-900 г.

Применение технологии содержания мясного скота с организацией интенсивного выращивания телят позволяет снизить капитальные вложения в расчете на одно скотоместо, полнее использовать средства механизации, повысить вместимость помещений на 10-15%, продуктивность скота на 10-15% и производительность труда в 1,5-2 раза по сравнению с привязным способом содержания.

В летний период, начиная с ранней весны и до поздней осени, для мясного скота максимально используются пастбища.

В местах стояния скота оборудуются летние лагеря, с загонами для коров и телят, навесом, кормушками, необходимым оборудованием для проведения зооветеропрятий – фиксатором, весями, самокормушками, автопоилками.

При скудном травостое естественных пастбищ или в период их выгорания целесообразно применять технологию интенсивного выращивания

молодняка, когда коровы пасутся на пастбище, а телята содержатся в специальных летних лагерях, где получают подкормку из растительных кормов и минеральных добавок и подпускаются к коровам 3 раза в суки. Научно-производственные опыты, проведенные в хозяйствах Оренбургской области, показали, что при такой технологии содержания телят с последующим интенсивным откормом живая масса бычков к 15 мес достигает 480-500 кг.

Развитие специализированного мясного скотоводства должно осуществляться на базе специализации и концентрации отрасли, при широком внедрении прогрессивных и экологически оправдавших себя технологий. В основу которых должна быть положена технология беспривязного содержания мясного скота в зимний период в помещениях облегченного типа из полурамных конструкций и дешевого стенового материала, а в летний период – максимальное использование пастбищных угодий. Необходимо шире применять технологию воспроизводства и выращивания скота по системе «корова-теленки», предусматривающую максимальное продление пастбищного периода, сезонность отелов, сеной тип кормления в зимний период, содержание в дешевых помещениях, получение не менее 90 деловых телят на 100 маток.

должно уделяться кормлению и содержанию глубокоствельных коров. За 5-7 дней до отела стельные коровы размещаются в станках и содержатся там вместе с новорожденными телятами в течение 7-10 сут, после чего переводятся в общее стадо.

Для подкормки и отдыха телят в коровнике имеются секции-столовые в расчете 1,5-2 м<sup>2</sup> на голову, в которых установлены кормушки и автопоилки. Телят с раннего возраста приучают к поеданию кормов растительного происхождения, постоянно увеличивая их дачу для получения среднесуточных

**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



Технологии будущего



**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

## Практический журнал о сельском хозяйстве



Получают **БЕСПЛАТНО**  
в хозяйствах 24-х регионов!

ЖУРНАЛУ «НИВЫ ЗАУРАЛЬЯ» 10 ЛЕТ!  
Все товары сертифицированы







приростов на уровне 800-900 г.

Применение технологии содержания мясного скота с организацией интенсивного выращивания телят позволяет снизить капитальные вложения в расчете на одно скотоместо, полнее использовать средства механизации, повысить вместимость помещений на 10-15%, продуктивность скота на 10-15% и производительность труда в 1,5-2 раза по сравнению с привязным способом содержания.

В летний период, начиная с ранней весны и до поздней осени, для мясного скота максимально используются пастбища.

В местах стояния скота оборудуются летние лагеря, с загонами для коров и телят, навесом, кормушками, необходимым оборудованием для проведения зооветеропрятий – фиксатором, весями, самокормушками, автопоилками.

При скудном травостое естественных пастбищ или в период их выгорания целесообразно применять технологию интенсивного выращивания

молодняка, когда коровы пасутся на пастбище, а телята содержатся в специальных летних лагерях, где получают подкормку из растительных кормов и минеральных добавок и подпускаются к коровам 3 раза в суки. Научно-производственные опыты, проведенные в хозяйствах Оренбургской области, показали, что при такой технологии содержания телят с последующим интенсивным откормом живая масса бычков к 15 мес достигает 480-500 кг.

