



АГРОСНАБЖЕНЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Рекламно-информационное издание

№1 (112) январь-февраль 2014

16+

# НИВЫ Зауралья

Адресное распространение: Уральский, Приволжский и Сибирский федеральный округ

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

# АГРОСНАБ-ГСМ

С нами надежно! Люди, проверенные временем!



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



## ОМСКАЯ БАЗА СНАБЖЕНИЯ

РЕАЛИЗУЕТ СЕЛЬХОЗТЕХНИКУ И ЗАПЧАСТИ



К НОВОМУ  
ПОСЕВНОМУ  
СЕЗОНУ!



СКП-2,1Д



СЗП-3,6

СЕРВИСНОЕ И ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

г. Курган, ул. Омская, 140, стр.1, тел. (3522) 54-57-62, 54-54-64, 54-50-24  
www.obs45.ru; e-mail: omskaya\_baza@mail.ru

## ООО «ЗауралАгроХим»

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ  
И МИКРОЭЛЕМЕНТЫ

МЕСМАР

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 Климочкин Юрий Игоревич



**РУКАВА**  
Высокого  
Качества



производство  
и ремонт **РВД** —  
гидравлических  
шлангов в Кургане



(3522) **55-65-17**

Продбаза 181к1 2й этаж  
ул. Омская

Тюменское кольцо

**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. Щорса, 95

**ФИНИСТ**  
**НЕФТЕПРОДУКТЫ ОПТОМ**

- Дизельное топливо (летнее, зимнее)
- Бензин Нормаль-80
- Бензин Регуляр-92
- Бензин ПремиумЕВРО-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

ИП Черемисина Е.В.  
Закупаем  
**ЗЕРНОВЫЕ**  
всех видов  
по высоким ценам  
тел. (3522) 555-273

**КРЕСТЬЯНСКОЕ ХОЗЯЙСТВО «ИВАНОВ И К»**  
производит  
и реализует: **МАТЕРИАЛЫ СЕМЕННОЙ  
ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ  
ПШЕНИЦЫ**

**ГОРОХА**

8-963-438-51-68  
8-905-851-13-38

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

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

**А ТАКЖЕ РЕАЛИЗУЕТ:**

- Тракторы МТЗ
- Сеялки стерневые «Омичка»
- Сеялки пневматические С-6ПМ.2/3 «Быстрица»
- Культиваторы КПШ – 9, 6/12
- Дисковые бороны, бороны кольцевая модульная (Лидер-БКМ)
- Опрыскиватели
- Метатель зерна 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

**РусАгроСеть-Курган**  
ТЕХНИКА ЗАПЧАСТИ СЕРВИС  
[www.rusagroset.ru](http://www.rusagroset.ru)

г. Курган, ул. Омская, 179  
тел.: (3522) 545-500, 545-250,  
630-400, 630-401, 630-402





ООО "Южуралгидросервис"

**РЕМОНТ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ**

**ГИДРОЦИЛИНДРОВ**

454081, г. Челябинск, ул. Героев Танкограда, 52-П  
Тел.: +7 351 243 16 82 Сот.: +7 919 123 58 00  
Факс: +7 351 778 54 76  
bityp@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



**ВСЁ ДЛЯ ПАСЕКИ**

в одном магазине!



- \* вошина
- \* инвентарь
- \* оборудование
- \* швейные изделия
- \* препараты для пчёл
- \* семена медоносов
- \* ульи и рамки
- \* пчеловодная литература

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

**Закуп**

ООО «ПРОГРЕСС»

**ЗЕРНОВЫХ  
и ЗЕРНОБОБОВЫХ  
КУЛЬТУР**

**Реализация**

**СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ  
РАСТЕНИЙ**

Профессиональное  
сопровождение применения  
средств защиты растений

640000, Россия, г. Курган, ул. Пушкина, 189, офис 2  
тел.: (3522) 64-44-64, 8-963-438-88-84  
email: progress.45@mail.ru

ПРЕДЛАГАЮ **8-912-830-81-21**

**ГСМ**



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

**КУПЛЮ**

**ЯЧМЕНЬ  
ЗЕРНО**



**СОТ.: 8-912-971-00-80**

**Рапс**

Комплексная система  
защиты

**3 920 ₺ / Га**

**+7 (343) 302 00 08**

**328 38 88**

**372 44 88**



**Агросс**

620036, Россия, Екатеринбург  
ул. Соболева, д. 1

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



Производит и реализует пластиковые:

www.rosavit.ru

СВ ЗАО "РОСАВИТ"

# Поддоны, Ящики

Тел. 8-(3452)-43-19-07, 43-19-08



**КОСИЛКИ, КОСИЛКИ-ПЛЮЩИЛКИ «ROTEX - R5, R6, R7»** итальянской фирмы BCS S.p.A

предназначены для скашивания и одновременного плющения всех видов трав, также высокоурожайных. При этом сохраняются высокие поступательные скорости. Плющение способствует ускоренному и равномерному подвяливанию листьев и стеблей. При скашивании бобовых трав это необходимо для сохранения высокой питательности и минимизации потерь при кормозаготовке.

**ДВУХКОЛЕСНЫЕ РЕВЕРСИВНЫЕ МОТОБЛОКИ** серии 700 итальянской фирмы BCS S.p.A.

представляют собой новое поколение многоцелевых машин и могут свободно применяться для различных целей, как профессиональных, так и любительских работ с большим выбором навесного оборудования.

**ТРАКТОРЫ** итальянской фирмы BCS S.p.A

предназначены для выполнения различных транспортных, погрузочно-разгрузочных работ с навесными, полунавесными, прицепными машинами и орудиями. Также трактор используют для широкого спектра сельскохозяйственных работ - от подготовки почвы под посев до уборочных операций. Трактор многофункционален: может использоваться в лесном, коммунальном хозяйстве, строительстве и промышленности, приспособлен для работы в различных климатических условиях.



FUTURE HAS A GREAT HISTORY

По вопросам дилерских отношений и приобретения нашей продукции обращайтесь в представительский офис нашей компании в России:

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

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

## Компания ООО «Новые семена» НОС



являясь официальным дилером в Челябинской области семеноводческих компаний «Seminis», «Bejo Zaden», «Nunhems Bayer», «Rijk Zwaan»

### ПРЕДЛАГАЕТ СЕМЕНА

овощных культур для посева весной 2014 года

Семена предлагаются непосредственно

с заводов-производителей,

с таможенной очисткой и с актами досмотров

Россельхознадзора по Челябинской области.

Стоимость семян определяется согласно

прайс-листам фирм-производителей

Наш адрес: 455000, Челябинская область, г.Магнитогорск, ул.Герцена, 6 офис 111, тел: 8(3519) 23-22-80  
email: novisemena@rambler.ru

"Центр профессионального овощеводства "Новые семена", г.Магнитогорск, пр-кт К.Маркса, 9, магазин "Новые семена"  
График работы: 9-18 (без выходных), ост. ж/д Вокзал.

тел: 8 (3519) 54-04-74, email: semena74@mgp



Отправка в любой населенный пункт России. Подробности на сайте: www.semena74.ru.



## БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК В РЕДАКЦИЮ ЖУРНАЛА: 8-800-775-27-80

**Доска Почета предприятий АПК от АгроМедиаХолдинга «Светич»**.....7

**Аграрные новости регионов от Информангентства «Светич»**.....8

**Аграрные выставки (первое полугодие 2014 года)**.....14

**АПК: АНАЛИТИКА**

Итоги интервенции: влияние на зерновой рынок России ..... 16

**НОВАЯ РУБРИКА!****ЗЕРНОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

Зерносушилки: роскошь или необходимость?..... 21

**АПК: АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ**  
Развитие идет на восток ... 26

**АКТУАЛЬНО**

Как ковать олимпийское золото в «не золотых» регионах .....28

**АПК: КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ**  
За село всегда обидно.  
Интервью с руководителем СПК им.Красина В.И. Евтуховичем ..... 30

**АПК: ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ**  
Сельхозтехника должна выйти на поля в полной готовности ..... 32

**МОЛОЧНЫЕ РЕКИ ЗАУРАЛЬЯ**  
Кормовое поле: формируем по потребностям молочного стада ..... 34

**АПК: ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ**  
Приоритет – поддержка эффективного производства . 36

**АПК: СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**  
Михаил Копытов: «Все территории с задачами по АПК справляются» .....37

**АПК: РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН**

Шамиль Вахитов: «Не давайте невыполнимых обещаний» ..... 38

**АПК: РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

Элегия фермы Владимира Игошина ..... 40

**АПК: ПЕРМСКИЙ КРАЙ**

Минсельхозпрод и аграрии: взаимопонимание есть ..... 42

**АПК: АЛТАЙСКИЙ КРАЙ**

Крупнейшему в Сибири тепличному комбинату ОАО «Индустриальный» - исполнилось 30 лет ..... 43

**АПК: ОРЕНБУРСКАЯ ОБЛАСТЬ**

Сохранить и приумножить - задача для животноводов непосильная ..... 44

**СПЕЦПРОЕКТ**

«Механизатор».....46

**ТОЧНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ**

Системы принятия решений в сельском хозяйстве .....60

**АГРОНАУКА: на службе сельхозпроизводства**

• Особенности целостного сберегающего земледелия .....63

**АГРОХИМИЯ: для интенсивного земледелия**

Снижение фитосанитарных рисков-основная задача в условиях глобализации .....66

**САЙТ В ПОМОЩЬ**

Презентация полезных интернет-ресурсов .....74

**МЯСНОЕ СКОТОВОДСТВО И ПЛЕМЕННОЕ ДЕЛО**

Мясное скотоводство в Челябинской области..... 75  
**ЗООВЕТНАБ: в помощь животноводу**.....78

**АГРАРНОЕ ПРАВО**

Правовое регулирование развития рынка органической сельхозпродукции в России: состояние и проблемы ..... 82

**ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ**

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

**Деловая информация:**

**Мука, крупы, закуп зерновых, семена** 2, 3, 15,19,20,87,88

**Зерновое оборудование** 1,15,20-25,57,87

**Сельхозтехника: сельхозмашины и запчасти** 1,2, 4, 19,46-62,73,85-88

**Семена** 2,4,18-20,25,62

**Навигационное оборудование** 57,61

**Нефтепродукты, топливо, ГСМ** 1, 2, 3,18,59,87

**Оборудование** 7, 50, 85, 86, 88

**Удобрения, средства защиты растений** 1, 3, 15,66-73,88

**Ветеринарные препараты, товары для животных, корма** 41,78-81,86

**Строительные товары и услуги** 11, 74,80

**Выставки** 14,39,45,83

**Образование, повышение квалификации** 35,58

**Транспорт** 46,48,52,57,58

**№ 1(112) январь-февраль 2014 г.**

Информационная категория **16+**

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

Издатель:  
ИП Севостьянов А.В.  
Руководитель проекта:  
Севостьянов Александр Валерьевич

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

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.Svetich.info

Отпечатано с готового оригинал-макета в ООО «Издательско-полиграфический комплекс «Лазурь»  
адрес: Свердловская обл., г. Реж, ул. Морозова, 61,  
тел.: (34364) 5-25-67

Заказ №139

Тираж 10 000 экземпляров  
Издается с октября 2003 г.  
Выходит 1 раз в месяц  
Распространяется бесплатно

Партнеры издания:

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

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

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

Рег. свид-во ПП № ФС77-45556 от 16.06.11  
ООО «Издательский Дом «Светич» – член Гильдии издателей периодической печати

**ТЕРРИТОРИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЖУРНАЛА**

**НИВЫ Зауралья**

**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 фирменных 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



ПКФ «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 и продовольствия  
ул. Р. Люксембург, 60



ОАО «СВЕРДЛОВСКАГРОПРОМСНАБ»  
ул. Белинского, 76

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



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



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

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



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



ООО ТД «ПодшипникМаш - Екатеринбург»  
г. Арамил, 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



ПЛАНТА. Аграрные технологии  
Ялutorовский 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





**СВЕТИЧ**  
www.Svetich.info  
АгроМедиаХолдинг

**В декабре 2013 года  
для своих партнёров  
АгроМедиаХолдинг  
"Светич" создал "Доску Почёта  
предприятий АПК"!**

По результатам каждого года предприятия-партнёры будут размещаться на "Доске Почёта", которая является формой признания АгроМедиаХолдингом «Светич» предприятий, снабжающих АПК, за конкретный вклад и заслуги в области сельского хозяйства. «Доска Почета» призвана отметить предприятия с высокой производственной и торговой эффективностью, чья деятельность приносит ощутимый вклад в развитие АПК России.

Оригинал «Доски Почета предприятий АПК от АгроМедиаХолдинга «Светич» размещен в форме стенда по адресу: 640000, Россия, г. Курган, ул. М. Горького, 95. (офис АгроМедиаХолдинга «Светич»), изображение доски дублируется в ресурсах АгроМедиаХолдинга «Светич»: газете «АгроЖизнь», журнале «Нивы Зауралья», на сайте Svetich.info Информационного агентства «Светич», а также на выставках и конференциях.

## По итогам 2013 года на «Доску Почета» предприятий АПК от АгроМедиаХолдинга «Светич» размещены:

- ООО «АГРОСНАБ-ГСМ», г. Курган
- ООО «ОМСКАЯ БАЗА СНАБЖЕНИЯ», г. Курган
- ООО «ЗАУРАЛАГРОХИМ», г. Курган
- ООО ТД «ОВОЩЕ-МОЛОЧНЫЙ» г. Екатеринбург
- ОАО «Б-ИСТОКСКОЕ РТПС», г. Екатеринбург
- ООО КЗ «РОСТСЕЛЬМАШ», г. Ростов-на-Дону
- ООО «НЕЙВА», г. Курган
- ООО «ВАНТ» г. Курган
- ООО «ПКФ «ТЕХНИКА», г. Курган
- ООО «ЗАУРАЛНЕФТЬ», г. Курган
- ООО «ТЕХСЕРВИС», г. Курган
- ООО «АГРОКЕМИКАЛ ДИ ЭФ», г. Тюмень, г. Челябинск
- ООО «РУСАГРОСЕТЬ»
- ООО «ПРОГРЕСС», г. Курган
- ООО «АГРОЦЕНТРЗАХАРОВО» АГРО ЦЕНТР, г. Курган
- ООО «ПФ» «КУРГАНАГРОПРОДУКТ», г. Курган
- ООО «КУРГАНАГРОЗАПЧАСТЬ» г. Курган
- ООО «ДЕЛЬТА-ТРЕЙДИНГ», г. Курган
- ООО «АГРОСОЮЗ», г. Курган
- ООО «ФОРЭСТ», г. Курган
- ООО «АГРОТЕХКУРГАН»
- ООО ТД «ПОДШИПНИКМАШ»
- ООО «РОСАГРОМИР»
- Торговый дом «КОЛОС», г. Курган
- ООО «ФИНИСТ», г. Курган
- ООО «УРАЛЬСКАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ», г. Курган
- Торговая сеть «АГРОХИМ», г. Курган
- ЗАО «ТЮМЕНЬАГРОМАШ», г. Тюмень
- АГРОХОЛДИНГ «КУРГАНСЕМЕНА», г. Курган
- КОМПАНИЯ «АГРОГАРАНТ» ИП ТИМЕРГАЗИН Ф.С., г. Курган
- ИП МАКОВЕЦКИХ В.А., г. Курган
- ИП ИВАНОВ С.М., г. Курган
- ЗАО «ИВЛАН», г. Тюмень
- «СВЕРДЛОВСКИЙ РЕФЕРЕНТНЫЙ ЦЕНТР ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ», г. Екатеринбург
- ООО «ТЮМЕНЬЗАПЧАСТЬОПТОРГ» г. Тюмень
- ООО «АВАНГАРД-ПРИБОР», г. Тюмень
- ООО ТПК «ИСТОК», г. Екатеринбург
- ООО «ЛБР «АГРОМАРКЕТ», г. Смоленск
- ООО «БЧС Груп. Ру» г. Пермь
- ООО «LEMKEN», Калужская область
- ЗАО «УВЕЛЬСКИЙ АГРОПРОМСНАБ» Челябинская обл., п.Увельский
- ООО БЕЛМАШАГРО, г. Смоленск
- ООО «СТРОЙКОМПЛЕКС», г. Челябинск
- ООО «ЗАРЯ», Челябинская область, г. Миасс
- ТОО «AVAGRO», Казахстан
- Компания "АГРО-МАШИНИЕРИ" г. Новосибирск
- ООО «АГРОЦЕНТР», г. Челябинск
- ОАО «СВЕРЛОВСКАГРОПРОМСНАБ», г. Екатеринбург
- ЗАО НПС «ЭЛИТА-КОМПЛЕКС» ИНТЕГРАЛ, г. Екатеринбург
- ООО «УРАЛЬСКАЯ ЗЕРНОВАЯ КОМПАНИЯ», г. Екатеринбург
- ООО «УРАЛАГРОМАРКЕТ», г. Екатеринбург
- ООО «АГРОСФЕРА», г. Екатеринбург
- ООО «ЧМНУ» «СЭММ», г. Челябинск
- ООО «АГРОКОМПЛЕКТ», г. Челябинск
- ООО ТПК «ЕВРОСИБАГРО», г. Омск



## УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

**КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ**  
**СИСТЕМА СЕМЕНОВОДСТВА  
В ЗАУРАЛЬЕ БУДЕТ  
СОВЕРШЕНСТВОВАТЬСЯ**



Задача – развить селекцию зерновых и зернобобовых культур была поставлена перед региональными службами АПК на совещании в режиме видеоконференции, организованном Министерством сельского хозяйства РФ 27 января, сообщает пресс-служба Департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Курганской области Информационному агентству «Светич».

В Зауралье вопросам семеноводства традиционно уделяется большое внимание – агроклиматические условия региона являются сложными, и качественные семена были и остаются залогом хорошего урожая. В минувшем году оригинальными и элитными семенами было засеяно 118 тыс. га посевов. Сумма субсидий, выплаченных на возмещение части затрат на приобретение элитных семян из областного бюджета составила 13,8 млн. рублей, из федерального – 15,5 млн. рублей.

Апробация сортовых посевов в области была проведена на площади 207,3 тыс. га, в том числе зерновых и зернобобовых культур на площади 202,2 тыс. га. Из урожая 2013 года произведено более 18 тыс. тонн элитных семян зерновых и зернобобовых культур.

Для посева в будущем году заготовлены семена сельскохозяйственных культур в объеме 249,2 тыс. тонн (100%). По данным Россельхозцентра на 15 января 2014 года кондиционными являются 39 % от проверенного объема.

В соответствии с требованиями программы социально-экономического развития Курганской области на 2014 год и среднесрочную перспективу, площадь, засеваемая элитными семенами, в текущем году составит не менее 120 тыс. гектаров.

**СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**  
**ГУБЕРНАТОР ПРИНЯЛ УЧАСТИЕ  
В ЗАПУСКЕ ТРЕТЬЕЙ ОЧЕРЕДИ  
СОВРЕМЕННОГО ТЕПЛИЧНОГО  
КОМПЛЕКСА**

31 января текущего года Евгений Куйвашев принял участие в пуске в экс-

плуатацию третьей очереди современного тепличного комплекса в посёлке Садовый (г. Екатеринбург), стало известно Информационному агентству «Светич» в правительстве Свердловской области.