Развитие специализированного мясного скотоводства должно осуществляться на базе специализации и концентрации отрасли, при широком внедрении прогрессивных и экологически оправдавших себя технологий. В основу которых должна быть положена технология беспривязного содержания мясного скота в зимний период в помещениях облегченного типа из полурамных конструкций и дешевого стенового материала, а в летний период – максимальное использование пастбищных угодий. Необходимо шире применять технологию воспроизводства и выращивания скота по системе «корова-теленки», предусматривающую максимальное продление пастбищного периода, сезонность отелов, сеной тип кормления в зимний период, содержание в дешевых помещениях, получение не менее 90 деловых телят на 100 маток.

должно уделяться кормлению и содержанию глубокоствельных коров. За 5-7 дней до отела стельные коровы размещаются в станках и содержатся там вместе с новорожденными телятами в течение 7-10 сут, после чего переводятся в общее стадо.

Для подкормки и отдыха телят в коровнике имеются секции-столовые в расчете 1,5-2 м<sup>2</sup> на голову, в которых установлены кормушки и автопоилки. Телят с раннего возраста приучают к поеданию кормов растительного происхождения, постоянно увеличивая их дачу для получения среднесуточных

**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



Технологии будущего



**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

**Практический журнал о сельском хозяйстве**



**Получают БЕСПЛАТНО**  
**в хозяйствах 24-х регионов!**

ЖУРНАЛУ «НИВЫ ЗАУРАЛЬЯ» 10 ЛЕТ!  
Все товары сертифицированы







### 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



**АГРО-СТИМУЛ**

г. Киров, т/ф: 8 (8332) 71-44-64, 71-44-24  
Тел.: 8 (8332) 35-83-35; моб.: 8-922-926-35-41  
e-mail: agrostimul2000@yandex.ru  
www.agrostimul.ru



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

[westfalia@mail.ru](mailto:westfalia@mail.ru)  
[www.geaff.ru](http://www.geaff.ru)

г. Екатеринбург,  
ул. Розы Люксембург 62 Б  
офис 204 В  
тел./факс: (343) 2-516-267

№ 1108

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ АГРАРНОГО ДЕЛА

# СВЕТИЧ

www.NivaNews.ru  
АгроМедиаХолдинг



**«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  
звонок бесплатный



Открытое Акционерное Общество  
**КУРГАНСЕЛМАШ**

Адрес: 640006, г.Курган, ул.Куйбышева, 144  
тел: (3522) 249-262, 249-248 факс: (3522)249-180, 249-223  
E-mail:KSM@zaural.ru ksmst45@mail.ru  
www.ksm45.narod.ru

- Установки доильные для залов в т.ч. с электроникой,  
компьютеризацией:

УДА-16А "Елочка"

УДА-8А "Тандем"

УДС (8-24)



Комплектация:

Комплектация:

Установки комплектуются:

- водокольцевыми вакуумными насосами;
- молокопроводом из нержавеющей труб;
- автоматом промывки молокопроводящих путей и доильных аппаратов;
- Установки доильные "Молокопровод" с молокопроводом из стекла или нержавеющей стали;
- Индивидуальные доильные установки для мелких фермеров и частных;
- Резервуары-охладители молока;
- Водокольцевые и роторно-пластинчатые вакуумные насосы;
- Навозоуборочные транспортеры ;
- Оборудование стойловое для коров;
- Оборудование боксовое (беспривязное содержание КРС).



Комплектация по заказу потребителя,  
доставка, монтаж, шеф-монтаж,  
обеспечение запасными частями,  
низкие цены.

№ 1108





### ХОЗЯИНУ НА ЗАМЕТКУ

**Хотите увеличить прибыль?  
Хотите иметь здоровых животных?  
Хотите повысить надой 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



**АГРО-СТИМУЛ**

г. Киров, т/ф: 8 (8332) 71-44-64, 71-44-24  
Тел.: 8 (8332) 35-83-35; моб.: 8-922-926-35-41  
e-mail: agrostimul2000@yandex.ru  
www.agrostimul.ru



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

[westfalia@mail.ru](mailto:westfalia@mail.ru)  
[www.geaff.ru](http://www.geaff.ru)

г. Екатеринбург,  
ул. Розы Люксембург 62 Б  
офис 204 В  
тел./факс: (343) 2-516-267

№ 118

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ АГРАРНОГО ДЕЛА

# СВЕТИЧ

www.NivaNews.ru  
АгроМедиаХолдинг



**«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  
звонок бесплатный



Открытое Акционерное Общество  
**КУРГАНСЕЛМАШ**

Адрес: 640006, г.Курган, ул.Куйбышева, 144  
тел: (3522) 249-262, 249-248 факс: (3522)249-180, 249-223  
E-mail:KSM@zaural.ru ksmstb45@mail.ru  
www.ksm45.narod.ru

- Установки доильные для залов в т.ч. с электроникой,  
компьютеризацией:

УДА-16А "Елочка"

УДА-8А "Тандем"

УДС (8-24)



Комплектация:

Комплектация:

Установки комплектуются:

- водокольцевыми вакуумными насосами;
- молокопроводом из нержавеющей труб;
- автоматом промывки молокопроводящих путей и доильных аппаратов;
- Установки доильные "Молокопровод" с молокопроводом из стекла или нержавеющей стали;
- Индивидуальные доильные установки для мелких фермеров и частных;
- Резервуары-охладители молока;
- Водокольцевые и роторно-пластинчатые вакуумные насосы;
- Навозоуборочные транспортеры ;
- Оборудование стойловое для коров;
- Оборудование боксовое (беспривязное содержание КРС).



Комплектация по заказу потребителя,  
доставка, монтаж, шеф-монтаж,  
обеспечение запасными частями,  
низкие цены.

№ 118





### ХОЗЯИНУ НА ЗАМЕТКУ

Хотите увеличить прибыль?  
Хотите иметь здоровых животных?  
Хотите повысить надой 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



г. Киров, т/ф: 8 (8332) 71-44-64, 71-44-24  
Тел.: 8 (8332) 35-83-35; моб.: 8-922-926-35-41  
e-mail: agrostimul2000@yandex.ru  
www.agrostimul.ru



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

[westfalia@mail.ru](mailto:westfalia@mail.ru)  
[www.geaff.ru](http://www.geaff.ru)

г. Екатеринбург,  
ул. Розы Люксембург 62 Б  
офис 204 В  
тел./факс: (343) 2-516-267

№ 1108

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ АГРАРНОГО ДЕЛА

# СВЕТИЧ

www.NivaNews.ru  
АгроМедиаХолдинг



## «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  
звонок бесплатный



### Открытое Акционерное Общество КУРГАНСЕЛЬМАШ

Адрес: 640006, г.Курган, ул.Куйбышева, 144  
тел: (3522) 249-262, 249-248 факс: (3522)249-180, 249-223  
E-mail: KSM@zaural.ru ksmstb45@mail.ru  
www.ksm45.narod.ru

- Установки доильные для залов в т.ч. с электроникой,  
компьютеризацией:

УДА-16А "Елочка"

УДА-8А "Тандем"

УДС (8-24)



Комплектация:

Комплектация:

Установки комплектуются:

- водокольцевыми вакуумными насосами;
- молокопроводом из нержавеющей труб;
- автоматом промывки молокопроводящих путей и доильных аппаратов;



- Установки доильные "Молокопровод" с молокопроводом из стекла или нержавеющей стали;
- Индивидуальные доильные установки для мелких фермеров и частных;



- Резервуары-охладители молока;
- Водокольцевые и роторно-пластинчатые вакуумные насосы;
- Навозоуборочные транспортеры ;
- Оборудование стойловое для коров;
- Оборудование боксовое (беспривязное содержание КРС).



Комплектация по заказу потребителя,  
доставка, монтаж, шеф-монтаж,  
обеспечение запасными частями,  
низкие цены.