Выращивание овощей в тепличном хозяйстве практически полностью автоматизировано. Применяемая малообъемная технология предполагает высадку растений в стальных желобах на специально подготовленных минераловатных матах и выращивание под контролем компьютеризированной системы создания микроклимата. В 2014 году тепличный комбинат планирует произвести порядка 5 500 тонн овощей.

**ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ**  
**МОЛОДЫЕ АГРАРИИ РЕГИОНА  
ПОБЫВАЛИ НА «ЗЕЛЁНОЙ  
НЕДЕЛЕ» В БЕРЛИНЕ**



Делегация Российского союза сельской молодежи приняла участие в Международной выставке-ярмарке «Зеленая неделя» в Берлине, сообщили информационному агентству «Светич» в Департаменте АПК Тюменской области.

В программу официальной части вошел Форум сельской молодежи и соборно знакомство с экспозицией выставки «Зеленая неделя», где были представлены и 20 регионов России.

Также ребята непосредственно познакомились с немецкими методами хозяйствования – отправились в город Бранденбург, где посетили два сельскохозяйственных предприятия. Первым из них было фермерское хозяйство по разведению крупного рогатого скота. В связи с тем, что тема фермерства сейчас становится популярной и среди российской молодежи, у активистов было много вопросов о том, каковы формы поддержки начинающих фермеров в Германии.

Кроме того, активисты познакомились с Берлинским университетом имени Гумбольдта, где обучается несколько сотен тысяч студентов. При этом аграрные специальности осваивают всего около 800 человек. Экскурсовод объяснил это тем, что вне столицы есть и другие вузы, где можно освоить эти профессии, и большинство ребят, проживающих на сельских территориях, предпочитают обучаться ближе к дому.

**ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ**  
**80% ОБЛАСТНОЙ ПОДДЕРЖКИ  
БУДЕТ ВЫПЛАЧЕНО ДО НАЧАЛА  
ПОСЕВНОЙ 2014 ГОДА**



На первом селекторном совещании руководителей сельскохозяйственной отрасли и руководства министерства сельского хозяйства Челябинской области исполняющий обязанности министра сельского хозяйства региона Сергей Сушков проинформировал, что 80% ассигнований, заложенных в областном бюджете на государственную поддержку АПК, будут выплачены до начала посевной кампании 2014 года, стало известно информационному агентству «Светич» в пресс-службе минсельхоза Челябинской области.

В настоящее время работа Министерства направлена на обеспечение своевременного принятия Правительством Челябинской области порядков предоставления субсидий на сельскохозяйственное производство. Сергей Сушков отметил: «Учитывая сложную ситуацию в отрасли, необходимо максимально пополнить оборотные средства сельскохозяйственных предприятий, чтобы они нормально вошли в посевную кампанию. В связи с этим принято решение 80% от годового объема регионального сельскохозяйственного бюджета – это 633 миллиона рублей – выплачивать до посевной кампании. Таким образом, до начала весенних полевых работ аграриям единовременно, в полном объеме будут выплачены областные субсидии на компенсацию процентов по кредитам, на несвязанную поддержку в растениеводстве, на производство молока и мяса. Федеральные средства господдержки АПК будут выплачиваться хозяйствам в другие календарные сроки, по мере поступления в область».

## ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

**ПЕРМСКИЙ КРАЙ**  
**ПО ИТОГАМ 2013 ГОДА  
79 ФЕРМЕРСКИХ ХОЗЯЙСТВ  
ПОЛУЧИЛИ ГРАНТЫ  
НА РАЗВИТИЕ**

В 2013 году Минсельхозпрод края провел 4 конкурсных отбора проектов развития малых форм хозяйствования. Всего в отборе приняли участие 107 проектов из 30 муниципальных районов края, 79 проектов утверждены на засе-



дании комиссии на получение субсидий за счет средств бюджета Пермского края, сообщили Информационному агентству «Светич» в краевом минсельхозпроде.

Фермерские хозяйства края в большей степени реализуют проекты в отрасли животноводства (75% из представленных для участия в конкурсе), что позволяет увеличить производство мяса в крае.

Среди фермеров, занимающихся животноводством, успешно развивается хозяйство Вяткина Андрея Николаевича, расположенное в Краснокамском районе. В 2012 году Андрей Николаевич реализовал проект по овцеводству, Минсельхозпрод через конкурс инвестиционных проектов возместил часть его затрат.

КФХ Сухих Иван Владимирович из Усольского района занимается мясным и молочным животноводством. В 2012 году он получил грант по направлению семейные животноводческие фермы (молочное скотоводство).

Общий объем выплаченных субсидий по проектам развития в 2013 году составил 51,71 млн. руб. В преимуществе по-прежнему остаются проекты, реализуемые в труднодоступных населенных пунктах, где отсутствует сельскохозяйственное производство. Оказание поддержки по данному направлению планируется также и в текущем 2014 году.

**РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН  
ОБЪЕМ СЕЛЬХОЗПРОДУКЦИИ  
РЕСПУБЛИКИ СОСТАВИЛ  
124,7 МЛРД. РУБЛЕЙ**

Объем продукции сельского хозяйства Башкортостана в прошлом году составил 124,7 млрд рублей, рост – 116,6 процента в сопоставимой оценке к 2012 году, сообщили информационному агентству «Светич» в минсельхозе РБ.

Основные данные социально-экономического развития обозначил на совещании с руководителями органов государственной власти республики руководитель Администрации Президента Башкортостана Сергей Молчанов.

Башкортостан продолжает оставаться одним из крупнейших сельскохозяйственных регионов. По объемам производства сельхозпродукции республика устойчиво входит в первую десятку по России и занимает второе место в ПФО.



SPECAGRO.RU

За прошедший год в регионе произведено продукции растениеводства на 53 млрд, рост составил 145,6 процента, продукции животноводства – на 71,7 млрд (100,3 процента).

Сергей Молчанов отметил, что значительный импульс развитию аграрного сектора дала программа «500 ферм». Кроме того, действует программа поддержки начинающих фермеров. В качестве стартового капитала сельчане получают гранты до десяти миллионов рублей.

– Это достаточно хороший момент. У наших сельчан появляется желание более активно работать, стремление брать на себя ответственность за дальнейшее развитие фермерских хозяйств, – считает руководитель Администрации Президента.

**ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ  
ПЕРЕД ПОСЕВНОЙ  
РАССМОТРЕН ПРОЕКТ  
РАЗВИТИЯ СЕМЕНОВОДСТВА**



WWW.ECOSTRUCKKOREA.COM

В Оренбургской области 24 января состоялось совещание рабочей группы по вопросу рассмотрения проекта программы «Семеноводство зерновых, зернобобовых и кормовых культур на 2014-2020 годы», сообщили Информационному агентству «Светич» в Минсельхозпроде региона.

С презентацией программы «Семеноводство зерновых и зернобобовых культур в Оренбургской области на 2014-2020 годы» выступил начальник отдела растениеводства Николай Лебедев.

«Необходимость разработки новой программы семеноводства в современных условиях вызывается несколькими причинами:

- ранее разработанная система в значительной степени исчерпала себя,
- под влиянием рынка и организационно-экономических преобразований произошли большие изменения в ведении земледелия и семеноводства,
- изношены основные фонды семеноводства, по-новому формируется его материально-техническая база,
- основные потребители семян – сельские товаропроизводители, оказавшись в условиях диспаритета цен, не всегда платежеспособны.

Программа семеноводства зерновых, зернобобовых и кормовых культур

в Оренбургской области на 2014 – 2020 годы разработана в соответствии с Федеральным законом «О семеноводстве» от 17 декабря 1997 года №149-ФЗ, законом Оренбургской области «О семеноводстве» от 01.10.97 №150/44-ОЗ, областной целевой программой «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия Оренбургской области» на 2014 – 2020 годы.

**САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ  
В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ  
УСКОРЯЕТСЯ ПРОЦЕСС  
ОБНОВЛЕНИЯ ПАРКА  
ТЕХНИКИ**

Большую роль, в направлении развития технической и технологической сферы АПК Самарской губернии, играет реализация мероприятий Государственной программы развития агропромышленного комплекса региона, сообщает информационное агентство «Светич».

Государственная поддержка самарским сельхозтоваропроизводителям за счет областного бюджета оказывается в форме предоставления субсидий в размере до 25% первоначальной стоимости и 80% оплаты первоначального авансового платежа по договору лизинга. В прошлом, 2013 году аграриям региона выделили свыше 490 млн. рублей за приобретенную технику, что в 1,6 раза больше, чем в 2012 г.

В 2013 году размер субсидий за приобретение зерноуборочных комбайнов, кормозаготовительной техники за технику и оборудование для послеуборочной обработки и хранения зерна составлял до 25% от их стоимости. Это позволило сельхозтоваропроизводителям области приобрести 153 новых зерно-уборочных комбайна, 409 тракторов и другой техники на сумму свыше 2,9 млрд. рублей. Государственную поддержку получило более 350 сельхозпредприятий и КФХ.

Субсидии предоставляются производителю сельскохозяйственной техники в размере 15 % от цены, реализовывающему технику на территории региона с 15% скидкой.



WWW.SAMARA-APK.RU

В 2013 году лимит для Самарской области установлен в размере 34,3 млн. рублей. Сельхозтоваропроизводителями области получено со скидкой



27 ед. техники, сумма скидки составила 14 млн. рублей, информирует пресс-служба Минсельхозпрода Самарской области.

**УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**  
**В 2015 ГОДУ В РЕГИОНЕ**  
**ПОЯВИТСЯ КРУПНЫЙ**  
**МОЛОЧНЫЙ ЗАВОД**



В декабре 2012 года Правительство Ульяновской области и одна из ведущих российских компаний «Молвест» (Воронеж) заключили соглашение о строительстве перерабатывающего предприятия мощностью 300-350 тонн молока в сутки, стало известно Информационному агентству «Светич» в региональном аграрном ведомстве.

Для реализации проекта выбрана площадка на территории промышленной зоны «Заволжье». Сейчас началось проектирование инфраструктурных сооружений и коммуникаций. Ввод в эксплуатацию первой очереди нового молочного завода запланирован на 2015 год. На новом производстве будет освоен выпуск широкого ассортимента цельномолочной и кисломолочной продукции.

**КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**  
**СЕЛЬХОЗТОВАРОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ**  
**ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧАТ**  
**СОБСТВЕННЫМИ СЕМЕНАМИ**



В январе 2014 года в Департаменте сельского хозяйства и продовольствия Кировской области состоялся круглый стол по обсуждению проекта разрабатываемой региональной отраслевой программы «Развитие семеноводства сельскохозяйственных растений в Кировской области на 2014 – 2016 годы», сообщает региональное аграрное ведомство Кировской области Информационному агентству «Светич».

В работе круглого стола приняли участие представители департамента, представители сельскохозяйственной науки (ГНУ НИИСХ Северо-Востока и Фаленской селекционной станции), сотрудники филиала ФГБУ «Россельхозцентр», филиала ФГБУ «Госорткомиссия», филиала ФГБУ ГЦАС «Кировский», КОГБУ «Центр сельскохозяйственного консультирования «Клевера Нечерноземья».

Разработку программы по заказу департамента осуществляет ФГБОУ КИППКК АПК (Институт повышения квалификации кадров). Цель программы: создание условий для обеспечения сельскохозяйственных товаропроизводителей области собственными семенами сортов, адаптированных к местным условиям и развития собственного конкурентоспособного рынка семян сельскохозяйственных растений для эффективного и устойчивого развития агропромышленного комплекса, повышения экономической эффективности растениеводства на основе оптимизации семеноводства.

**САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**  
**УВЕЛИЧИВАЕТСЯ СУБСИДИЯ**  
**НА ОКАЗАНИЕ НЕСВЯЗНОЙ**  
**ПОДДЕРЖКИ РАСТЕНИЕВОДСТВА**

Депутаты внесли изменения в региональный закон «Об областном бюджете на 2014 год и на плановый период 2015 и 2016 годов», стало известно Информационному агентству «Светич» в минсельхозе Саратовской области.

В частности, по министерству сельского хозяйства увеличивается субсидия на оказание несвязной поддержки сельхозтоваропроизводителям в области растениеводства (на 145,65 млн рублей).

**НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ**  
**СЕРГЕЙ ПОТАПОВ: «14 РАЙОНОВ**  
**НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**  
**ДОСТИГЛИ ВЫСОКОГО УРОВНЯ**  
**РАЗВИТИЯ В 2013 ГОДУ»**

А районов с крайне низким уровнем развития в регионе не осталось вообще, стало известно Информационному агентству «Светич» из интервью заместителя губернатора Нижегородской области Сергея Потапова РИА «Время Н».

«В 2013 году в промышленности мы переступили исторический рубеж, когда более 1 триллиона рублей продукции было выпущено собственными силами. Также по итогам 9 месяцев 2013 года у нас в регионе нет районов с крайне низким уровнем развития, при этом 14 районов Нижегородской области у нас достигли высокого уровня развития – это очень весомый показатель.

Или показатель по уровню безработицы – 0,47% – самый низкий в ПФО.

К такому результату мы шли постепенно и добились того, что в области открываются новые производства и создаются новые рабочие места. Что касается демографической политики, то еще 8 лет назад каждый год естественная убыль населения составляла 35 – 38 тысяч человек. Сейчас эта цифра сократилась в три раза, растет рождаемость, снижается смертность, и в прошлом году, по официальным данным, в Большеболдинском, Вадском, Уренском, Шарангском, Первомайском районах впервые рождаемость превысила смертность. Это говорит о том, что 2013 год стал годом наращивания нашего потенциала, поэтому я оцениваю его очень хорошо», - рассказал заместитель губернатора Нижегородской области Сергей Потапов.

**РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН**  
**В РЕСПУБЛИКЕ ПОВЫШАЮТ**  
**КВАЛИФИКАЦИЮ ПЧЕЛОВОДОВ**



С 27 января в Федеральном Государственном бюджетном образовательном учреждении дополнительного профессионального образования Татарский институт переподготовки кадров агробизнеса (ТИПКА) проходит повышение квалификации пчеловодов, стало известно Информационному агентству «Светич» из официального информационного источника минсельхозпрода Татарстана.

Учеба проводится по вопросам биологии пчелиной семьи, организации кормовой базы, требованиям, предъявляемым к постройкам на пасеке, ульям, оборудованию, весенним работам на пасеке, подготовке семей к главному взятку, искусственному выводу маток, формированию отводков, работам на пасеке осенью и зимой.

Также пчеловодам республики будут представлены современные технологии и оборудование, используемые в пчеловодстве, раскрыты методы диагностики, лечения и профилактики болезней пчел. Особое внимание будет уделено получению экологически чистых продуктов пчеловодства.

На учебу съедутся как опытные, так и начинающие пчеловоды со всех районов Республики Татарстан. После завершения курса пчеловоды республики получат аттестаты о повышении квалификации.





РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ

**НА ПОВЕСТКЕ КРУГЛОГО СТОЛА –  
РАЗВИТИЕ ФЕРМЕРСКОГО  
И КОРПОРАТИВНОГО ДВИЖЕНИЯ**



В январе в Министерстве сельского хозяйства и продовольствия Республики Мордовия состоялся круглый стол на тему «О дальнейшем развитии фермерского и кооперативного движения в Республике Мордовия». Его участниками стали руководство и специалисты Минсельхозпрода Республики Мордовия, руководители сельхозпредприятий, фермеры, представители кооперативов, банков, страховых компаний, сообщили в минсельхозпрод республике Информационному агентству «Светич».

Первый Заместитель Председателя Правительства – Министр сельского хозяйства и продовольствия Республики Мордовия В. Н. Сидоров, обращаясь к участникам круглого стола, отметил, что малые формы хозяйствования на селе вносят значительный вклад в обеспечение страны важнейшими продуктами питания.

Об условиях финансирования в рамках Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы проинформировала заместитель Министра Т.М. Маланкина.

Заместитель Министра А.И. Искандаров рассказал об итогах реализации ведомственной целевой программы «Развитие семейных животноводческих ферм на базе крестьянских (фермерских) хозяйств Республики Мордовия на 2012–2014 гг.».

Также были рассмотрены вопросы кредитования сельхозтоваропроизводителей, страхования их имущества, деятельность сельскохозяйственных кооперативов в республике.

В рамках встречи были выбраны делегаты на XXV юбилейный съезд АККОР, съезд сельских кооперативов, объединенный съезд Агропромсоюза России и Союза работодателей России, съезд Российского аграрного движения.

ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ

**НА ЛИДИРУЮЩЕЙ ПОЗИЦИИ  
В ПРИВОЛЖЬЕ ПО УРОЖАЙНОСТИ**

По данным службы статистики, Пензенская область – лидер в Приволжском федеральном округе по урожайности зерновых и зернобобовых культур, данный показатель составляет 25,4 ц/га, регион опережает Республику Татарстан (22,7 ц/га) и Республику Мордовия (22,5 ц/га), стало известно Информационному агентству «Светич» из официального информационного источника минсельхоза Пензенской области.

По валовому сбору сахарной свеклы Пензенский регион уступает только Республике Татарстан и занимает второе место среди регионов ПФО с показателем 1,9 млн тонн. По урожайности сахарной свеклы область занимает третье место в ПФО: урожайность сахарной свеклы составляет 406,0 ц/га, область уступает Республике Мордовия (443,6 ц/га) и Саратовской области (415,6 ц/га).

Третье место среди регионов ПФО Пензенская область занимает по производству скота и птицы на убой (в живом весе) в хозяйствах всех категорий. Данный показатель по состоянию на 1 декабря прошлого года составил 197,9 тыс. тонн, что выше уровня аналогичного периода 2012 года на 13,8%. Пензенская область уступает Республике Татарстан (409,3 тыс. тонн) и Республике Башкортостан (314,8 тыс. тонн).

РЕСПУБЛИКА ЧУВАШИЯ

**РУКОВОДИТЕЛИ  
СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЙ  
РЕСПУБЛИКИ МОГУТ ПОВЫСИТЬ  
СВОЮ КВАЛИФИКАЦИЮ**

Министерство сельского хозяйства Чувашской Республики совместно с автономным учреждением Чувашской Республики «Учебно-курсовой комбинат «Нива» Минсельхоза Чувашии приглашает руководителей сельскохозяйственных организаций и глав крестьянских (фермерских) хозяйств республики на обучение на курсах повышения квалификации, которые состоятся в период с 3 по 7 февраля 2014 года.

В программе предусмотрено обучение по вопросам повышения конкурентоспособности, эффективности аграрного сектора сельской экономики, внедрения ресурсосберегающих технологий, биологизации земледелия в соответствии с учебно-тематическим планом. По окончании курсов выдается сертификат установленного образца.

Об этом информационному агентству «Светич» сообщили в минсельхозе России.