№ 0302





**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

**АГРО-СТИМУЛ**

г. Киров, тел: 8 (8332) 71-44-64, 71-44-24  
Тел.: 8 (8332) 35-83-35; моб.: 8-922-926-35-41  
e-mail: agrostimu2000@yandex.ru  
www.agrostimul.ru

**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)

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ АГРАРНОГО ДЕЛА

**СВЕТИЧ**  
www.NivaNews.ru  
АгроМедиаХолдинг

**НИВЫ Зауралья**  
АГРОСНАБЖЕНЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

**АГРО ЖИЗНЬ**  
РОССИЯ - КАЗАХСТАН  
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  
звонок бесплатный

Открытое Акционерное Общество **КУРГАНСЕЛЬМАШ**

Адрес: 640006, г. Курган, ул. Куйбышева, 144  
тел: (3522) 249-262, 249-248 факс: (3522) 249-180, 249-223  
E-mail: KSM@zaural.ru ksmstb45@mail.ru  
www.ksm45.narod.ru

- Установки доильные для залов в т.ч. с электроникой, компьютеризацией:

УДА-16А "Елочка"      УДА-8А "Тандем"      УДС (8-24)



Комплектация:      Комплектация:

Установки комплектуются:

- водокольцевыми вакуумными насосами;
- молокопроводом из нержавеющей труб;
- автоматом промывки молокопроводящих путей и доильных аппаратов;
- Установки доильные "Молокопровод" с молокопроводом из стекла или нержавеющей стали;
- Индивидуальные доильные установки для мелких фермеров и частных;
- Резервуары-охладители молока;
- Водокольцевые и роторно-пластинчатые вакуумные насосы;
- Навозоуборочные транспортеры;
- Оборудование стойловое для коров;
- Оборудование боксовое (беспривязное содержание КРС).

Комплектация по заказу потребителя, доставка, монтаж, шеф-монтаж, обеспечение запасными частями, низкие цены.

ЖУРНАЛУ «НИВЫ ЗАУРАЛЬЯ» 10 ЛЕТ!  
Все товары сертифицированы







# Концентрат на протеиновой основе (КПО) в рационе кормления молодняка КРС\*

Компания ООО «Микробиосинтез» на протяжении 8 лет занимается производством кормовых добавок для сельскохозяйственных животных и птицы.

Основу КПО составляет мука растительного и животного происхождения (мясокостная и перьевая мука птицы). Концентрат на протеиновой основе экструдированный, прошедший термообработку. В нашем продукте полностью отсутствуют токсичные элементы, бакобсеменность, нет антиоксидантов, антиоксидантов. Белковое питание неразрывно связано с аминокислотной составляющей. Качественная сторона белкового питания – степень обеспечения животных аминокислотами.

В КПО присутствуют незаменимые аминокислоты; лизин, метионин, триптофан. А также жиры, которые входят как обязательный компонент в состав клеток и тканей организма и служат самым концентрированным источником энергии для животных. Они участвуют в построении клеток, синтезе гормонов, обмене воды, растворяют некоторые витамины, обеспечивают их накопление в организме. При окислении жиры выделяют в 2,25 раза больше энергии, чем углеводы.

Большое значение в животноводстве является выращивание ремонтного молодняка. Но как часто бывает, кормление молодняка происходит по остаточному принципу, поэтому в 14-15 месячном возрасте, мы не получаем случных телочек. Средний привес в РФ составляет 530 гр против 750 гр по норме. У молодняка КРС синтез рубца

образуется долгое время. Органы пищеварения развиваются слабо. В поступающих кормах (сено, сенаж, силос) протеин скрыт под целлюлозной оболочкой. Трансформируется этот корм в протеин достаточно долго или не переваривается вовсе. Концентрированные и зерновые смеси часто проходят транзитом. Молодняку КРС необходим хорошо перевариваемый протеин, но при этом не сразу растворимый в рубце. Наш продукт отвечает всем этим требованиям.