РЕСПУБЛИКА МАРИЙ ЭЛ

**ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ  
ПРУДОВОГО И ТОВАРНОГО  
РЫБОВОДСТВА**

В конце января 2014 г. в Министерстве сельского хозяйства и продовольствия Республики Марий Эл состоялось совещание под председательством Первого заместителя Председателя Правительства Республики Марий Эл, министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Марий Эл А.Я. Егошина с заместителями глав администраций муниципальных районов, арендаторами водных объектов для ведения товарного рыбоводства с участием руководителей федеральных и республиканских ведомств и организаций и Марийского межрайонного природоохранного прокурора, сообщили в минсельхозпрод республике Информационному агентству «Светич».



Рассмотрены вопросы действующего законодательства Российской Федерации по использованию водных объектов Республики Марий Эл в области развития товарного рыбоводства, надзора, контроля, охраны водных биологических ресурсов, землепользования, а также опыт работы арендаторов по разведению рыбы. Представлена информация о государственной поддержке данного вида деятельности. При обсуждении вопросов рыбоводства арендаторами водных объектов внесены предложения по координации деятельности, реализации свежей рыбы в торговых сетях Республики Марий Эл.

УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА

**В РЕГИОНЕ ИДЁТ АКТИВНАЯ  
ПОДГОТОВКА К ЮБИЛЕЙНЫМ  
СЕЛЬСКИМ СПОРТИВНЫМ ИГРАМ**

Муниципальному образованию «Балезинский район» распределены бюджетные ассигнования в форме межбюджетных трансфертов из региональной казны в сумме 2 982 482 рублей.

Как сообщил министр по физической культуре, спорту и туризму Удмуртской Республики Игорь Краснов, бюджетные средства предусмотрены на организацию проведения XX Республиканских зимних сельских спортивных





игр в посёлке Балезино. Сельские спортивные игры являются самым масштабным спортивным форумом республики. Более 110 тысяч сельских жителей Удмуртии привлекаются к участию в отборочных и финальных соревнованиях.

Спортивные объекты, построенные к республиканским зимним и летним сельским спортивным играм, являются центром всей физкультурно-оздоровительной и спортивной работы на селе.

Об этом информагентству «Светич» стало известно из официального информационного источника Удмуртской Республики.

## СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

### АЛТАЙСКИЙ КРАЙ ЗАТРАТЫ НА ЭЛИТНЫЕ СЕМЕНА БУДУТ КОМПЕНСИРОВАТЬСЯ



Хозяйствам Алтайского края компенсируют часть затрат, понесенных при приобретении элитных семян сельскохозяйственных культур, сообщили Информационному агентству «Светич» в главном управлении сельского хозяйства региона.

Минсельхоз России утвердил перечень сельскохозяйственных культур, которые в этом году будут субсидироваться. Аграрии, как и в прошлые годы, имеют возможность получить господдержку при приобретении семян элитных репродукций.

В этом году впервые в перечень субсидируемых включены семена пшеницы твердой. С такой просьбой в прошлом году в федеральное Министерство обращалось Главное управление сельского хозяйства региона и ученые Алтайского научно-исследовательского института сельского хозяйства.

В этом году при покупке семян твердой пшеницы элитных репродукций Минсельхоз России утвердил ставку 5240 рублей за тонну.

Наряду с этим, как и в прошлые годы, аграрии могут получить компенсацию в сумме свыше 1500 руб./т за колосовые, в том числе овес. По элитным семенам крупных культур ставка составит 4000 руб./т. Аналогичная сумма предусмотрена и при покупке зернобобовых. За приобретение семян кормовых культур, например, клевера и люцерны субсидия достигнет 50000 рублей за тонну.

В числе субсидируемых также семена льна-долгунца, сои, рапса, картофеля, сахарной свеклы, овощных и бахчевых культур.

### КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ В ПОМОЩЬ МАЛЫМ ФОРМАМ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНО ПЕРЕЧИСЛЯТ 24 МЛН РУБЛЕЙ

Такое решение было принято на очередном заседании Правительства Красноярского края в рамках изменения в программе «Развитие малых форм хозяйствования в сельской местности на 2013-2015» годы, сообщило министерство сельского хозяйства и продовольственной политики региона Информационному агентству «Светич».

Глава краевого Минсельхоза Леонид Шорохов заявил, что финансирование этой программы в 2013 предлагается увеличить на 24,2 млн. рублей. Средства пойдут на субсидирование части затрат, связанных с закупом сельскохозяйственными потребительскими кооперативами животноводческой продукции (молока, мяса свиней и мяса крупного рогатого скота) у населения края. Подобные меры приняты в ответ на обращения аграриев, которые понимали вопрос о выделении дополнительных средств краевого бюджета на поддержку кооперативов.

По информации министра, данные изменения не повлекут дополнительных бюджетных расходов и будут взяты из двух других программ, в ходе реализации которых по итогам года возникла экономия.

«Это «Утилизация и уничтожение биологических отходов на территории



Красноярского края» на 2012-2014 г.» и «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Красноярском крае» на 2013-2020 годы». Экономия по первой программе составила 3,7 млн.рублей, по второй - 20,5 млн. Рублей», - сообщил Шорохов.

Члены Правительства единогласно приняли решение поддержать изменения в программу. Стоит отметить, помощь малым формам хозяйствования (фермерам, личным подсобным хозяйствам, потребительской кооперации) является одним из приоритетных направлений деятельности в крае. Общие расходы по этому направлению в 2013 составили 149,2 млн.рублей. В этом году Минсельхоз России назвал Красноярский край лидером по реализации грантовой программы поддержки фермеров.

### ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ НА ПОДДЕРЖКУ СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ БЫЛО НАПРАВЛЕНО 1,3 МЛРД РУБЛЕЙ



WORDPRESS.COM

Как стало известно Информационному агентству «Светич», объем господдержки сельчан в течение года – с момента принятия областного бюджета увеличился на 450 млн. рублей, в том числе, за счет привлечения средств федерального бюджета, сообщили в Департаменте по социально-экономическому развитию села региона.

При субсидировании отраслей сельского хозяйства в регионе в 2013 начали применять новые подходы. Аграриям впервые выплачивалась несвязанная поддержка на 1 га посевных площадей, а для животноводства – введен коэффициент продуктивности. В частности, для стимулирования молочного животноводства разработана новая схема финансовой поддержки хозяйств: они получают из областного бюджета от 3 до 7 рублей за литр реализованного молока в зависимости от зоны его производства.

В региональном бюджете на 2014 год на поддержку сельхозпроизводителей заложено 1,156 млн. рублей - на 250 млн. больше, чем старт 2013 года. В будущем году продолжится реализация долгосрочной целевой программы «Развитие сельскохозяйственного производства в Томской области на 2013 -

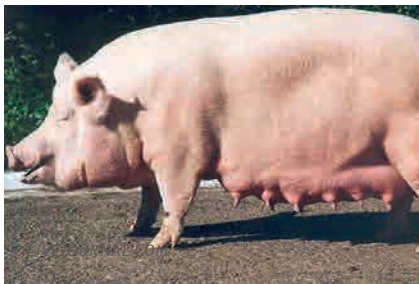


2020 годы», нацеленной на создание конкурентоспособного сельскохозяйственного производства. Ее инструменты направлены на стимулирование перехода на новые интенсивные ресурсосберегающие технологии в растениеводстве, развитие племенной базы и технологическую модернизацию в животноводстве и т.д.

**НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ**  
**В РЕГИОН ПРИБЫЛИ СВИНЬИ**  
**ИЗ КАНАДЫ**

Как сообщает Информационное агентство «Светич», в регион доставили партию племенных сельскохозяйственных животных из Канады. Одно из животноводческих хозяйств получило 30 племенных свинок пород «Ландрас» и «Крупная белая». Животных, как сообщается, привезли авиарейсом из Калгари в Люксембург, а потом автомобильным транспортом в Новосибирск.

Ветконтроль за ввозом сельскохозяйственных животных осуществили инспекторы Управления Россельхознадзора по Новосибирской области. Ввоз был произведен с соблюдением всех нужных требований.



После клинического осмотра весь скот передали в хозяйство для проведения месячного карантинирования, сообщает пресс-служба Управления Россельхознадзора по Новосибирской области.

**ОМСКАЯ ОБЛАСТЬ**  
**АГРАРИИ РЕГИОНА ПОЛУЧАТ**  
**477 МЛН. РУБЛЕЙ НЕСВЯЗАННОЙ**  
**ПОДДЕРЖКИ**

Как сообщает Информационное агентство «Светич», это первая субсидия, которую сельхозтоваропроизводителям региона выделят в 2014 году.

Премьер-министр РФ Дмитрий Медведев подписал распоряжение о предоставлении в текущем году субсидий на оказание несвязанной поддержки сельхозтоваропроизводителям в области растениеводства. Распоряжением утверждается распределение 14,44 млрд рублей. Нашему региону будет выделено 477,2 млн. рублей. Еще 278 млн. рублей на эти цели заложено в областном бюджете. Таким образом, начальная сумма несвязанной поддержки аграриев Омской области составляет свыше 755 млн.



рублей. Эти средства пойдут на возмещение части затрат сельхозтоваропроизводителям (за исключением граждан, ведущих личное подсобное хозяйство) на проведение агротехнологических работ, повышение уровня экологической безопасности производства, повышение плодородия и качества почв.

Напомним, что такая форма как погектарная поддержка сельхозтоваропроизводителей впервые появилась в 2014 году (в связи с невозможностью прямого их субсидирования из-за условий ВТО). Изначально в бюджете региона на эти цели было заложено 278 млн. рублей. Однако в дальнейшем размер госпомощи возрос до 342,3 млн. рублей. С учетом нескольких траншей из федерального центра, в целом за минувший год аграрии получили почти 1,2 млрд. рублей, информирует Минсельхозпрод Омской области..

**КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**  
**УСТАНОВЛЕНЫ КОНКРЕТНЫЕ**  
**ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ**  
**МОЛОКА И МЯСА**

С 1 мая 2014 года в регионе вступает в силу Технический регламент Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции» (ТР ТС 033/2013) и уже вступил в законную силу Технический регламент Таможенного союза «О безопасности мяса и мясной продукции» (ТР ТС 034/2013), стало известно информантству «Светич» из официального информационного источника Россельхознадзора по Кемеровской области.

Положениями указанных регламентов установлены требования к убою животных, производству мяса, мясной и молочной продукции, связанные с соблюдением комплекса ветеринарных и санитарных норм и правил, осуществлению производственного контроля, режимам технологических процессов производства продукции.

«В целях своевременного исполнения установленных норм и правил Таможенного союза при производстве продукции животного происхождения обращаем Ваше внимание на необходимость принятия дополнительных мер, направленных на соблюдение требований к безопасности, выпускаемой предприятием продукции», - говорится в сообщении регионального Управления Россельхознадзора.

**СВЕТИЧ**  
 www.Svetich.info  
 АгроМедиаХолдинг

**НИВЫ**  
**Зауралья**  
 Читать online

**АГРО**  
**Жизнь**  
 Читать online

**ОБНОВЛЕННЫЙ САЙТ О СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ**  
**WWW.Svetich.info**

- Только свежие и актуальные новости сельского хозяйства
- Аналитические публикации от аграрных ученых и публицистов
- Информация, анонсы, фото-видео материалы с выставок и конференций
- Доска для бесплатных объявлений
- Электронные версии журнала «Нивы Зауралья» и газеты «АгроЖизнь»

И это далеко не все преимущества новой версии. Приглашаем всех читателей, партнеров и гостей Информационного агентства «Светич» оценить обновленную версию нашего сайта [www.Svetich.info](http://www.Svetich.info)

16+



**АГРАРНЫЕ ВЫСТАВКИ (ПЕРВОЕ ПОЛУГОДИЕ 2014 ГОДА)**

Дата проведения	Выставки	Организатор	Место проведения	Участие АгроМедиаХолдинга «Светич» на выставках	
				Форма участия	Статус участия
<b>ФЕВРАЛЬ</b>					
4-6 февраля	«Агроферма 2014»	ЗАО «МВК ВВЦ»	Москва	заочно	Информационный партнер
4-7 февраля	«Зерно-Комбикорма-Ветеринария-2014»	Центр маркетинга "Экспохлеб"	Москва	заочно	Информационный партнер
6-7 февраля	Агрофорум "Волгоградский Фермер" - 2014»	ВЦ «ВолгоградЭКСПО»	Волгоград	заочно	Информационный партнер
11-13 февраля	«Агропромышленный комплекс - 2014»	ВЦ «Царицынская ярмарка»	Волгоград	заочно	Информационный партнер
19-21 февраля	«Поволжский агропромышленный форум - 2014»	ОАО «Казанская ярмарка»	Казань	заочно	Информационный партнер
20-22 февраля	«Зимняя зерновая конференция»	ЗАО «Алтайская ярмарка»	Алтайский край, Белокуриха	заочно	Информационный партнер
25-28 февраля	«Агропромышленный форум Юга России-2014»	ООО «ВертолЭкспо»	Ростов-на-Дону	заочно	Информационный партнер
27 февраля	«Мировая арена, Новый торговый импульс»	Global Grain Market	Москва	заочно	Информационный партнер
<b>МАРТ</b>					
04-06 марта	III Международная агротехническая конференция «АгроHighTech-XXI»	Российский Зерновой Союз	Воронеж	заочно	Информационный партнер
11-14 марта	«Агрокомплекс - 2014»	ООО «Башкирская выставочная компания»	Уфа	очно	Информационный партнер
12-14 марта	«AgriTekAstana-2014»	TNT Productions	Астана, Казахстан	очно	Информационный партнер
12-14 марта	«Агропромышленный комплекс»	ОАО «ТАЛК», Департамент АПК.	Тюмень	очно	Информационный партнер
13-14 марта	«АгроСезон-2014»	Экспоцентр ВГАУ «Агробизнес Черноземья»	Воронеж	заочно	Информационный партнер
18-20 марта	«Агротехнологии - 2014»	ВЦ «Пермская ярмарка»	Пермь	очно	Информационный партнер
18-21 марта	«Молочная и мясная индустрия»	Ite llc Moscow	Москва	заочно	Информационный партнер
26-28 марта	«Агро-2014»	Выставочный центр «УралЭкспо»	Оренбург	очно	Генеральный информационный партнер
<b>АПРЕЛЬ</b>					
2-4 апреля	IV «Сельскохозяйственная выставка техники и оборудования»	ОАО «Тюменская агропромышленная лизинговая компания»	Тюменская обл., р.п. Винзили	очно	Информационный партнер
2-4 апреля	VII Воронежский промышленный форум	ООО «Выставочный Центр ВЕТА»	Воронеж	заочно	Информационный партнер
3-5 апреля	«АГРОРУСЬ - РЕГИОНЫ»	ООО «ЭкспоФорум-Интернэшнл»	Санкт-Петербург	заочно	Информационный партнер
8-11 апреля	«Урал-Агро -2014»	ОАО «Б-Истокское РТПС»	Свердловская обл. п.Б. Исток	очно	Генеральный информационный партнер
24-26 апреля	«Дача.Сад.Огород.»	Издательский Дом «Светич»	Курган	очно	Организатор
<b>МАЙ</b>					
27-30 мая	«Золотая нива»	ООО ВЦ «Подшипник-Экспо»	Краснодарский край, г. Усть-Лабинск	очно	Информационный партнер

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



## ЗАО "ШКХП"

Ваш надёжный партнёр  
на российском рынке!



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



## ООО "АСК -Агро"

Новейшие технологии-залог нашего успеха  
Будем рады сотрудничать с Вами



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



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



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

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



### ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

# Doctor Farmer

## Гербициды

## Фунгициды

## Инсектициды

## Био

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





Общество с ограниченной ответственностью

# Торговый дом «Колос»

## 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

Zn\_0025

Цена договорная

Расчет немедленно

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



# Итоги интервенции: влияние на зерновой рынок России

Уже в течение целого ряда лет в России проводятся зерновые интервенции для того чтобы поддержать уровень внутренних цен на пшеницу, ячмень и другие зерновые культуры. Попробуем отследить, как складываются интервенции с прошлого года и как они влияют на ценовую ситуацию с зерном в Азиатской части страны.

## ИТОГИ ЗЕРНОВЫХ ИНТЕРВЕНЦИЙ В 2013 ГОДУ

Увеличение производства зерна в субъектах Азиатской части России обусловило снижение цен на рынке в августе – сентябре 2013 г. на продовольственное зерно около 40 %, на фуражное – 45 %, отметили эксперты электронной торговой площадки «IDK.RU», подводя итоги проведения интервенций в прошлом году.

В этой связи Минсельхозом России с 20 сентября прошлого года осуществ-

лялись подготовительные мероприятия по проведению государственных закупочных интервенции в Азиатской части России, а с 15 октября 2013г. проводились биржевые торги на базисах поставки, расположенных в Алтайском и Красноярском краях, а также в Новосибирской и Омской областях. Для участия в биржевых торгах аккредитовано 279 участников.

Заявленный к реализации участниками объем зерна для закладки в интервенционный фонд составлял 1 870,4 тыс. тонн. По итогам торгов за период с 15.10.2013 по 25.12.2013 объем биржевых сделок составил 544,0 тыс. тонн на сумму 3 210,0 млн. рублей, в том числе: пшеницы 3 класса – 287,7 тыс. тонн; пшеницы 4 класса – 108,5 тыс. тонн; пшеницы 5 класса – 46,6 тыс. тонн; ячменя фуражного – 101,2 тыс. тонн.

Объемы реализации зерна в интервенционный фонд в разрезе регионов составили: Алтайский край – 158,3 тыс. тонн; Красноярский край – 117,3 тыс. тонн; Новосибирская область – 78,4 тыс. тонн; Омская область – 189,9 тыс. тонн. Принято зерна урожая 2013 года (по состоянию на 30.12.2013) от сельхозтоваропроизводителей в федеральный интервенционный фонд 390,8 тыс. тонн на общую сумму 2 326,9 млн. руб.

Государственные закупочные интервенции проводились дважды в неделю в целях стабилизации рынка зерна и продуктов его переработки. Первоначальные объемы закупок зерна были определены на уровне около 60 тыс. т в неделю, затем планировалось их увеличение до 120-150 тыс. т в неделю.

Однако этого не произошло, напротив, объемы закупок были снижены. Так, на последней неделе перед новогодними праздниками, на которой проводились торги (23-29 декабря), в ходе интервенций было закуплено 18,4 тыс. т зерна, неделей ранее - чуть более 42 тыс. т зерна.

Участники торгов совершали сделки в Москве, Новосибирске, Екатеринбурге, Самаре, Ростове-на-Дону и Нижнем

### Результаты биржевых торгов 21.01.2014 по фактическим сделкам:

Базисный актив	Объем закупок выставленный на торги (тонн)	Объем биржевых сделок (тонн)	Объем биржевых сделок , (рублей)
Пшеница мягкая 3-го класса урожая 2013 года	5,535	2025	12 629 250
Пшеница мягкая 4-го класса урожая 2013 года	5 130	0	0
Пшеница мягкая 5-го класса урожая 2013 года	7 020	0	0
Ячмень фуражный урожая 2013 -го	12 285	3375	17 043 750
<b>ИТОГО</b>	<b>29 970</b>	<b>5 400</b>	<b>29 673 000</b>

### Закупка зерна в интервенционный фонд по биржевым сделкам в период с 15.10.2013 по 21.01.2014:

Зерно интервенционного фонда	Объем закупленного зерна (метрических тонн)	Стоимость закупленного зерна по итогам торгов руб.
Пшеница мягкая 3-го кл. урожая 2013г.	289 710	1 801 308 375
Пшеница мягкая 4-го кл.урож 2013 г.	108 540	652 583 250
Пшеница мягкая 5-го кл. урожай 2013 г.	46 575	264 751 875
Рожь не ниже 3-го класса урожай 2013	0	0
Ячмень фуражный урожай.2013 г.	104 625	521 113 500
Кукуруза 3-го класса урожай.2013 года	0	0
<b>ИТОГО</b>	<b>549 450</b>	<b>3 239 757 000</b>



Новгороде. Проведение закупочных интервенций оказало стабилизирующее воздействие на рынок зерна в Азиатской части России, снижение цен оставалось, наблюдается повышение цен с еженедельным темпом роста на уровне около 2-3 %. Так, рост цен с 15 октября прошлого года составил на продовольственное зерно 15–18 %, на фуражное – 7,0-14,0 %. Государственные закупочные интервенции в отношении зерна урожая 2013 года были продолжены в первом полугодии 2014 года.

**ИТОГИ БИРЖЕВЫХ  
ТОРГОВ 21 И 22.01.2014**  
*при проведении зерновых государственных интервенций*

По состоянию на 21.01.2014 для участия в биржевых торгах по проведению государственных закупочных интервенций в отношении зерна урожая 2013 года было аккредитовано 284 сельхозпроизводителя по Алтайскому краю, Красноярскому краю, Ставропольскому краю, Белгородской, Воронежской, Волгоградской, Курской, Кемеровской, Курганской, Липецкой, Новосибирской, Омской, Оренбургской, Тюменской и Ульяновской областям.

**Средневзвешенные цены закупленного зерна за период с 15.10.2013 г по 21.01.2014 г.**

Базисный актив	Объем закупок выставленных на торги (тонн)	Объем биржевых сделок (тонн)	Объем биржевых сделок (рублей)
Пшеница мягкая 3-го класса урожай.2013г.	5 535	2025	12 269 250
Пшеница мягкая 4-го класса урожай. 2013г.	5 130	0	0
Пшеница мягкая 5-го класса урожай.2013г.	7020	0	0
Ячмень фуражный урожая 2013 г.	12 285	3375	17 043 750
<b>ИТОГО</b>	<b>29970</b>	<b>5400</b>	<b>29 673 000</b>

**Ценовые показатели за период с 15.10.2013 по 21.01.2014г.**

Зерно интервенционного фонда	Абсолютный минимум руб/тонну	Абсолютный максимум руб./ тонну	Средневзвешенная цена купленного зерна интервенц. фонда,руб/тонн
Пшеница мягкая 3-го кл урожай.2013г.	6000	6250	6217,6
Пшеница мягкая 4-го кл урожай.2013г	5700	6050	6012,4
Пшеница мягкая 5-го кл урожай.2013г	5500	5700	5684,4
Рожь не ниже 3-го класса урожай. 2013г.			
Ячмень фуражный урожая	4 550	5050	4 980,8
<b>Кукуруза 3-го класса урожай.2013г.</b>			

Биржевые торги проводились по 6 основным биржевым площадкам (Москва, Екатеринбург, Новосибирск, Самара, Нижний Новгород, Ростов-на-Дону).

21 января 2014 года на биржевые торги в рамках государственных закупочных интервенций Минсельхозом России были выставлены объемы закупок зерна в интервенционный фонд по базисам поставки и номенклатуре в размере 29 970 тонн.

Объем закупок зерна в государственный интервенционный фонд в первый день торгов после новогоднего перерыва остался на низком уровне, об этом свидетельствуют данные Национальной товарной биржи.

В частности, во вторник из 15 аукционов состоялось только два. Аграрии продали государству 5,4 тысячи тонн зерна из предусмотренного лимита в 29,97 тысячи тонн.

На последних торгах в 2013 году, 25 декабря, объем закупок составил 4,05 тысячи тонн, а 24 декабря - 14,4 тысячи тонн. Ранее объемы закупок были близки к лимитам. «Снижение объемов связано с тем, что рыночные цены на зерно в РФ подросли и аграриям стали неинтересны закупочные цены, установленные государством,» - пояснили эксперты.

Как известно, закупки зерна в интервенционный фонд стартовали 15 октября 2013 года, с тех пор в фонд закуплено 549,45 тысячи тонн зерна на сумму 3,24 миллиарда рублей.

Средневзвешенная цена на пшеницу 3-го класса составила 6,218 тысячи рублей за тонну, пшеницу 4-го класса - 6,2012 тысячи рублей, фуражную пшеницу - 5,68 тысячи рублей, фуражный ячмень - 4,98 тысячи рублей за тонну.

Следующие торги были намечены на среду 22 января.

По условиям программы с 1 января 2014 года аграрии могут выкупать зерно обратно, если ценовая ситуация на рынке позволит более выгодно перепродать его. В ходе государственных закупочных интервенций на НТБ 22 января продано 7,9 тыс. т зерна на 44,9 млн. руб.

По итогам торгов 22 января 2014г. в рамках государственных закупочных интервенций в ЗАО "Национальная товарная биржа" (НТБ) было продано 7 тыс. 965 т зерна на 44,989 млн. руб., говорится в материалах биржи.

Таким образом, всего в рамках зерновых интервенций, начавшихся 15 октября 2013г., было продано 557,4 тыс. т зерна на общую сумму более 3,2 млрд. руб. Что касается динамики средневзвешенных цен на зерновые культуры то 21 и 22 января цена пшеницы 3-го класса не изменилась и оставалась по окончании торгов 22 января на отметке в 6217,6 рублей за тонну.

Пшеница 4-го класса на 22.01. 2014 года прибавила 0,4 рубля за тонну ( т.е. рост составил 0,007 % от цены предыдущего дня интервенций ). Пшеница 5-го класса прибавила в цене 0,1 рубля за тонну (рост составил 0,002% к предыдущим торгам).

Средневзвешенная цена фуражного ячменя выросла на 2,3 рубля за тонну (рост составил 0,46% к предыдущим торгам).

Как видим цены зерновых в ходе интервенций 21 и 22 января отличались относительной стабильностью.

**ИТОГИ ТОРГОВ  
НА БИРЖЕ НТБ**

29 января на бирже НТБ состоялись очередные торги с интервенционным зерном. С начала проведения торгов было приобретено 583 335 метрических тонн зерновых культур. Стоимость закупленного зерна по итогам торгов составила 3 428 277 750 рублей

«По состоянию на 29 января текущего года в итоге проведенных зерновых интервенции было закуплено 583 335 метрических тонн зерновых культур. Стоимость закупленного зерна составила 3 428 277 750 рублей» - сообщила пресс-служба биржи НТБ.

**Закупка зерна в интервенционный фонд по биржевым сделкам в период с 15.10.2013 по 22.01.2014:**

Зерно интервенционного фонда	Объем закупленного зерна (метрических тонн)	Стоимость закупленного зерна по итогам торгов руб.
Пшеница мягкая 3-го кл. урожая 2013г.	292 410	1 818 183 375
Пшеница мягкая 4-го кл.урож 2013 г.	109 890	660 750 750
Пшеница мягкая 5-го кл. урожай 2013 г.	46 845	266 290 875
Рожь не ниже 3-го класса урожай 2013	0	0
Ячмень фуражный урожай.2013 г.	108 270	539 520 750
Кукуруза 3-го класса урожай.2013 года	0	0
<b>ИТОГО</b>	<b>557 415</b>	<b>3 284 745 750</b>

**Ценовые показатели за период с 15.10.2013 по 22.01.2014г.**

Зерно интервенционного фонда	Абсолютный минимум руб./тонну	Абсолютный максимум руб./тонну	Средневзвешенная цена купленного зерна интервенц.фонда,руб/тонн
Пшеница мягкая 3-го кл урожай.2013г.	6000	6250	6217,6
Пшеница мягкая 4-го кл урожай.2013г	5700	6050	6012,8
Пшеница мягкая 5-го кл урожай.2013г	5500	5700	5684,5
Рожь не ниже 3-го класса урожай. 2013г.			
Ячмень фуражный урожая	4 550	5050	4 983,1
Кукуруза 3-го класса урожай.2013г.			

Средневзвешенная цена мягкой пшеницы 3-го класса составила 6 218,8 рублей за тонну.

Пшеница 4-го класса достигла средневзвешенной цены в 6 013,6 рублей за тонну, пшеница 5-го клас-

са оценивалась в среднем 5 684,5 рублей за тонну. Фуражный ячмень оценивался в 4 991,2 рублей за тонну.

По ржи и кукурузе как и в прошлые дни проведения интервенционный торгов сделок зарегистрировано не было.

Как видим продолжается снижение цены российских зерновых по совершенным сделкам в ходе интервенций.

Ранее в Министерстве сельского хозяйства РФ в конце прошлого года сообщили, если динамика низкого предложения в рамках закупочных зерновых интервенций продолжится и в 2014г., ведомство может выйти с предложением об их завершении.

Следует отметить, что по последним прогнозам МСХ РФ проведение дальнейших интервенции возможно будет приостановлено. Вспоминается, что в 2009 году эксперт ИА «ПроЗерно» Владимир Петриченко на вопрос о необходимости интервенции ответил: «Сейчас нужны другие механизмы, которые бы спасали перепроизводство зерна. В первую очередь, это экспортные субсидии. А если они запрещены законодательно, то это вывоз зерна на мировой рынок.» С тех пор прошло немало перемен, в частности Россия уже стала членом Всемирной Торговой организации, взяв на себя ряд обязательств по ограничению прямого субсидирования агропромышленного комплекса.

Экспортные возможности России на мировом зерновом рынке складываются в зависимости от конъюнктуры рынка и многих других факторов. Поэтому, на наш взгляд, дальнейшее проведение государственных интервенции могло бы оставаться действенным положительным фактором, позитивно влияющим на внутренний зерновой рынок России.

**НЗ**

Андрей ТРУХИН

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

**ОПТОВАЯ ТОРГОВЛЯ СВЕТЛЫМИ И ТЕМНЫМИ НЕФТЕПРОДУКТАМИ**

**ВЫГОДНЫЕ ЦЕНЫ НА КАЧЕСТВЕННОЕ ТОПЛИВО**

**в наличии и на заказ**

услуги по доставке ГСМ бензовозами, ж/д и автотранспортом в любые регионы РФ

г. Курган, ул. Ленина 31, офис 211 E-mail: ss-oil@bk.ru

**Тел: 8 (3522)608-028 8-932-315-39-22**

НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ **«Комплекс-Ойл»**

**ООО «Агрофирма Манчажская»**

Производим и реализуем:

**СЕМЕНА**  
СЕРТИФИЦИРОВАННЫХ ЗЕРНОВЫХ, ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР

- ПШЕНИЦА: «Ирень», «Красноуфимская 100»
- ЯЧМЕНЬ «Ача»
- ОВЁС: «Универсал», «Спринт»
- СЕМЕНА МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ: клевер красный, лядвинец
- ГОРОХ

Свердловская обл., Артинский р-н, с. Манчаж, ул. 40 лет Победы, 1А  
тел./факс: (34391) 33-668, тел.: 33-432  
сот.: 8-902-410-71-68



**Закупка зерна в интервенционный фонд в период с 15.10.2013 по 29.01.2014:**

Зерно интервенционного фонда	Объем закупленного зерна метрич тонн.	Стоимость закупа зерна по итогам торгов руб.
Пшеница мягк 3-го класса ур.2013г	300 915	1 871 339625
Пшеница 4-го кл. урж. 2013г	112 320	675 452 250
Пшеница 5 кл. ур.2013	46 485	266 290 875
Рожь не ниже 3-го кл	0	0
Ячмень фуражн урожай	123 255	615 195 000
Кукуруза 3 го кл урожай.2013	0	0
<b>итого</b>	<b>583 335</b>	<b>3 428 277 750</b>

**Ценовые показатели за период с 15.10.2013 по 29.01.2014 :**

Зерно интервенционного фонда	Абсолютный минимум (руб./тонн)	Абсолютный максимум(руб./тонн)	Средневзвешенная цена купленного зерна интервенц. фонда, (руб./тонн)
Пшеница мягкая 3-го класса урожая 2013 года	6 000	6 250	6 218,8
Пшеница мягкая 4-го класса урожая 2013 года	5 700	6 050	6 013,6
Пшеница мягкая 5-го класса урожая 2013 года	5 500	5 700	5 684,5
Рожь не ниже 3-го класса урожая 2013 года			
Ячмень фуражный урожая 2013 года	4 550	5 050	4 991,2
Кукуруза 3-го класса урожая 2013 года			

**СВЕТИЦ**  
www.Svetich.info  
АгроМедиаХолдинг

**НИВЫ ЗАУРАЛЬЯ**  
Читайте онлайн

**АГРОЖИЗНЬ**  
Читайте онлайн

**ОБНОВЛЕННЫЙ САЙТ О СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ**  
[www.Svetich.info](http://www.Svetich.info)

- Только свежие и актуальные новости сельского хозяйства
- Аналитические публикации от аграрных ученых и публицистов
- Информации, анонсы, фото-видео материалы с выставок и конференций
- Доска для бесплатных объявлений
- Электронные версии журнала «Нивы Зауралья» и газеты «АгроЖизнь»

И это далеко не все преимущества новой версии. Приглашаем всех читателей, партнеров и гостей информационного агентства «Светиц» оценить обновленную версию нашего сайта [www.Svetich.info](http://www.Svetich.info)

Информационное агентство «Светиц» зарегистрировано Федеральной службой по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам (Роспатент)  
Рис. сериально УА № ФС77-45205 от 16.08.2011

**ООО «Ямовский»**

**ПРОДАМ** сертифицированные **СЕМЕНА ЗЕРНОВЫХ** от производителя

Пшеницу «ИРЕНЬ» элита, РС 1  
Ячмень «Ача» элита, РС 1, РС 2  
Овёс «Спринт 2» элита, РС 1  
Горох фуражный

Кормоуборочный комбайн «Марал-125» привод жатки «шумахер», подборщик, ЯМЗ-238 **В ОТЛИЧНОМ СОСТОЯНИИ!**

**КУПЛЮ ЖАТКУ** для уборки кукурузы ЖР-4000

**ГИБКАЯ СИСТЕМА СКИДОК**

 (34346) 3-15-10  
+7-912-230-91-55

**ООО «Уралагромаркет»**

**ЗАКУПАЕМ** все виды **ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР**

г. Екатеринбург  
тел./факс: (343) 379-25-22, (343) 379-25-21  
сот.тел: 8-922-145-21-25

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



Zn\_0438

**ЗАКУПАЕМ НА ПОСТОЯННОЙ ОСНОВЕ**

**ПШЕНИЦУ**  
ПРОДОВОЛЬСТВЕННУЮ, ФУРАЖНУЮ

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

**ЯЧМЕНЬ, ОВЕС, РОЖЬ**

СДАЮТСЯ В ДОЛГОСРОЧНУЮ АРЕНДУ  
ПРОИЗВОДСТВЕННО-СКЛАДСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ

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

Т./ф: 8(3522) 24-86-84

**ООО «Бастион»**

**- ПОСТАВКА МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ. СЗР**

- зернохранилища, элеваторы
- зерносушилки (мобильные, стационарные)
- машины зерноочистительные
- сеялки (зерновые, овощные)
- современная с/х техника

**ЗАКУПАЕМ ЗЕРНОВЫЕ**

640002, г. Курган, ул. Советская, 88  
тел./факс (3522) 46-42-09, e-mail: agro45@bk.ru

**СОЗДАНИЕ СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ**

**ПРОДАЖА**  
ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОГО  
СЕМЕННОГО  
КАРТОФЕЛЯ  
СО СКЛАДОВ  
С РЕГУЛИРУЕМЫМ  
ТЕМПЕРАТУРНЫМ РЕЖИМОМ

ВЫСОКОУРОЖАЙНЫЕ, НЕМАТОДОУСТОЙЧИВЫЕ  
СОРТА КАРТОФЕЛЯ, ОБЛАДАЮЩИЕ УСТОЙЧИВОСТЬЮ  
К НЕБЛАГОПРИЯТНЫМ ПОГОДНЫМ УСЛОВИЯМ:  
«Невский», «Елизавета», «Аврора»,  
«Рябиночка», «Реал» и др.

+7 (812) 933-99-85  
+7 (921) 32-32-164 | +7 (812) 558-54-18

**ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ**  
**ВСЕВОЛОЖСКАЯ СЕЛЕКЦИОННАЯ СТАНЦИЯ**  
Склады расположены рядом с оживленной дорогой г. С-Петербурга

Реализуем:

**ЗЕРНО ПШЕНИЦЫ**  
(3 класса)  
**РАПС**

Требуются **ИНЖЕНЕРЫ** и **АГРОНОМЫ**  
с опытом работы по современным  
технологиям в растениеводстве

ООО «Рассвет»

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

**РАЗМЕЩЕНИЕ РЕКЛАМЫ  
В ЖУРНАЛЕ "НИВЫ ЗАУРАЛЬЯ"**

**(3522) 422 888,  
8 800 775 27 80**

**МКТ-АГРО** **ПРОДУКТ ДЛИ ЗДОРОВЬЯ** Компания ООО "МКТ-АГРО"

**ЗАКУПАЕМ** **РЕАЛИЗУЕМ**

**ПШЕНИЦУ, ЯЧМЕНЬ  
РОЖЬ, ОВЕС, ГОРОХ** **КРУПЫ  
В АССОРТИМЕНТЕ**

641080, Курганская область,  
г. Курган, ул. Набережная, 2а,  
сайт: продукт-для-здоровья.рф

Тел./факс: (3522) 55-50-70,  
моб.г.: +7 908 0000 110,  
e-mail: mkt\_agro@mail.ru.