**По вопросам консультации  
и приобретения данного продукта  
обращаться по тел.: 8(4964)16-13-42/46,  
моб. 8(915)021-80-10  
Ершов Олег Валентинович**

В учебно-опытном хозяйстве «Леонское» Московской Государственной Академии Ветеринарной Медицины и Биотехнологии им. К.И. Скрябина нами были проведены опыты по введению в рацион кормления молодняка КРС (телочки) КПО – 1 гр на 1 кг живого веса. Привесы в контрольной группе составили 520 гр. Привесы в опытной группе составили 760 гр в сутки, что обеспечивает случной период в 14-15 мес..

В Воронежской области наша компания эффективно сотрудничает с предприятиями мясного скотоводства ОАО «Маяк» г. Лиски и СПК «Лискинский» Лискинский район. Норма расхода нашего продукта КПО для бычков на откорме составляет 1 гр на 1 кг живого веса. Среднесуточные привесы по хозяйствам в

течение периода откорма до убоя составляют 1,2 кг, что позволяет производить забой бычков на мясо в 14-месячном возрасте при достижении 450 кг.

Экономическая составляющая: применение КПО имеет высокую экономическую эффективность, т.к. при сравнительно низкой стоимости (20 руб. за 1 кг, т.е. 3,7 руб. на 1 кг привеса) позволяет значительно улучшить производительные показатели – увеличить среднесуточный привес до 35%, что в свою очередь позволит увеличить годовой оборот предприятия, объем выручки от реализации при снижении постоянных расходов на 1 кг привеса.

Таблица ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

Наименование показателей	В сухом веществе
Сырой протеин	42%
Сырой жир	23%
Сырая клетчатка	0,43%
БЭВ	13,01%
Зола	8,66%
Сухое вещество	95,50%
Кальций	0,9%
Фосфор	0,4%
Валовая энергия, МДж/кг	21,77
Обменная энергия, МДж/кг	15,37
Кормовых единиц	182 к/е в 100 кг.
Перевариваемого протеина	40,5%
Лизин	2,2%
Метионин	1,9%
Триптофан	2,60%

\* Продукт сертифицирован. Орган по сертификации – Государственное научное учреждение Всероссийский институт животноводства РАНХИ

## 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 Вербилово 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 Вербилово Липецкая обл.  
ФГРН 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. 89102522232 Федорова Марина Владимировна