ОСНОВАН В 1903 ГОДУ

**МУЗА**  
ИСТОРИЧЕСКИЙ БИЗНЕС

**НАРЕЗКА  
МЕЛЬНИЧНЫХ ВАЛОВ**

**8 922 230-80-88**

**Кузнецов Юрий Анатольевич**

ОАО "МУЗА", Курганская область, Щучанский р-он, ст. Каясан, ул. Советская, 1А

**8-922-230-80-88, факс: 8(35244) 2-94-10**

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



# ЗЕРНОСУШИЛКИ: РОСКОШЬ ИЛИ НЕОБХОДИМОСТЬ?



РУБРИКА: «ЗЕРНОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ»

*От редакции: Журнал «Нивы Зауралья» представляет новую рубрику «Зерновое оборудование». Решение вынести эту тематику в отдельный блок назрело не случайно: в настоящее время зерновой сектор нашей страны переживает период активного строительства и интенсивной модернизации. Каждое стабильное сельхозпредприятие стремится оснастить своё производство собственным зернохранилищем, элеватором, а, следовательно, зерносушильным и зерносортировочным блоками. Обосновано это тем, что в современных экономических условиях намного эффективнее вложить (пусть и значительные) средства в строительство собственных зерновых объектов, чем дорабатывать и хранить зерно на арендованных мощностях и площадях. Внимательно наблюдая за этим процессом, редакция журнала «Нивы Зауралья» пришла к решению создать отдельный тематический блок, в котором более детально, качественно и насыщенно будет представлена информация и реклама по зерновому оборудованию.*

**Искусственная сушка зерна - одна из самых важных операций при подготовке собранного урожая к хранению в течение долгого времени. Сушка зерна в зерносушилках повышает его качество по важнейшим параметрам, улучшаются товарные качества зерна, такие, как хлебопекарные и мукомольные. Зерносушилки значительно сокращают расходы по перевозке зерна, повышает производительность перерабатывающих предприятий (мельниц, крупорушек и т. п.) и уменьшает износ оборудования, а, следовательно, и стоимость переработки.**

Наличие зерносушилки в каждом зернопроизводящем хозяйстве в наши дни стало не роскошью, а производственной необходимостью. Без зерносушильных мощностей при производстве зерновых и масличных культур уже не обойтись. Но если крупные холдинги и фермы могут приобрести импортные или отечественные стационарные зерносушилки, то мелкие хозяйства не могут их себе позволить, и по-прежнему привязаны к элеваторам или хлебоприемным пунктам. А ведь при неблаго-

приятных погодных условиях во время уборки убытки от потери зерна могут многократно превышать стоимость сушилки, предупреждают специалисты (<http://www.zernosushilki.com>).

К современной технике зерносушения предъявляется комплекс требований. Важнейшее среди них - это полное сохранение, а в необходимых случаях и улучшение качества высушиваемого зерна. Конструкция сушилки должна обеспечивать равномерный нагрев и сушку зерна при надежном контроле

температуры и влажности его в процессе сушки. Одним из эффективных путей повышения равномерности нагрева и сушки зерна может быть применение аппаратов с разрыхленным, псевдоожиженным или взвешенным слоем зерна.

Конструкция сушилки должна исключать механическое травмирование зерна, потери полноценного зерна с отработавшим сушильным агентом. Зерносушилки должны быть экономичными по удельным расходам теплоты и



электроэнергии; иметь возможно меньшую металлоемкость.

Учитывая сезонность работы зерносушилок, следует стремиться к рационализации их конструкции, к снижению капитальных затрат на сооружение сушилок, к более широкому применению неметаллических материалов, а для металлических частей применять антикоррозийные покрытия.

На российском рынке присутствуют зерносушилки отечественного производства (Киров, Брянск, Тверь, Москва, Новосибирск), а также импортного - из Америки, Турции, Украины, Белоруссии, Германии, Италии, Польши, Финляндии и Аргентины... На сегодняшний день более 20 европейских, американских, азиатских компаний-производителей зерносушилок борются за российский рынок и внимание аграриев.

При выборе техники для переработки зерна хозяйства применяют разные критерии. Одни готовы переплачивать за иностранный бренд и обещания рекордной производительности. Других интересуют скидки и низкая цена покупки. «Нужно понимать разницу между кратковременным эффектом при покупке техники и ее экономической эффективностью в эксплуатации. Объективный и, пожалуй единственно верный, критерий в выборе зерносушильного оборудования – финансовый результат в долгосрочной перспективе», - считают специалисты (<http://www.zernosushilki.com>).

В современных зерносушилках, как правило, агентом сушки выступает подогретый до определенной температуры атмосферный воздух.

Нагрев происходит с помощью горелки – дизельной, газовой или на альтернативных видах топлива. Наиболее распространенными на сегодняшний момент являются мобильные сушилки циклического типа, модульные сушилки,

шахтные сушилки поточного типа. Определенную популярность завоевывают ленточные сушилки конвейерного типа. Мобильные зерносушилки циклического типа – наиболее популярны у фермеров во всем мире. Да и в России по данным Федеральной таможенной службы 60% всех ввезенных зерносушилок именно циклического типа. (<http://foragro.ru>)

С точки зрения специалистов Компании «Росэлеватор», зерносушилки для искусственной сушки зерна в сельском хозяйстве, на хлебоприемных пунктах, элеваторах, мельничных комбинатах и других зерноперерабатывающих предприятиях классифицируются по:

- способу сушки зерна – горячим воздухом или смесью горячих дымовых газов с наружным воздухом;
- способу загрузки и выгрузки зерна – сушилки периодического действия с периодической загрузкой и выгрузкой просушенного зерна и сушилки непрерывного действия с автоматическим непрерывным движением зерна через сушильный аппарат;
- способу расположения зерна – сушилки с расположением зерна горизонтальными, вертикальными или наклонными слоями и сушилки, в которых зерном заполняется вся шахта сушильного аппарата (шахтные сушилки);
- схеме движения теплоносителя по отношению к просушиваемому зерну и расположению вентиляторов по отношению к сушильной камере;
- состоянию (структуре) зернового



слоя при сушке (сплошной, пересыпающийся слой, взвешенное состояние зерна);

- конструкции сушильного аппарата – стационарные или передвижные;
- производительности (в сутки или час) и снижению при этом процента влажности зерна.

Каждое предприятие вправе выбрать для себя оптимальный и менее затратный вариант сушки и получать качественный готовый продукт. Вопрос о выборе той или иной конструкции зерносушилки, также как и технологии сушки, должен решаться в каждом конкретном случае в зависимости от свойств зерна, его начальной влажности и целевого назначения. При выборе зерносушильного оборудования необходимо учитывать множество факторов для того, чтобы выбранное оборудование максимально соответствовало потребностям хозяйства или элеватора, было экономичным и простым в эксплуатации прежде всего стоит обратить внимание на такие показатели, как энергосбережение, производительность, металлоёмкость.

Информационное агентство «Светич»

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



**СпецАгроСтрой**  
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР  
АНТИЧИСЛОЙ КОМПАНИИ PERRY




## ЗЕРНОСУШИЛЬНОЕ И ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**НАША ПРОДУКЦИЯ**

- Зерносушилки, Нории
- Сушилки с разделенной шахтой и двухрежимные сушилки
- Ленточный и Винтовые конвейеры
- Цепные скребковые конвейеры
- Цепные скребковые конвейеры с 2-мя рядами цепей
- Изогнутые цепные скребковые конвейеры
- Механизация складов напольного хранения
- Зерноочистительные машины
- Автоматизированная завальная яма

т/ф: 8 (3452) 699-880, 8 (3452) 699-890 | e-mail: [specagrostroy@gmail.com](mailto:specagrostroy@gmail.com)  
 моб. тел. +79221436301, +79221285181 | сайт: [WWW.SPECAGROSTROY.RU](http://WWW.SPECAGROSTROY.RU)

# PERRY: настоящее английское качество теперь в России

Компания «СпецАгроСтрой» является официальным дилером Английской компании PERRY, которая проектирует и производит зерносушилки с 1954 года. С того времени и по сегодняшний день компанией изготовлено более 5000 зерносушилок. В том числе, несколько сотен последней, наиболее совершенной версии шахтной зерносушилки PERRY смонтированы во многих странах мира.

Мы рады предложить вашему вниманию зерносушилки, работающие непрерывно со смешанным потоком воздуха. Нашу продукцию вы можете использовать для всех сельскохозяйственных культур.

- Бережная сушка масличных сельхоз культур, семенного зерна, риса;
- Экономичность и экологическая чистота;
- Легкость чистки, простота смены сельхоз культур.

## ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКЦИИ:

- зерносушилки шахтные, представленные нашей компанией, предназначены для работы со всеми зерновыми культурами. Вы можете обрабатывать рапс, льняное семя, сою, сорго, овес, подсолнечник, гречиху, рис, горох, кукурузу и др.

- энергосбережение. Во все предлагаемые нами модели встроены электродвигатели с низкой потребляемой мощностью;

- вентиляторы работают практически бесшумно. Они имеют большой диаметр и функционируют на низких скоростях;

- производится сушка за один проход;

- сушилка с разделенной шахтой имеет высоту в два раза меньше, чем ранее;

- в моделях отсутствуют шнеки;

- шахтная зерносушилка может использоваться с целью дальнейшего наращивания;

- имеется лестница, оснащенная специальным ограждением: от крышки сушилки до земли.

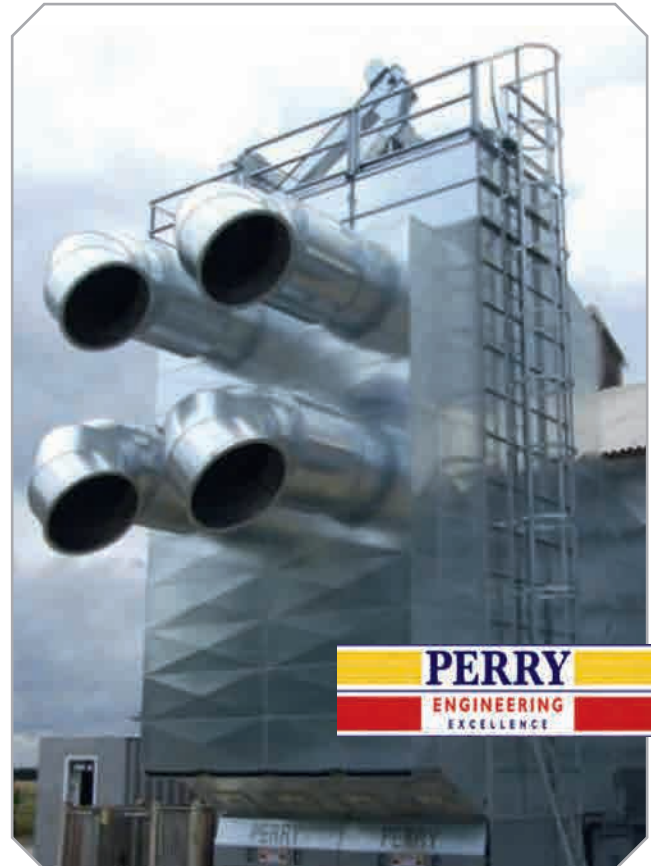
Вы можете самостоятельно подобрать оптимальную форму крышки. Для обслуживания верхнего конвейера вам подойдет плоская крышка, имеющая поручни по периметру. Для того, чтобы производить сушку семенного материала, рекомендуется использовать покатые крыши. Они снижают места скопления пыли, таким образом, вы сможете избежать мест перекрестного загрязнения.

## ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:

- Все детали изготовлены из прочной к истиранию британской стали, оцинкованы по стандартам BS1014, BS1461. Наружная обшивка — оцинкованная сталь. Таким образом, зерносушилка может эксплуатироваться как в помещениях, так и на открытом воздухе;
- Оборудованы энергосберегающими электродвигателями, потребляющими низкую мощность;
- Низкооборотные вентиляторы с большим диаметром лопастей создают минимальный уровень шума;
- Благодаря модульной конструкции возможно наращивание;
- Все элементы конструкции при сборке стыкуются специальными герметиками.

## ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ ШАХТНЫХ ЗЕРНОСУШИЛОК PERRY:

- Эффективная сушка мелкосеменных сельхоз культур;
- Возможность сушки продукта при любой погоде: отрицательных температурах (до -20), дожде, сильном ветре;



## ОБОРУДОВАНИЕ PERRY:

- разработано и изготовлено в Великобритании.
- проверенные конструкции и надежное оборудование.
- отличная инженерная поддержка и устранение неисправностей по мере необходимости.
- комплексные склады и сервис запасных частей.
- прямой доступ к основному конструкторскому и инженерно-техническому персоналу.

Компания «СпецАгроСтрой» также поставляет и осуществляет монтаж сушилок с разделённой шахтой и двухрежимные сушилки, нории, ленточные и винтовые конвейеры, цепные скребковые конвейеры (в том числе изогнутые и с двумя рядами цепей), зерноочистительные машины. Кроме того, «СпецАгроСтрой» проводит механизацию складов напольного хранения и проводит автоматизацию завальных ям.

т/ф: 8 (3452) 699-880, 8 (3452) 699-890  
моб.тел: +79221436301, +79221285181

e-mail: [specagrostroy@gmail.com](mailto:specagrostroy@gmail.com)  
сайт: [WWW.SPECAGROSTROY.RU](http://WWW.SPECAGROSTROY.RU)





## Технология | Инжиниринг | Сервис

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



## Технология наша - прибыль Ваша!

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



ООО "ВысотРемонтЭлеватор" 

## РЕМОНТ ЭЛЕВАТОРОВ

**- ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ШВОВ**  
**- ПОКРАСКА СИЛОСНЫХ КОРПУСОВ**  
**- МОЙКА И ОЧИСТКА СИЛОСОВ ИЗНУТРИ**

Тел: 8(913)608-80-50, 8(904)582-15-31  
[www.remlevator.ru](http://www.remlevator.ru)

### ЛЕГКОСТЬ СЕРЬЕЗНЫХ ВЕЩЕЙ...



**очистка и сортировка зерна**

- Высококачественный посевной материал;
- Повышение урожайности до 30-35%;
- Очистка всех с/х культур;
- Простота и надежность конструкции;
- Экономичность в эксплуатации;
- Очистка пшеницы, ячменя, ржи от трудноотделимых примесей: овсюг, спорынья, головня;
- Широкий модельный ряд (производительность от 2 до 100 т/ч.);
- Универсальность использования от складского помещения до элеватора.

**ШЕФМОНТАЖ - МОНТАЖ**  
**ГАРАНТИЯ - СЕРВИС**



ООО "АЛМАЗСЕЛЬМАШ"  
 Ростовская обл., г.Миллерово  
 (86385)3-03-59, 8-961-439-10-40  
[www.almazselmash.ru](http://www.almazselmash.ru)



Дилеры:

- ООО «Капитал-Центр-Торг»  
 Барнаул, Тел (3852)24-14-85, 8-905-981-67-75
- ОАО «Назаровоагроснаб»  
 Красноярский край  
 Т.(39155)3-23-13, 3-05-28, 8-906-973-43-40
- «Агромастер», Екатеринбург  
 Тел.(343)3-44-09-54, 8-912-288-24-34
- «Техснабсервис», Оренбург  
 (35356)2-10-01, 8-922-624-31-41
- «ПодшипникМашСаратов»  
 (8452)94-35-26(27), 8-927-908-18-01
- «Пензенская Агро.Комания»  
 Тел.: (8412)23-34-00, 8-937-445-07-30
- ООО «Нейва», Курган  
 (3522)60-09-51, 60-09-52,

**РАЗМЕЩЕНИЕ РЕКЛАМЫ  
 В ЖУРНАЛЕ "НИВЫ ЗАУРАЛЬЯ"**

**(3522) 422 888,  
 8 800 775 27 80**



Grindmaster FM-9501



DISCMILL@ TYPE MHA-600



DISCMILL@ TYPE MGA-500



Europemill Industrial



Diamant



EM 25/250 Household Mill



Жернова

## Всё перемелется – МУКА БУДЕТ!

Жерновые мельницы и станки, мукомольные заводы полного цикла от 400 кг/час, поэтапное наращивание мощностей, удаленное производство или присоединение в структуру любого действующего завода

**Жерновые мельницы – это:**

- ✓ переработка всех видов зерновых, бобовых, риса, сахара, кофе, специй, а также других сухих продуктов
- ✓ до 74% муки высшего сорта
- ✓ низкое энергопотребление
- ✓ регулировка режима помола составляет 3 минуты
- ✓ компактность и универсальность размеров
- ✓ рассрочка от производителя

8 (495) 943-94-64 

WWW.ENGSKO.RU **UNITED MILLING SYSTEMS\***

\* - Объединенные Мукомольные Системы

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



# Развитие идёт на восток

**Курганская область вошла в двадцатку регионов, которым государство дало возможность реализовывать масштабные проекты по развитию территорий субъекта. Для этого в стране был принят специальный закон. Подробнее о специфике и стратегии зон территориального развития в интервью с Первым заместителем директора Департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Курганской области Сергеем Владимировичем Пугиным.**



**- Сергей Владимирович, что такое зоны территориального развития? Расскажите об этом подробнее.**

- В декабре 2011 года был принят закон №392 «О зонах территориального развития в Российской Федерации». Эти зоны представляют собой часть какого-либо субъекта, они могут быть на территории одного муниципального образования или нескольких. Здесь создаются условия для развития производства, благодаря чему происходит развитие территорий.

Учитывая нашу сельскохозяйственную специфику, учитывая наличие на территории восточного района области крупнейшего мясоперерабатывающего предприятия в регионе (мясокомбинат «Велес»), было решено создать на территории Курганской области первую такую зону развития, которая будет называться «Восточная» по производству мяса.

Для этого нами были просчитаны возможности данного предприятия и пришли к выводу, что необходимо создать зону территориального развития на базе 6-ти муниципальных предприятий, где будет в дальнейшем построено порядка 60-ти объектов животноводческого, растениеводческого, комбикормового и других направлений. Все эти предприятия будут входить в «Восточную» зону территориального развития.

**- Почему этот проект будет реализован именно на территории Курганской области?**

- Потому что в апреле 2013 года Правительство Российской Федерации утвердило 20 регионов, на территории которых можно создавать такие зоны. Курганская область вошла в их число.

Мы работали над этой агропромышленной спецификой три месяца и 10 декабря текущего года заявка была направлена Председателю Правительства РФ Д.А. Медведеву. Надеемся, что с помощью федерального центра мы такую зону на своей территории создадим.

**- Как это повлияет на инфраструктурное развитие территорий?**

- Помимо развития производства произойдёт инфраструктурный скачок, в частности мы планируем газификацию этих территорий, так как на сегодня газ – самый дешёвый и безальтернативный источник из всех энергоресурсов для развития производства.

Газ очень важен для свиноводства. Если коровы не нуждаются в специальном отоплении, то свиньям это необходимо. Также в дешёвом отоплении нуждаются предприятия по переработке.

Кроме того, восточные районы не избалованы водоснабжением, через развитие производства мы хотим на этих территориях развить и водную инфраструктуру.

В итоге получается, что развивая производство, мы развиваем сельские территории.

**- Что требуется от государства, чтобы проект был успешно реализован?**

- Мы стараемся попросить у федерального Правительства максимум преференций, которые прописаны в федеральном законе. Но, даже, если часть этих преференций будет предоставлена Курганской области, то нам этого хватит.

Нам принципиально важны государственные гарантии при кредитовании резидентов зоны, субсидирование различного рода затрат, ну, и федераль-

ные инвестиции на инфраструктурное развитие (на газификацию, электрификацию, водоснабжение и строительство дорог).

**- Вы сказали, что будет построено 60 объектов, а за какой период это будет сделано?**

- У нас всё расписано поэтапно. Например, первый этап с 2014 по 2016 год, в этот период мы создадим 10 свиноккомплексов, 11 комплексов для КРС и 5 молочных комплексов, а также семейные фермы и завод по глубокой переработке зерна. Второй этап – 2017-2019 и третий этап 2019-2025.

Вообще по закону зона создаётся на 12 лет.

**- Расскажите про социальную составляющую. Для обслуживания объектов будут нужны квалифицированные специалисты. Надо и дома построить, и создать условия. Увеличится ли сельское население в результате реализации проекта?**

- На данном этапе мы не ставим цель глобального увеличения населения, наша задача – сохранить, то население села, которое имеется и обеспечить производство, которое будет создаваться в рамках проекта, рабочей силой за счёт местного населения. Если не будет хватать квалификации работников из сельской местности, то тогда уже надо будет задействовать кадровые ресурсы извне.

При создании такой крупной зоны развития можно эффективнее развивать семейные животноводческие фермы. Например, построили новый молочный комплекс. У коров начинают появляться телята, которых надо растить. Мы можем их передавать в семейные

фермы на выращивание. Также коров надо кормить, поэтому надо выращивать корма. Следовательно, территория ещё больше задействуется. Получается вот такой синергетический эффект.

Всё это помогает создавать более комфортные условия для проживания на селе. Например, районный центр Частоозерье. Здесь ремонтируются детские сады, осуществляют электрификацию, обеспечивают освещение улиц, устанавливают мусорные баки. Построена очень красивая церковь, которая считается лучшей в регионе.

Как видно, социальная и духовная сферы серьёзно улучшаются, причём усилиями одного предприятия (мясокомбината «Велес»). В результате люди стали обживать, строить дома, им даются беспроцентные ссуды на жильё, предприятие готовит кадры.

**- Как повлияет развитие восточных территорий Курганской области на освоение земель?**

- Вообще восточные районы у нас лучше освоены, чем западные. Если ехать по Челябинской трассе, то вы увидите больше неосвоенных земель, чем если ехать на восток (в сторону Омска).

В настоящее время в Курганской области может быть запущено в оборот ещё 400 тысяч гектаров земли. В восточной зоне при реализации проекта всю незадействованную землю запустят в оборот, поэтому проблемы заброшенной земли в этой части области, как таковой нет.

**- За счёт какого капитала вы планируете реализовать этот проект? Ведь средства нужны, и немалые.**

- Мы будем привлекать инвесторов. У нас в области нет таких инвестиционных ресурсов, которые смогли бы восполнить всю потребность проекта. На внутрирегиональном уровне мы делаем всё возможное, чтобы обеспечить резидентам зоны территориального развития максимально выгодные условия. Например, мы обеспечили льготы по налогам – на прибыль, на имущество, на транспорт и т.д.

Инвесторам мы будем предлагать готовые земельные участки, оснащённые необходимой инфраструктурой, чтобы было максимально удобно возводить объекты.

Будем задействовать все существующие возможности, в том числе по развитию современных технологий, например, по получению биогаза из биотходов (навоза).

**- Все эти сложные направления требуют квалифицированных управленческих кадров, а их, как известно, не хватает. Где брать специалистов?**

- В рамках этого проекта мы сотрудничаем с Курганской ГСХА. Этот вопрос уже решён. Мы будем делать заказ на

специалистов в соответствии с той потребностью, которая будет возникать в ходе реализации проекта.

Вопрос с кадрами, конечно, сложный, но эта проблема сейчас существует во всех промышленных отраслях. И на заводах, и на перерабатывающих предприятиях и т.д. И наша задача её решить.

**- Как повлияет это проект на конкурентоспособность зауральского продукта в условиях ВТО?**

- Наш продукт качественнее импортного по многим показателям. Я много слышал о том, что продукты из-за границы дешёвые и качественные, но слабо верю в то, что кто-то будет поставлять нам хороший продукт по низкой цене. В итоге мы будем потреблять низкокачественную импортную продукцию и, как следствие, получать проблемы со здоровьем населения.

Чтобы не говорили сторонники ВТО, наш продукт лучше. У нас есть свои стандарты качества, например, всем известный знак «Зауральское качество», которым могут маркироваться только самые лучшие продукты, произведённые в регионе.

**- И последний вопрос, касающийся культуры, я знаю, что на территории многих регионов, в частности Башкортостана, Татарстана сохраняются народные традиции – это праздники, сабантуи, скачки и др. В Курганской области это представлено в меньшей степени. повлияет ли зона территориального развития на укрепление народной культуры и традиций?**

- Развитие будет идти разнопланово и комплексно. Очевидно, что массовая культура не заменит народной, которая формировалась тысячелетиями. В проект развития восточных территорий у нас активно будут включаться казаки, которые получают возможность заниматься и современным агробизнесом, и традиционными видами народного хозяйства, и развитием своей культуры, а также строительством казачьих деревень. Все эти возможности у них будут. И не только у них. Проект зоны территориального развития «Восточная» будет содействовать развитию и сохранению культуры всех народов, проживающих на территории Курганской области.

Таким образом, проект зоны территориального развития восточных районов области ставит перед собой задачу не только создать современное и эффективное аграрное производство, но и нацелен на развитие социального сектора и культуры. Всё это поможет сделать жизнь на селе привлекательной, а значит, сохранить и увеличить сельское население Курганской области.

FB

Беседу вёл Евгений ИЗМАЙЛОВ

- Только свежие и актуальные новости сельского хозяйства
- Аналитические публикации от аграрных ученых и публицистов
- Информация, анонсы, фото-видео материалы с выставок и конференций
- Доска для бесплатных объявлений
- Электронные версии журнала «Низы Зауралья» и газеты «АгроЖизнь»

И это далеко не все преимущества новой версии. Приглашаем всех читателей, партнеров и гостей Информационного агентства «Светич» оценить обновленную версию нашего сайта [www.Svetich.info](http://www.Svetich.info)!



# Как ковать олимпийское золото в «не золотых» регионах?

**XXII зимние Олимпийские игры проводит Россия. Внимание всего мира обращено к нашей стране. Нет, наверное, во всём цивилизованном мире ни одного такого человека, который остался бы равнодушным к этим престижнейшим международным соревнованиям. Тысячи людей из разных стран мира посетят Сочи в эти дни, чтобы воочию увидеть борьбу сильнейших спортсменов мира за олимпийское золото.**

Глядя на этих мужественных людей, которые совершают невероятные усилия, чтобы завоевать для своей страны золотые награды, невольно задумываешься о том, как можно достичь таких высот, кому дано превзойти весь мир и победить, и что для этого нужно?

Не будем говорить про остальные страны, потому как о их системах подготовки спортсменов, откровенно говоря, знаем мало. Поговорим о нас. Где же берёт наша страна тех мальчишек и девчонок, которые в будущем продемонстрируют всему миру спортивную мощь нашей страны?

Чтобы найти и раскрыть талант, необходима серьёзная работа. Будущего чемпиона надо разглядеть в ребёнке, как можно раньше — ещё в начальной школе.

В советское время функционировало огромное количество спортивных секций. Те люди, чьё детство пришлось на это время, могут рассказать, как они в буквальном смысле, пробовали себя везде (то в одной секции, то в другой, или даже в нескольких сразу), прежде чем находили то, что им действительно нравится.

Сегодня ситуация несколько изменилась. Во-первых, многие секции стали платными, а, во-вторых, количество спортивных школ в разы сократилось, и, если в экономически устойчивых (богатых) регионах дела с детским спортом обстоят относительно стабильно, то в дотационных (не богатых) субъектах ситуация порой, прямо сказать, плачевная.

Вот и выходит, что зачастую родителям приходится уезжать вместе с талантливыми детьми из родных мест, чтобы обеспечить им спортивное будущее.

Именно так обстоят дела в Курганской области. Здесь самые популярные виды олимпийского спорта — лыжные гонки и биатлон находятся в упадке, из огромного количества лыжных баз, которые существовали на территории области фактически в каждом районе, по сути, осталось три.

Что касается уровня подготовки трасс, то на сегодняшний момент он очень низкий, потому что подготовка спортсменов к стартам не то, что на соревнованиях всероссийского и международного значения, но и межрегионального достаточно сложно.

Таким образом, в дотационных регионах ситуацию требуется срочно менять, но что для этого надо сделать?

Очевидно, что какого-то глобального финансирования не будет, поэтому надо исходить из тех возможностей, которые имеются в каждом отдельно взятом регионе.

Чтобы узнать, что необходимо делать для развития лыжного спорта в регионах с ограниченным финансированием мы обратились к тренеру станции детского и юношеского туризма и экскурсий (г. Курган) Ирине Папановой, которая на протяжении многих лет занимается лыжным спортом и тренирует спортсменов-лыжников.

**- Ирина Ивановна, расскажите подробнее, какая ситуация в области с лыжным спортом и биатлоном?**

- Ситуация сложная, потому что большинство лыжных баз, которые работали по всей области в доперестроечный период, сегодня не функционируют. Если в Кургане ещё работают две лыжные базы — «Спартак» и «Динамо», где хоть как-то можно кататься на лыжах, то в районах области (кроме Куртамышского), тренировочных лыжных трасс нет.

Если говорить честно, то и в самом Кургане лыжных секций сегодня нет. Есть только две секции по спортивному ориентированию (п. Рябково), в тренировоч-



*Тренер станции детского и юношеского туризма и экскурсий г. Кургана Ирина Папанова с сыном Александром*

ную программу которых входит лыжный спорт, и всё.

В советское время в областных соревнованиях принимало участие до 60 человек, сейчас хотя бы 20 набрать, уже хорошо.

**- В ближайшие годы того уровня, который был в советское время не будет. Тем не менее, вопрос требует решения. Что можно делать уже сейчас, чтобы изменить ситуацию в лучшую сторону?**

- У нас в Кургане есть две замечательных лыжных базы — «Динамо» и «Спартак». Там есть хорошая база — и помещения, и отличная основа для подготовки лыжных трасс. Получается, что надо решить только две проблемы — подготовка трасс и лыжный инвентарь.

Чтобы сделать хорошую трассу, нужен мощный снегоход и соответствующие агрегаты, но, самое главное, нужны специалисты. Сегодня у нас нет ничего — ни техники, ни кадров. И, если первую можно купить, то с профессионалами дело сложнее. У нас их очень мало и они не будут заниматься подготовкой лыжных трасс за те деньги, которые им за это могут заплатить в области.

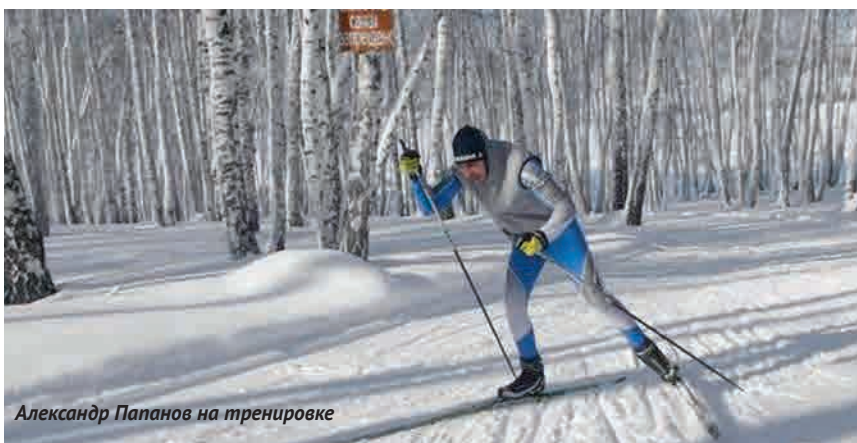
В итоге все, кто может готовить трассы в нашем регионе, сегодня предпочитают работать там, где им хорошо платят.

Сейчас для нашей секции лыжную трассу в п. Рябково готовят владельцы бывшей лыжной базы КМЗ за свой счёт. Если у них не будет возможности это делать, то мы вообще останемся без трассы.

Что касается тренеров, то они есть, но работать они будут лишь в том случае, если их работу станут достойно оплачивать.

**- Как детей заинтересовать заниматься спортом? И не только лыжным, но и другими видами?**

- Прежде всего, нужна мотивация. Необходимо вывозить молодых спортсменов на соревнования в другие регионы, проводить спортивные сборы. И все затраты должна взять на себя область, потому что сегодня многим родителям сложно самим оплачивать все эти расходы, да, этого и не должно быть. В конце концов, государство должно заботиться о том, чтобы его граждане были здоровыми и приносили ему своим полноценным трудом максимальную пользу. Чтобы у ребёнка развивалась психология победителя, необходимо создавать ему линию успеха, поэтому детям нужны соревнования не только на местном, но и межрегиональном, и всероссийском уровнях. Нужны тренировочные сборы, попасть на которые — большой успех для молодого спортсмена.



Александр Папанов на тренировке

**- Скажите, а на каком уровне лыжный спорт в соседних регионах: Тюменской, Свердловской, Челябинской областях?**

- Сравнивать наш регион с соседними не приходится. В Тюменской области построены трассы международного уровня, например, в Ханты-Мансийске и «Жемчужина Сибири» (в деревне Мичурино Червишевского МО).


В Свердловской области есть отличные базы «Динамо» и «Уктуз», в Челябинской области отличная трасса в Златоусте. Таким образом, отстаём пока только мы. Во всех остальных регионах Уральского Федерального Округа лыжный спорт находится на хорошем и высоком уровнях.

**- Кто-нибудь из курганских спортсменов выбился на мировой уровень? Может кто-то из наших земляков бу-**

**дет представлять нашу страну на предстоящей Олимпиаде?**

- Да, конечно. В XXII Олимпиаде примет участие наша землячка Яна Романова. Надеюсь, что ситуация в нашем регионе изменится и курганские ребята будут принимать участие и в последующих Олимпиадах. Но, чтобы они и впредь показывали отличные результаты на мировой арене, нужна серьёзная поддержка региона.

**Более того, нужна программа по развитию лыжного спорта в области. Также было бы очень хорошо, если бы нашим лыжникам помог частный бизнес, который имеет такие возможности. В конечном итоге — это будущее наших детей, а, значит, и наше будущее.**

 Материал подготовил Евгений ИЗМАЙЛОВ

## Всероссийские сельские спортивные игры отметят юбилей в олимпийском году

В текущем году финальные соревнования X юбилейных Всероссийских летних сельских спортивных игр состоятся с 8 по 13 июля 2014 года в г. Нововоронеж Воронежской области, сообщило Информационное агентство «Светич». Символично, что в этом году юбилей сельской Олимпиады совпал с проведением в России крупнейшего международного спортивного события четырёхлетия — Олимпийскими играми в Сочи.

Как отмечают в Минсельхозе России, за период проведения Всероссийских летних сельских спортивных игр чаще других на пьедестал финальных соревнований сельских игр поднимались представители Удмуртской и Чувашской Республик, Республик Башкортостан и Татарстан, Омской, Пензенской, Челябинской, Курганской и Тюменской областей, Алтайского края. Высокое спортивное мастерство демонстрировали труженики агропромышленного комплекса и сельская интеллигенция Карачаево-Черкесской Республики, Республик Марий Эл и Саха (Якутия), Пермского

краёв, Иркутской, Калужской, Костромской, Курской, Ростовской и Рязанской областей, Ямало-Ненецкого автономного округа.

Для развитию массового спорта на селе и укрепление достигнутых результатов Правительством Российской Федерации утверждены федеральная целевая программа Минсельхоза России «Устойчивое развитие сельских территорий на 2014-2017 годы и на период до 2020 года» и Государственная программа Минспорта России «Развитие физической культуры и спорта».

В предстоящих в этом году летних сельских спортивных играх предусмотрены соревнования по традиционным для российского села видам спорта: армспорт, борьба на поясах, самбо, гиревой и городошный спорт, волейбол, лёгкая атлетика, лапта, настольный теннис, соревнования спортивных семей, а также соревнования с элементами профессиональной подготовки, которые являются обязательными видами: соревнования дояров, косарей и механизаторов. К участию в соревно-

ваниях допускаются граждане, постоянно проживающие в сельских поселениях Российской Федерации, работающие в сельскохозяйственном производстве, на предприятиях и в организациях агропромышленного комплекса и социальной сферы.

Организаторы Всероссийских сельских спортивных игр — Минсельхоз России, Минспорт России и ДСО «Урожай» России рассматривают эти соревнования в качестве отчёта органов власти всех уровней (субъектов Российской Федерации, муниципальных районов, сельских поселений), работодателей, ветеранов спорта и физкультурно-спортивных организаций о работе по вовлечению сельского населения в систематические занятия физической культурой и спортом. В этой связи, просим руководителей субъектов Российской Федерации ответственно подойти к организации региональных соревнований, к подготовке и участию команд субъектов в финальных соревнованиях X юбилейных Всероссийских летних сельских спортивных игр.



# Василий Евтухович: - За село всегда обидно

Василий Иванович Евтухович – один из немногих руководителей в зауральском АПК, вот уже четверть века стоящий у штурвала своего корабля, а его СПК им. Красина, что в Кетовском районе Курганской области продолжает оставаться самостоятельным производством, преодолевая опасные подводные рифы, тонко маневрировать между неожиданно возникающих на пути препятствий и удерживать на плаву собственную экономику.

*Василий Иванович – человек действительно неординарный, ведь он не только руководитель со стажем, но и тонкий стратег, который может изнутри прочувствовать текущую ситуацию, происходящие вокруг явления, как в социальной, так и экономической сфере. Наверное, поэтому и держится его производство*

- Меня вот спрашивают иногда, какие методы использую я в работе с людьми, чтобы удерживать дисциплину и порядок, грамотно использовать и четко соблюдать все технологические аспекты в животноводстве и полеводстве. Сразу скажу, что на производстве всякое бывает и конкретных рецептов на каждый случай просто не существует. Главное, понимать, чего ты хочешь и к чему нужно стремиться. Я не считаю, что только жесткое руководство может решить все проблемы, в том числе и внутреннего характера. Даже если кто-то сбивается с пути, он должен, в первую очередь, внутренне все это осознать и прийти к какому-то собственному решению. Силой тоже ничего не добьешься. Был в хозяйстве случай, когда двое наших работников пристрастились к спиртному, приходили на производство что называется «под мухой» и считали это нормальным явлением. Пригласил я их к себе, посадил за стол, достал бутылку водки и предлагаю: «Пейте. И пока не выпьете, отсюда не уйдете. Будет мало – добавлю. Насытитесь же вдоволь...». Пить они, конечно, не стали, но до сих пор трудятся в хозяйстве и вспоминают тот давний случай. А помните, дескать, как вы нас? А что касается откровенной грубости в отношении с подчиненными, то для меня это неприемлемо.

*Иные руководители приходят в хозяйство и без оглядки бросаются поднимать производство, забывая даже о том, что делать это должны его же подопечные, у которых есть семьи, дети, да и просто личная жизнь. У Евтуховича все не так. Дела хозяйственные и забо-*

*ты социального характера непременно переплетаются.*

- Когда я сюда приехал, был одним из самых молодых председателей колхоза, а сейчас уже вот ветеран. Даже самому не верится. Опыта, конечно, поднабрался, ну а проблем с годами меньше не стало. На этом месте всегда была бригада колхоза «Дружба», центральная усадьба которого располагалась в селе Митино, а когда в 1981 году хозяйство поделилось, к нам, помимо бригады в деревне Становая, отошло село Козлово, поэтому первому руководителю начинать приходилось с нуля. Контора образовавшегося колхоза им. Красина размещалась на месте санпропускника фермы, а гараж в оборудованном овощехранилище. Так и началось. Но я пришел сюда уже третьим председателем, и, честно скажу, иногда даже не знал, за что ухватиться в первую очередь, с чего важнее начинать...