## 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 12.09.2013 г.)	
				зимнее	летнее
<i>Уральский Федеральный Округ (на 16.08.2013 г.)</i>					
1	Курганская область	6 800 – 7 000	-	-	31523
2	Тюменская область	7 000 – 8 200	7 500	-	32354
3	Челябинская область	7200	-	-	31900
4	Свердловская область	6 000 – 7 000	-	-	31900
<b>Минимум/максимум по Округу</b>		<b>6 000 – 8 200</b>	<b>7 500</b>	<b>-</b>	<b>31921 (в среднем)</b>
<i>Приволжский Федеральный Округ (на 16.08.2013 г.)</i>					
1	Пермский край	8 000 – 10 000	6 030 – 9 000	-	30356
2	Оренбургская область	5 000 – 6 500	-	-	31300
3	Самарская область	-	4 000 – 8 000	-	29084
4	Кировская область	-	-	-	32950
5	Саратовская область	6 600 – 6 820	-	-	31900
6	Нижегородская область	7 000 – 7 500	-	-	29654
7	Пензенская область	6 000 – 6 400	5 000 – 5 200	-	32076
8	Ульяновская область	5 200 – 9 490	4 400 – 7 180	-	30863
9	Республика Башкортостан	5 700 – 6 500	-	-	31175
10	Республика Татарстан	8710	6300	-	30011
11	Удмуртская Республика	-	5 800 – 7 000	-	32379
12	Чувашская Республика	7300	-	-	31486
13	Республика Марий Эл	-	-	-	31089
14	Республика Мордовия	-	-	-	32300
<b>Минимум/максимум по Округу</b>		<b>5 000 – 10 000</b>	<b>4 000 – 9 000</b>	<b>-</b>	<b>31146 (в среднем)</b>
<i>Сибирский Федеральный Округ (на 16.08.2013 г.)</i>					
1	Омская область	7 000 – 7 600	-	-	31300
2	Томская область	8 500 – 8 950	-	-	32300
3	Новосибирская область	6 500 – 10 000	-	33000	31850
4	Кемеровская область	-	6 100 – 8 000	-	32300
5	Красноярский край	-	4 000 – 8 000	-	32426
6	Алтайский край	-	-	-	32600
<b>Минимум/максимум по Округу</b>		<b>6 500 – 10 000</b>	<b>4 000 – 8 000</b>	<b>33650 (в среднем)</b>	<b>32475 (в среднем)</b>
№ п/п	Регион	Молоко коровье, руб/тн.	Мясо говядины 1 категории, руб/тн.	Мясо свинины 2 категории, руб/тн.	
<i>Уральский Федеральный Округ (на 16.08.2013 г.)</i>					
1	Курганская область	9 000 – 13 000	-	-	
2	Тюменская область	14 300 – 18 000	160 000 – 177 990	97 430 – 134 620	
3	Челябинская область	13 500 – 20 000	-	-	
4	Свердловская область	10 500 – 16 830	-	120 000 – 190 000	
<b>Минимум/максимум по Округу</b>		<b>9 000 – 20 000</b>	<b>160 000 – 215 300</b>	<b>97 430 – 209 000</b>	
<i>Приволжский Федеральный Округ (на 16.08.2013 г.)</i>					
1	Пермский край	12 260 – 16 460	-	-	
2	Оренбургская область	11 000 – 14 000	-	-	
3	Самарская область	9 350 – 15 000	180 000 – 240 000	160 000 – 200 000	
4	Кировская область	12 120 – 14 850	130 000 – 210 000	120 000 – 160 000	
5	Саратовская область	11 000 – 20 900	-	-	
6	Нижегородская область	12 000 – 16 000	-	-	
7	Пензенская область	13 000 – 17 000	-	-	
8	Ульяновская область	-	190 000 – 265 000	160 000 – 200 000	
9	Республика Башкортостан	12 000 – 17 500	170 000 – 180 000	120 000 – 134 000	
10	Республика Татарстан	-	180 000 – 190 000	134 000 – 144 000	
11	Удмуртская Республика	16 060 – 16 700	155 000 – 175 000	127 000 – 133 200	
12	Чувашская Республика	13 200 – 16 360	210000	130000	
13	Республика Марий Эл	10 500 – 17 810	140 000 – 170 000	140 000 – 170 000	
14	Республика Мордовия	11 000 – 15 950	160 000 – 190 000	113 000 – 140 000	
<b>Минимум/максимум по Округу</b>		<b>9 350 – 20 900</b>	<b>130 000 – 265 000</b>	<b>113 000 – 200 000</b>	
<i>Сибирский Федеральный Округ (на 16.08.2013 г.)</i>					
1	Омская область	12 700 – 15 260	-	-	
2	Томская область	15 390 – 15 400	170 050 – 192 950	176 000 – 194 100	
3	Новосибирская область	11 000 – 20 000	149 500 – 161 000	119 600 – 126 500	
4	Кемеровская область	14 150 – 26 060	180 000 – 240 000	134 000 – 150 000	
5	Красноярский край	10 000 – 28 000	-	-	
6	Алтайский край	13 900 – 16 900	155 000 – 164 000	107 000 – 120 000	
<b>Минимум/максимум по Округу</b>		<b>10 000 – 35 000</b>	<b>149 500 – 276 000</b>	<b>107 000 – 220 000</b>	







# ДВИГАТЕЛИ

от производителя "Ярославский Моторный Завод"

Капитальный ремонт ЯМЗ  
из оригинальных запчастей

Двигатели после капремонта С ГАРАНТИЕЙ

Дизельэлектростанции от 60 до 315 кВт

Установка двигателей ЯМЗ  
на импортную сельхозтехнику

Двигатели на 400 и более л.с. на К-700, К-701

Комплект для сдваивания колес тракторов  
„КИРОВЕЦ“, монтаж до 1 часа

Т-150	ДОН-1500
К-700	КАМаЗ
К-701	Енисей-950
ДТ-75	Енисей-1200
Т-4	ХТЭ-16131
Е-281	Agrifac
КСК-100	Landini-270

Т: (4852) 33-34-84

Т./ф.: 75-77-19, 75-77-18

г. Ярославль

**НИЗКИЕ ЦЕНЫ, ДОСТАВКА, УСТАНОВКА, ГАРАНТИЯ**



## ГОМСЕЛЬМАШ

ЗЕРНОУБОРОЧНЫЕ КОМБАЙНЫ «ПАЛЕССЕ»



«ПАЛЕССЕ GS812»  
(КЗС-812)



«ПАЛЕССЕ К-Г-6»



«ПАЛЕССЕ FS60»  
(КСК-600)



«ПАЛЕССЕ РТ 25»



«ПАЛЕССЕ GS12»  
(КЗС-1218)



Комбайны «ПАЛЕССЕ», каждый в своем классе, решают комплексную задачу: обеспечить быструю качественную и экономную уборку в широком диапазоне урожайности, при любом наборе культур, в любых условиях уборки. Главное, что объединяет эти машины – это эффективные решения, позволяющие сельхозпроизводителю минимизировать издержки уборки и получить конкурентное преимущество.



ОАО «Б-Истокское РТПС»:

ул. Свердлова, 42, пос. Большой Исток, Сысертский р-н, Свердловская обл., 624006  
тел./факс: (343) 216-65-25, 216-65-28, b-rtps@mail.ru, www.istokrtps.ru







# БИОСТИЛ

**Мощный биостимулятор на основе трекрезана и фракции АСД-2 для телят, поросят, плотоядных животных (кошек, собак), цыплят**  
ТУ 9337-017-16923913-10



**ЗАО "Росветфарм",**  
п. Краснообск Новосибирской обл.,  
Тел./факс (383) 308-76-09, 348-35-94;  
e-mail: rosvet@online.nsk.su

- повышает общую резистентность организма,
- стимулирует рост и развитие молодняка,
- снижает падеж цыплят в первый месяц жизни,
- улучшает пищеварение и стимулирует аппетит у больных животных,
- действует противовоспалительно,
- ускоряет регенерацию тканей,
- снижает риск проявления побочных явлений антибиотикотерапии (общий и местный дисбактериоз), ускоряет процесс выздоровления

**БИОСТИЛ применяют** п/кожно или в/мышечно 0,5-0,7 мл/10 кг м.т. 3-5 дней:

- для профилактики и лечения респираторных и желудочно-кишечных заболеваний (в т.ч. вызванных хламидиями, микоплазмами);
- с целью снижения поствакцинальных осложнений, ослабления стрессовых воздействий молодняку сельскохозяйственных животных, собакам, кошкам;
- для ускорения роста и развития молодняка телят и поросят, лечения гипотрофии, цыплятам 1-2-х недельного возраста препарат выпаивают по 1-2 капли в день в течение месяца;

## 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 МПЛЬ, 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

**ООО «Индекс 398» продает**

**запасные части на тракторы**

T40, ЛТ355, ЛТ360, Т16, Т25, ЮМЗ, Т150, ЛТ3155

тел. (4742) 37-50-36  
факс (4742) 79-19-94, 46-58-45  
E-mail: indeks398@mail.ru

Федеральное агентство  
аграрных новостей "Светич"

**www.NivaNews.ru**

Сайт о сельском хозяйстве

## 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.

*Доверьте подтверждение соответствия  
вашей продукции профессионалам!*

620016, г. Екатеринбург, ул. Мостовая, 15Б  
Тел/факс: (343)264-89-55; 264-89-58;  
e-mail: rastenia2005@mail.ru, www.refcentr66.ru