*В первые годы своего правления удалось проложить асфальтированную дорогу до Козлово, а далее построить административное здание, детский садик... Попытались выстраивать по-новому производственную структуру. Все это требовало немалых материальных затрат.*

- А вы представляете, как без социальной сферы на селе? Если бы не обращать на нее никакого внимания, последние жители разбежались бы по округе. Некого было бы на трактор или комбайн посадить, на ферму отпирать.... Поэтому тогда мы шли на всё, чтобы как-то снизить уровень социальных проблем. Помимо асфальта на отделение, прокладки там тротуаров, подготовили сметную документацию на строительство школы-восьмилетки, заложили фундамент магазина, намеревались возвести здание комбината бытового обслуживания, а так же столовую,



Дом культуры. И все эти планы рухнули вместе с нагрянувшей перестройкой.... Жаль, ведь дела хозяйственные шли тогда совсем неплохо: у нас хватало специалистов, причем все были с высшим образованием. Мы старались их удерживать. В общей численности на производстве работало 260 человек. Сегодня в штатном расписании значатся около 80 сотрудников. Ощущаете разницу?

Да, Курганская сельхозакадемия ежегодно выпускает специалистов, а где же они? Еще в незапамятные времена стержневыми факультетами там были агрономический, зоотехнический, механический, а теперь финансы и кредит, бухучет и аудит.... Все хотят сидеть в тепле и уюте, только бы не на производстве. И это притом, что у нас в хозяйстве можно заработать 20-25 тысяч рублей, а в городе иные десятки тысячам рады. И все равно бегут из деревни. С одной стороны парадокс, а с другой все совершенно обоснованно. Я никого не осуждаю, у нас действительно жить непросто, к тому же и социальная сфера отстает от городской, не соответствует запросам молодежи. Это нужно признавать.

*В то же время, очевидно, что только развитое производство и крепкая экономика способны поднять жизненный уровень людей, улучшить инфраструктуру, приблизить социальную*

**сферу к городским стандартам. Василий Иванович это тоже прекрасно понимает.**

- Безусловно, что только высокоразвитое производство способно вдохнуть в село новую жизнь, дать ему второе дыхание. И в этом смысле нам сегодня чрезвычайно сложно. Конечно, проще было двигать вперед ту же животноводческую отрасль, когда за каждый центнер произведенного молока мы получали дотации от государства 87 рублей, а в магазине оно стоило копеек двадцать. Как ни прискорбно, но именно данное направление не является у нас сегодня ведущим. И это несмотря на то, что из 500 голов крупнорогатого скота 192 – дойные коровы, поддерживаем неплохой уровень продуктивности. Так уж складывается, что сегодня наше СПК производит молоко себе в убыток. Закупочная цена никак не соответствует вкладываемым в его производство затратам. Вот вам еще один парадокс, но мы не стремимся уничтожить отрасль. И, прежде всего потому, что она все же приносит нам «живые» деньги, что на фермах работают опытные животноводы. Неужели мы выбросим их на улицу? Иные скажут, что я не современный руководитель.

Может быть, но у меня не угасает надежда на то, что когда-то государство очнется и станет нам помогать. Не так, как сегодня, а по-настоящему. Нам не нужны какие-то финансовые потоки, нам нужна достойная рыночная цена на произведенную продукцию. И всё. Поэтому мы продолжаем поддерживать молочное направление – отремонтировали помещения, приобрели новый кормозаготовительный комбайн КСК-600, припасли нужное количество кормов хорошего качества, работаем над продуктивностью. Здесь резервов у нас хватает, хотя пугают жесткие условия нового Техрегламента на производство, в частности, молока, который начнет действовать уже с весны. Нас не устраивает изменившаяся система субсидирования животноводства и другие аспекты, которые не способствуют повышению эффективности производства.

**Ну, не повернется никак язык, чтобы назвать Евтуховича пессимистом. Скорее, наоборот. В Курганской области уже немало хозяйств, которые извели последних коров, а в СПК им. Красина продолжают двигаться по взятому курсу. Председатель здесь все-таки реалист.**

- Как ни крути, а в складывающихся экономических условиях, основная отрасль, на которой базируется экономика нашего хозяйства, все-таки растениеводство. Понятно, что и здесь немало проблем, связанных с чехардой на том же зерновом рынке, здорово мешающей планомерно развиваться, но нельзя отрицать и того, например, что именно на данном направлении государство нам помогло. Я имею в виду тот факт, что за время реализации нацпроекта «Развитие АПК» аграрникам были предоставлены преференции, которые позволили, в частности нам, провести техническое перевооружение.


Разумеется, что кредиты висят над нами домокловым мечом, но все же. Мы на 100 % сменили комбайновый парк, оснастились новыми современными зерноуборочными машинами. Теперь в нашем арсенале четыре комбайна фирмы «ДОН» и один комбайн фирмы «Палессе» КЗС-812-20. У нас есть теперь многофункциональный посевной комплекс «Агромастер», стерневые сеялки. Сейчас мы легко засеваем 3600 гектаров земли и еще 400 гектаров держим под парами. У нас нет во всей округе брошенных участков. Считаю важным то, что мы смогли восстановить свой сушильный комплекс, подвести к нему газ. Вспоминается 2011 год, когда мы намолотили 75 тыс. тонн зерна при урожайности 30,8 центнеров на гектар, сумели все просушить, у себя сохранить и реализовать впоследствии по более-менее приемлемой для нас цене.

**Из года в год механизаторы СПК не только выращивают добротные хлебные урожаи, но и раньше других завершают уборочную страду. А, кроме того, на технологические аспекты в работе с землей есть у Василия Ивановича свой особенный взгляд.**

- Согласен, что нельзя отрицать все то новое и передовое, что появляется в науке, но есть вещи, к которым нужно относиться очень внимательно. Я имею в виду технологические аспекты в работе с землей. Да, мы сегодня активно используем энергосберегающие технологии, но мне, например, кажется, что мы обязательно вернемся к вспашке. Знаю, что противников такого мнения наберется немало, но вы поглядите, сколько сорняков наплодили, сколько разных заболеваний, о которых раньше и не знали. И это после того, как перестали пахать. А что касается затрат, то и здесь все спорно и требует детального анализа.

Конечно, пахать – процесс энергоемкий, затратный, но если посчитать, сколько средств мы расходует на приобретение средств защиты растений, на проведение самой операции по защите земли от вредителей, болезней, то неизвестно, что еще перевесит. В соседней с нами республике Казахстан, кстати, даже национальную программу по борьбе с отдельными видами сорняков разработали, и государство её финансирует. А мы-то и пахать правильно разучились. В свое время становской механизатор, он же лауреат хлебоборбской премии имени нашего земляка Т.С. Мальцева, Анатолий Степанович Антропов, за летний и осенний периоды на своем К-701 вспахивал по 1,5 тысячи гектаров земли. А это, знаете ли, не так просто.

**Когда Евтуховича спросили об отношении к инвесторам, он назвал такое сотрудничество кабалой. Может быть, поэтому его СПК пока и остается структурой самостоятельной.**

- Вы знаете, сколько деревень и сел ежегодно исчезает в России с лица земли? Недавно вычитал в СМИ – около 1,5 тысяч. А вы думаете, инвестору проблемы сельские нужны? Для подавляющего большинства из них главное – извлечение прибыли. Я, конечно, не хочу сказать, что все они именно таковые. Исключения, разумеется, есть. Но их, поверьте, немного. Вот почему, на мой взгляд, для поддержания экономики в первую очередь надо использовать собственные резервы. Привлечение инвестора мне не кажется панацеей от всех бед. До 2005 года эффективность нашего производства, позволяла иметь собственные оборотные средства, развиваться, и только в 2007 году мы вынужденно оформили первый долгосрочный кредит. Но ведь тогда не было такого диспаритета цен на сельхозпродукцию и можно было что-то планировать, рассчитывать с государством. Сегодня ситуация совершенно иная. Производители её прекрасно знают, и я не буду её подробно озвучивать. Еще раз только повторюсь и акцентирую внимание на том, что нам вообще не нужна государственная поддержка, если на продукцию будет реальная цена. Тогда мы сможем и зарплату сделать достойной и с долгами рассчитаться. А сегодня получается так, что наработаемся вдоволь и никакой отдачи от этого не видим. Да неправильно все это. 

Владимир СЕДАНОВ  
Фото Николая БЕЛОБОРОДОВА

**ВСЕ СТАТЬИ ЖУРНАЛА "НИВЫ ЗАУРАЛЬЯ"  
МОЖНО ПРОЧИТАТЬ И ПРОКОММЕНТИРОВАТЬ  
НА САЙТЕ [www.SveticH.info](http://www.SveticH.info)**



# Сельхозтехника должна выйти на поля в полной готовности уже в апреле

**Подготовку тракторного парка, посевной и почвообрабатывающей техники необходимо организовать полностью до конца марта 2014 года. Это стало одной из задач, поставленных перед руководителями крупно-товарных хозяйств области на совещании «О ходе подготовки инженерно-технической системы АПК области и МТП к проведению полевых работ 2014 года». Решение связано с тем, что некоторые виды полевых работ осуществляются уже в апреле. Среди них ранне-весеннее боронование, боронование многолетних трав и озимых культур, подкормка посевов сельскохозяйственных культур прошлых лет и др.**

Согласно сводке к середине января готовность тракторного парка в целом по области составляет 87 процентов. Готовность сеялок и культиваторов - 86 процентов. 10 районов имеют показатель ниже средне-областного. В связи с этим была поставлена задача провести анализ причин низкой готовности машинно-тракторного парка в отстающих хозяйствах и ускорить темпы подготовки техники в них.

В целом совещание было направлено на мобилизацию всех структур АПК для качественного начала сева. Именно поэтому в первую очередь на повестку дня выносились обозначенные проблемы, требующие решения до посевной кампании.

Не последнюю роль в положительном старте играют ремонтные работы, для качественного осуществления которых требуются отопливаемые помещения. В настоящее время в АПК области насчитывается 238 крупно-товарных хозяйств, осуществляющих полевые работы. В них имеется 249 мастерских по ремонту техники, из которых 213 единиц (85,5% от наличия) отопливаемые и 114 отопливаемые на газе (53,5% от отопливаемых). Кроме того в хозяйствах имеется 405 гаражей и стоянок техники на базе которых также можно организовать ремонт техники. 229 единиц из них (56,5% от наличия) отопливаемые. Таким образом, всего в наличии 442 отопливаемых помещения. Однако сегодня это количество не покрывает всей потребности. Поэтому перед управлениями АПК районов была поставлена задача незамедлительно обеспечить надлежащие условия для проведения ремонт-

ных работ в отопливаемых оборудованных помещениях.

Не менее важным стал вопрос о нагрузке на единицу техники при проведении основных видов работ. Ведь именно этот показатель определяет сроки и продолжительность проведения работ. Между тем, стратегическая задача, стоящая перед всеми уровнями управления в сфере АПК заключается в проведении сельскохозяйственных работ с высоким качеством и в оптимальные агротехнические сроки. Чем меньше работ будет проведено за их пределами, тем лучше надежды на урожай и, соответственно, высокую эффективность производства. Сегодня в среднем по области нагрузка на одну сеялку составляет 252 га, нагрузка на 1 единицу зерноуборочных комбайнов по области 433 га. Как показывает статистика, эти показатели снижаются, но существует разница по нагрузке в разрезе районов. Поэтому решено по каждому проблемному хозяйству рассмотреть возможные источники финансирования приобретения техники и практически решить данные вопросы силами руководителей и специалистов данных хозяйств. Напомним, что за последние 8 лет сельхозтоваропроизводители области с учетом государственной поддержки приобрели 5 599 единиц сельскохозяйственной техники на сумму более 14 млрд. рублей. В 2013 году приобретено 1126 единиц на сумму более 2 983,3 млн. рублей, государственная поддержка составила 920,8 млн. рублей.

Помочь в снижении затрат может и оборудование техники навигационными системами. Среди возможностей такого оснащения создание контуров

полей и расчет площадей хозяйств, применение систем параллельного вождения на севе и опрыскивании, круговой учет ГСМ, оперативное наблюдение за местонахождением, скоростным режимом, расходом топлива, простоями, учет намолота и многое другое. По состоянию на январь 2014 года из 264 крупно-товарных хозяйств области 64 хозяйства имеют современные навигационно-информационные системы. По сравнению с январем прошлого года рост за год составил 2,7 раза. Динамику планируется сохранить и в 2014 году.

Не осталась без внимания и потребность АПК области в горюче-смазочных материалах на 2014 год. По по дизельному топливу она составляет 75,360 тыс. тонн, по бензину - 9,345 тыс. тонн, по моторному маслу - 2,418 тыс. тонн.

Важными стали также вопросы заключения договоров на поставку сельскохозяйственной техники с заводами-изготовителями, практическое и теоретическое обучение специалистов по эксплуатации новых машин, организация проведения дефектовки поставляемой техники уже бывшей в эксплуатации, формирования на складах необходимых объемов и ассортимента запасных частей и расходных материалов. Кроме того, обозначены планы по организации в период сезонных полевых работ дежурства специалистов в выходные и праздничные дни для приема от сельхозтоваропроизводителей заявок на проведение обслуживания и ремонта техники.

*Департамент АПК Тюменской области*

# Насколько крепкий «ветеринарный щит» у Тюменской области?

**За 9 месяцев текущего года на территории области обнаружено 17 случаев возникновения бешенства среди домашних и сельскохозяйственных животных. В восьмидесяти процентах случаев источником возникновения заболевания являются дикие плотоядные животные. Об этом и общей эпизоотической ситуации в Тюменской области редакции журнала "Нивы Зауралья" рассказал заместитель начальника управления ветеринарии Тюменской области Юрий Хрулин.**



- За последние десять месяцев количество зафиксированных случаев данного заболевания по УРФО в Челябинской области составило 215, Свердловской области – 87, Тюменской - 96, Курганской - 64. Бешенство носит природно-очаговый характер с периодичностью пиковых случаев в 4-5 лет. Вирус имеет природное происхождение, поэтому влиять на него можно только сокращением численности диких плотоядных животных.

**- Юрий Алексеевич, скажите, зафиксированы ли на территории Тюменской области случаи птичьего гриппа? Как часто проводятся профилактические мероприятия по данному заболеванию?**

- На территории области постоянно организуют и проводят противозoonотические мероприятия особо опасных заболеваний животных. На отчетную дату обстановка в области по гриппу птиц благополучная и стабильная.

Специалистами осуществляется наблюдение за клиническим состоянием птицы в подворьях граждан и на птицефабриках. Среди населения распространено две тысячи сто листовок по профилактике гриппа птиц.

Для предупреждения возникновения и распространения птичьего гриппа проводится постоянный мониторинг. С начала года проведено 53,6 тыс. исследований проб на наличие вируса гриппа птиц (в том числе, частный сектор – 34,1 тыс. проб, птицефабрики – 19,4 тыс. проб, дикая птица – 31 проба), результат отрицательный.

**- Какая обстановка с туберкулезом и бруцеллезом?**

- Ветеринарной службой проводятся плановые аллергические исследования крупного рогатого скота на туберкулез на фермах и в частных подворьях граждан. За 10 месяцев текущего года проведено 346,6 тыс. исследований.

В целях своевременной профилактики бруцеллеза в хозяйствах и населенных пунктах области в плановом порядке крупный рогатый скот исследуют два раза в год.

За отчетный период проведено 270,8 тыс. исследований – результаты отрицательные. Хозяйства области стабильно остаются благополучными по туберкулезу и бруцеллезу сельскохозяйственных животных с 1997 года.

**- Какие меры были приняты для профилактики АЧС?**

- Учитывая неблагоприятную эпизоотическую обстановку по АЧС на европейской территории Российской Федерации, в Тюменской области разработан и утвержден план мероприятий по недопущению заноса, распространения данного заболевания.

За отчетный период текущего года проведено 142 схода граждан, 27 семинаров, распространено 7 184 памяток, опубликовано 34 статьи в печатных средствах массовой информации и 8 статей в интернет-источниках, проведено 14 радио- и 12 телевыступлений.

С целью координации и взаимодействия служб области проведены 6 учений по африканской чуме свиней, в том числе, одно проведено в период с 13 по 16 октября текущего года Уральским региональным центром МЧС России.

При подведении итогов, по оперативности и качеству исполнения мероприятий служба защиты сельскохозяйственных животных и растений области заняла первое место. Исследования тюменской областной ветеринарной лаборатории по наличию вируса африканской чумы свиней( 897 проб, в том числе 882 пробы от домашних свиней, 15 проб от диких кабанов) дал отрицательный результат.

**- Существует ли угроза ввоза в регион опасной животноводческой продукции? И какие меры приняты для предотвращения реализации несоответствующей ветеринарным показателям животноводческой продукции?**

- Одно из основных направлений работы управления ветеринарии Тюменской области – защита региона от ввоза опасной животноводческой продукции. Для обеспечения выпуска безопасной в ветеринарном отношении

продукции животного происхождения за отчетный период лабораториями ветеринарно-санитарной экспертизы проведено 404,6 тыс. экспертиз мяса всех видов, 253 экспертизы мёда, 1 456 экспертиз молока, 4,3 тыс. исследований кормов и кормовых добавок для животных. По причине недоброкачества и несоответствия ветеринарным показателям не допущено в реализацию и направлено на утилизацию 853,6 тонн, на обеззараживание 163,1 тонн всех видов пищевой продукции, уничтожено 8,4 тонн, что выше уровня прошлого года.

За текущий год фактов реализации на потребительском рынке недоброкачественной в ветеринарном отношении продукции животного происхождения, кормов (кормовых добавок) для животных не выявлено. Увеличение количества экспертиз пищевой продукции и увеличение ее выбраковки в 2013 году по отношению к 2012 году связано напрямую с увеличением производства продукции.

**- Как Вы оцениваете общее состояние дел в ветеринарном обеспечении АПК Тюменской области?**

- В целях контроля за соблюдением ветеринарных требований за отчетный период 2013 года проведено 523 проверки хозяйствующих субъектов. Выявлено 141 нарушение, выдано 101 предписание, наложено штрафов на общую сумму 549 тыс. рублей.

**В заключение своего интервью Юрий Хрулин также отметил, что за последние 10 месяцев проведен капитальный ремонт зданий и сооружений в 11 ветеринарных станциях по борьбе с болезнями животных. Также за счет дополнительного финансирования приобретено необходимое лабораторное оборудование для подведомственных учреждений.**



# Молочные реки

Клуб профессионалов

МОЛОЧНОГО ЖИВОТНОВОДСТВА

# Зауралья



Ведущий рубрики

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



В нашей рубрике мы продолжаем говорить о технологических аспектах современного молочного скотоводства. В прошлом номере мы поговорили о том, как оценивать сохранность ремонтного поголовья и задачах воспроизводства, которые бы соответствовали уровню лучших ферм мира, конкурировать с которыми приходится и российским производителям молока.