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

**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

Выдаются 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

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

**ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ ИВАНОВ С. М.**  
 Работа на рынке более 10 лет

Наша цена Вас приятно удивит

- ✓ 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

**ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО** **НИЗКИЕ ЦЕНЫ**

**ООО «Промресурс»**

**ДОСТАВКА ГЕМ ОБМЕН НА ЗЕРНОВЫЕ**

г. Курган ул. Дзержинского, 62А  
 тел.: (3522) 45-36-60, 8-905-852-00-51

**ООО «ПФ «КурганАгроПродукт»**

**РЕАЛИЗУЕМ ЗАКУПАЕМ**

- ОТРУБИ
- ГОРОХ
- КРУПЫ
- ЯЧМЕНЬ
- ПШЕНИЦУ

8-905-852-7272

**ООО «ЧМНУ «СЭММ»** г. Челябинск, ул. Производственная, 2А  
 www.semm74.ru e-mail smm-pto@mail.ru

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЯ: **Более 45 лет на рынке строительства**

**ЭЛЕВАТОРОВ, МЕЛЬНИЦ КОМБИКОРМОВЫХ ЗАВОДОВ ЗЕРНОХРАНИЛИЩ**

РАЗРАБОТАЕМ, ИЗГОТОВИМ, СМОНТИРУЕМ: **ЛЮБОЙ СЛОЖНОСТИ**

- ✓ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ
- ✓ ОБОРУДОВАНИЕ для мельниц, элеваторов
- ✓ СИСТЕМЫ АСПИРАЦИИ, ВЕНТИЛЯЦИИ
- ✓ АВТОМОБИЛРАЗГРУЗЧИК АВС-50, 60

РЕАЛИЗУЕМ: ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ  
 т./ф. (351) 741-04-73, 741-96-44, 741-07-18

**ООО «Агрокомплект»**

- СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА, ЗАПЧАСТИ
- НОЖИ, СЕГМЕНТЫ, ПРИВОД ЖАТКИ «ШУМАХЕР»
- КАРТОФЕЛЕКОПАЛКИ

www.agrocom74.ru e-mail: 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

**AgroSila**

**высокое качество по доступной цене**

адрес: 454053 г. Челябинск, Троицкий тракт, 52,  
 тел. (351) 262-32-20, 262-32-31  
 e-mail: agrosila74@mail.ru  
 Сайт: www.agrosila74.ru

**КОМПЛЕКТ ГУСЕНИЦ ДТ-75 - 49000руб**

ЖУРНАЛУ «НИВЫ ЗАУРАЛЬЯ» 10 ЛЕТ!

Все товары сертифицированы







**ООО «Агротехресурс»**  
производит

# Выгодные цены  
# Высокое качество

# Возможность отсрочки платежа  
# Гибкая система скидок

**КАРТОФЕЛЕ-  
УБОРОЧНАЯ ТЕХНИКА  
ТЕХНИКА**  
для послеуборочной  
обработки картофеля

**широкий ассортимент  
ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ ДЛЯ КАРТОФЕЛЕ-  
УБОРОЧНЫХ КОМБАЙНОВ**

(КПК-2-01, КПК-3, ККУ-2А, Е-686, Е-684)  
картофелекопателей (КТН-2В, КСТ-1,4, КСТ 1,4А),  
картофелесортировальных пунктов (КСП-15Б, КСП-15В),  
транспортеров – загрузчиков корнеклубнеплодов ТЗК-30

(КПК-2-01, КСП-15Б, КСП-15В, ТЗК-30 и др.)

Юр. адрес: 390042, г. Рязань, ул. Промышленная, д. 15 | Т./ф.: (4912) 31-26-64, 24-10-56 | E-mail: agrotechresurs@mail.ru, web: www.agrotechresurs.ru



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

**ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ  
ПО КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ**



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» Курган: (3522) 62-22-33  
www.argonavt.org Тюмень: (3452) 54-70-45

**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