Продолжая нашу беседу, можно отметить, что сегодня традиции и методы формирования кормового поля далеки от потребностей современного молочного скотоводства. Экономически выгодное животноводство невозможно без эффективного кормопроизводства.

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. Обсудим это подробнее.

## Формируем кормовое поле: по потребностям молочного стада

### ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ: НЕ МЕНЕЕ 10 МДЖ

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

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

Но если у нас смесь объемистых кормов имеет концентрацию энергии

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

Вот существенный резерв для снижения себестоимости молока. Мы создаем огромные усилия по поводу заготовки объемистых кормов, которые по себестоимости не ниже, чем концентраты, а иногда и выше.

Но в связи с тем, что не контролируем важнейший показатель - концентрацию энергии в сухом веществе, мы создаем видимость наличия корма для производства молока. Но в эту «видимость» вбуханы реальные и при этом немалые средства. И если эти средства не дают на выходе продук-

цию, значит, эта продукция имеет неоправданно высокую себестоимость.

Ориентир должен быть: 10 МДж обменной энергии в смеси объемистых кормов. И каждой службе, кто занимается в хозяйстве производством и использованием кормов, этот показатель должен быть доведен. И достижение его – вопрос технологии.

### ЗАГОТОВКА СЕНАЖА: ВОВРЕМЯ СКОСИТЬ

Я принципиально против многокомпонентных смесей при производстве сенажа для высокопродуктивного стада. Нужна монокультура. Это может быть люцерна или что-то другое, но главное – при монокультуре мы «ловим» оптимальную фазу вегетации, когда на поле максимальное количество энергии в килограмме сухого вещества. Ориентируемся, в первую очередь, не на объем, хотя он тоже важен. Дело в том,

что объем будет, если у Вас правильно посеянное поле многолетних трав, которое не более 4 лет эксплуатируется. Если это есть, урожай всегда будет, но главная задача - вовремя скосить.

Мы об этом говорим уже не один раз, и это святое правило: первый цветок - последний валок. Оно должно выполняться, во что бы то ни стало. И даже точнее - за два дня до первого цветка - окончание скашивания. Потому что любя возможность сохранить мегаджоули обменной энергии в кг сухого вещества должна быть максимально использована. Если нам нужен результат, то есть молоко, по приемлемой себестоимости.

Далее следуют такие этапы: подвяливание, подбор, измельчение, закладка, консервация, хранение и выемка.

Все они - расходные, на каждом из них - теряется энергия. И при этом нет этапа неважного. Если в фазу бутонизации скосили люцерну, мы помним, что она плохо силосуется. Значит, нужно использовать либо консервант, либо что-то применять дополнительно. К при-

меру, как делает СПК «Килачевский» - хозяйство из Свердловской области, куда мы часто ездим за опытом, и благодарны специалистам и руководителю, что они всегда открыты.

У них система отработана так: они вносят в качестве углеродистой добавки не консерванты, а дробленое зерно. При этом используют специальный разравниватель для силоса. И тем самым выигрывают 0,5 мДж, причем дополнительно. А это очень и очень много, разница сразу чувствуется. Сразу растет потребление объемистых кормов, сухого вещества, продуктивность, здоровье стада и т.д. Если в готовом сенаже не менее 9,5 мДж ОЭ в кг сухого вещества, считайте, что службы сработали правильно.

### КУКУРУЗА: НА СИЛОС

Без кукурузы сегодня молочному животноводству - смерть. Потому что все наши травянистые корма, в виде сена и сенажа больше 9,5 мДж содержать не мо-

гут. Такое солнце в нашем климате, такие особенности. Поэтому в промышленном масштабе - сено лучше всего нам брать в начале колошения злаковых, люцерну - в начало бутонизации, до цветения.

А кукуруза имеет уникальные свойства - с возрастом доля энергии повышается, количество клетчатки снижается. Силос из кукурузы дает не меньше 11 мДж обменной энергии.

Поэтому, если мы объемистую часть формируем так: 2 кг сухого вещества сена, 5 кг сухого вещества сенажа, и 5 кг сухого вещества кукурузного силоса, мы выходим за 10 мДж обменной энергии в смеси. А это принципиально важно. Нет кукурузы - мы будем иметь около 9 мДж ОЭ в объемистых кормах, а продукцию, в основном, получать за счет концентрированных кормов, добавок...

Чтобы изучить на практике новые подходы при производстве кормов, в 2013 г Департаментом АПК были организованы ряд семинаров. Будем надеяться, что опыт работы передовых хозяйств поможет всем животноводам. **ВЕ**

**Базовый курс:**  
**Аудит сельскохозяйственного предприятия (5 дней)**  
**Специализированные модули:**

- Управление воспроизводством на молочной ферме (3 дня)
- Управление кормлением на молочной ферме (3 дня)
- Управление качеством молока на молочной ферме (3 дня)
- Управление персоналом и процессами на молочной ферме (3 дня)
- Экология (2 дня) (группы комплектуются по мере запроса)
- Курс для руководителей (2 дня)

**Стоимость тренингов – 25000 рублей, при проведении в Вербилково Липецкая обл, в стоимость входят проживание, питание в течении всего периода пребывания, обучение, спецодежда, все рабочие материалы.**

**Так же возможно сотрудничество с агентами и коммерческими организациями по проведению тренингов на выезде.**

**Миссия:**  
 Передавать производителям молока передовые знания и опыт в сфере молочного животноводства, быть проводником высоких технологий молочного бизнеса для специалистов, работающих на сельскохозяйственных предприятиях, формировать высококвалифицированный кадровый резерв молочного бизнеса России.

**Автономная некоммерческая организация развития производства сырого молока "Молочная Бизнес Академия"**  
 309524 с Вербилково Липецкая обл.  
 ОГРН 1124800011116 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




**ВСЕ СТАТЬИ ЖУРНАЛА "НИВЫ ЗАУРАЛЬЯ"  
 МОЖНО ПРОЧИТАТЬ И ПРОКОММЕНТИРОВАТЬ  
 НА САЙТЕ [www.SveticH.info](http://www.SveticH.info)**



# Приоритет – поддержка эффективного производства

Первое в текущем году селекторное совещание руководителей сельскохозяйственной отрасли и руководства министерства сельского хозяйства Челябинской области было посвящено ситуации в животноводстве, а также перспективам развития АПК в предстоящем году. Прежде всего, исполняющий обязанности министра сельского хозяйства региона Сергей Сушков проинформировал, что 80 % ассигнований, заложенных в областном бюджете на государственную поддержку АПК, будут выплачены до начала посевной кампании 2014 года.

В настоящее время работа Министерства направлена на обеспечение своевременного принятия Правительством Челябинской области порядков предоставления субсидий на сельскохозяйственное производство. Сергей Сушков отметил: «Учитывая сложную ситуацию в отрасли, необходимо максимально пополнить оборотные средства сельскохозяйственных предприятий, чтобы они нормально вошли в посевную кампанию. В связи с этим принято решение 80% от годового объема регионального сельскохозяйственного бюджета – это 633 миллиона рублей – выплатить до посевной кампании. Таким образом, до начала весенних полевых работ аграриям единовременно, в полном объеме будут выплачены областные субсидии на компенсацию процентов по кредитам, на несвязанную поддержку в растениеводстве, на производство молока и мяса. Федеральные средства господдержки АПК будут выплачиваться хозяйствам в другие календарные сроки, по мере поступления в область».

Об итогах работы в животноводстве в 2013 году и производственных планах на 2014 год рассказал исполняющий обязанности первого заместителя министра Евгений Ваганов.

В целом, обстановка в отрасли рабочая, тем не менее, российская тенденция к сокращению поголовья молочного скота и, как следствие, снижению валового объема производства молока, не обошла стороной и Южный Урал. На 1 января 2014 г. поголовье крупного рогатого скота в сельхозорганизациях области насчитывало более 150 тыс. голов, поголовье коров – около 60 тыс. голов.

Валовое производство молока в 2013 году составило в сельскохозяйственных организациях 167 тыс. 240 тонн. При этом годовая молочная продуктивность в среднем по области увеличилась на 61 килограмм и составила 4232 килограмма молока на корову. Одиннадцать предприятий получили среднюю продуктивность выше 5000 кг молока на корову. При этом два хозяйства превысили 7-тысячную планку – это СПК «Подовинное», в котором

получено в среднем 7731 кг молока от каждой бурёнки (на 1200 кг. больше, чем в 2012 году), и СПК «Коелгинское» – 7634 кг.

Основной задачей 2014 года станет повышение показателей воспроизводства стада для увеличения поголовья КРС в области. В планах выход не менее 85 телят на сто коров. Ещё есть время в первом квартале текущего года качественно провести работу по воспроизводству стада, от чего напрямую будет зависеть прирост поголовья и объём производства молока в конце сезона. Необходимо обеспечить на фермах строгое соблюдение трудовой и технологической дисциплины, максимальную сохранность и полноценное кормление ремонтных телок, среднесуточный привес молодняка должен составить не менее 650-700 гр. на одну голову.

Уже сегодня нужно готовиться к посевной кампании: пополнять семенной запас, подрабатывать семена, ремонтировать технику. Задача перед аграриями стоит трудная – наиболее полно обеспечить регион зерном собственного производства. Евгений Ваганов призвал изучить опыт передовых растениеводческих хозяйств области, которые даже в условиях засухи выращивают хорошие урожаи зерновых культур. Например, «Птицефабрика Челябинская», имея в обработке 40 тысяч гектаров

пашни в Верхнеуральском и Еткульском районах, в прошлом году получила в среднем 14,2 центнера зерна с гектара, СПК «Подовинное» в Октябрьском районе получил 18 ц/га, «Югс-Агро» в Троицком районе – 15 ц/га, ФГУП «Троицкое» – 17,9 ц/га. Все эти хозяйства находятся в разных районах области, тем не менее, за счёт правильного подбора и соблюдения агротехнологий добиваются высокой урожайности. К слову, средняя по области урожайность зерновых в прошлом году составила 10,4 центнера с гектара.

В преддверии уборочной обсуждалась проблема обеспеченности качественным семенным материалом: недостающие объёмы будут «переброшены» из хозяйств, получивших хорошие урожаи. На сегодняшний день наиболее актуальна проблема всхожести и болезней семенного материала, которую Минсельхоз адресно решает с хозяйствами.

Прогноз урожая для Южного Урала на 2014 год хороший: зиму регион встретил с двойным запасом влаги в почве. Снежный покров в большинстве сельскохозяйственных районов также установился достаточно массивный. Это даёт возможность аграриям провести весенний сев в оптимальные агротехнические сроки.

*Пресс-центр Минсельхоза  
Челябинской области*



# Михаил Копытов: «Все территории Среднего Урала с задачами по АПК справляются»

**15 января Губернатор Свердловской области Евгений Куйвашев обсудил на встрече с Министром агропромышленного комплекса и продовольствия Михаилом Копытовым ряд вопросов развития отрасли.**

Глава региона обратил особое внимание на вопросы продовольственной безопасности, сохранение существующих и поиск новых рынков сбыта уральской продукции, что в условиях вхождения в ВТО имеет особое значение. Вариантом апробирования сотрудничества между областью и продовольственными компаниями станет соглашение о сотрудничестве с группой компаний "X5 Retail Group", которое позволит повысить заинтересованность торговых сетей в реализации уральской продукции. Губернатор Евгений Куйвашев поручил министру агропромышленного комплекса и продовольствия Михаилу Копытову самым внимательным образом подойти к подготовке документа, который в дальнейшем ляжет в основу аналогичных соглашений с другими компаниями.

Губернатор также обсудил с министром итоги 2013 года и планы на предстоящий период. Михаил Копытов отметил, что в прошлом году дан старт реализации государственной программы "Развитие агропромышленного комплекса и потребительского рынка Свердловской области до 2020 года".

"Показательным моментом стало то, что основные плановые показатели, намеченные нами, были выполнены в полном объеме. Отмечен рост объемов валовой продукции сельского хозяйства, увеличение заработной платы превысило плановые параметры, таким образом, средняя зарплата по отрасли составила 18100 рублей", — пояснил глава министерства.

Также, по словам министра, Свердловской области удалось сохранить свои позиции в числе регионов-лидеров по производству молока. За год объем произведенного молока превысил 607 тысяч тонн.

"Из-за засухи 2012 года второй квартал прошлого года был для наших предприятий сложным. Однако во вто-

ром полугодии появились корма высокого качества, что позволило не только выполнить плановый показатель, но получить молоко сверх планируемых объемов. Показатели очень хорошие. Таких субъектов всего 7-8 по стране. То есть, те обязательства, которые мы брали на себя, выполнены полностью", — подчеркнул Михаил Копытов.

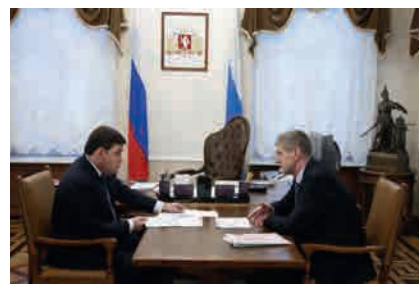
Кроме того, увеличилось производство мяса — до 246 тысяч тонн, за год на птицефермах произведено 1,3 миллиарда яиц. Михаил Копытов отметил, что в течение трех лет планируется полностью перевести Свердловскую птицефабрику на площадки Асбеста и Каменского района, где строятся новые цеха. Эти меры позволят увеличить производство продукции предприятий.

Евгений Куйвашев поручил министру предоставить информацию по реализации всех пилотных проектов в сфере сельского хозяйства: "Необходимо также понимать, как идет работа по разработанным инвестиционным паспортам, и как обстоят дела по реализации наших планов в разрезе всех муниципалитетов. Кто с задачами справился, а кто — нет".

Министр отметил, что все территории с поставленными задачами справляются, вся информация по каждому хозяйству будет предоставлена в феврале.

Кроме того, губернатор поручил своевременно информировать о темпах вовлечения земель в сельскохозяйственный оборот. Этой задаче необходимо уделять более пристальное внимание — имеющиеся ресурсы должны использоваться более эффективно, простаивающих земель в регионе быть не должно.

В прошлом году в сельскохозяйственный оборот было вовлечено 19 тысяч гектаров. В соответствии с поручениями главы региона сформирован перечень земель сельскохозяйственного назначения, необходимых сельско-



хозяйственным товаропроизводителям региона в первоочередном порядке. Общая площадь участков составит свыше 22 тысяч гектаров.

"Задача перед нами поставлена, средства в бюджет заложены. Сейчас главы занимаются решением этого вопроса. В конце января состоится заседание правительства области, на котором будет обсуждаться каждый новый участок, а с февраля начнем с каждым хозяйством прорабатывать его планы на предстоящую посевную кампанию", — пояснил министр.

Необходимо отметить, что в собственности Свердловской области зарегистрировано 970 земельных участков площадью свыше 73,8 тысяч гектаров. Вовлечены в хозяйственный оборот 694 участка площадью 48,2 тысячи гектаров — то есть 66 процентов от общего числа земель областной собственности. Министерство по управлению государственным имуществом региона в прошлом году предоставило в пользование 32 участка. В текущем году планируется вовлечь в оборот угодья в Тугулымском, Богдановичском, Байкаловском и Режевском районах. Еще 19 процентов земель будут вовлечены в оборот после завершения кадастровых работ, запланированных МУГИСО на 2014 год.

Вместе с тем, в прошлом году проведено обследование земельных участков сельскохозяйственного назначения общей площадью 19,2 тысячи гектаров, из которых в отношении 1,9 тысячи гектаров выявлены нарушения режима использования. По итогам обследований МУГИСО расторгает договоры аренды с нарушителями режима использования земель сельскохозяйственного назначения. Так, в отношении порядка 600 гектаров земель договоры уже расторгнуты.

Источник: [www.midural.ru](http://www.midural.ru)



# «Не давайте невыполнимых обещаний...»

*Исполнилось 60 лет Шамилю Вахитову, заслуженному работнику сельского хозяйства РФ, Почетному работнику агропромышленного комплекса России.*

Это имя хорошо известно аграриям страны.

Шамиль Хуснуллович много лет курировал АПК Башкирии, будучи заместителем премьер – министра регионального правительства, а затем, вдобавок, возглавлял министерство сельского хозяйства республики. В последние годы он являлся заместителем министра сельского хозяйства Российской Федерации. Сегодня Шамиль Вахитов активно занимается разработкой и внедрением крупных инвестиционных проектов в аграрном секторе родной республики. Накануне юбилея с видным организатором сельскохозяйственного производства встретился и побеседовал корреспондент журнала «Нивы Зауралья».



- Когда человеку исполняется шестьдесят лет, то вольно – невольно хочется подвести некоторые, ну, скажем, предварительные, итоги пройденного пути...

- Если оглянуться назад, то неизбежно вспоминаешь всем известную народную мудрость: «Жизнь прожить – не поле перейти». До чего же точно сказано!

Правда, начинаешь это понимать, только достигнув определенного возраста. Жизнь дана на добрые дела, об этом нельзя забывать.

Могу сказать одно – мне не стыдно за прожитые годы. И знаете почему? Потому что я, начиная с работы в колхозе, всегда занимался созиданием, а не разрушением. Представь себе, в семидесятых годах, когда был председателем колхоза имени 50-летия СССР, это в Мелеузовском районе, мы в год выполняли строительно – монтажных работ более чем на 1 миллион рублей. По тем временам – огромная цифра.

Сейчас это хозяйство, которому возвращено прежнее название – «Трудовик», возглавляет мой брат Талгат.

**- Откуда есть и пошел род Вахитовых?**

- В село Зирган, где я родился, наш пра-пра-прадед Абдулвахит приехал с семьей из деревни Татарская Каргала, что в Оренбуржье.

Документов той поры, к сожалению, практически не сохранилось, архив сгорел, но, по всем данным, мои предки были работающими людьми. Жили не богато, но в достатке. Скотоводством занимались. Поэтому я, наверное, с большой любовью, и даже трепетом, отношусь к лошадям.

**- Кем вы хотели стать в детстве?**

- Строителем. Однако, когда пришла пора делать выбор, своё веское слово на семейном совете высказал дед Насып: «Кирпич кушать не станешь, а вот ветеринара сельчане всегда накормят». Ослушаться деда я не посмел и подал заявление в Стерлитамакский совхоз – техникум.

Впрочем, свою любовь к строительному делу полностью реализовал.

*(Добавлю к сказанному, что за время работы главой администрации Мелеузовского района, а это были трудные девяностые, Шамилю Хуснулловичу удалось, несмотря ни на что, построить 13 школ, 10 фельдшерско – акушерских пунктов, 6 клубов, 4 общественно – культурных центра, 3 моста, десятки километров дорог, хозяйства смогли приобрести современную сельскохозяйственную технику.*

Земляки отплатили Шамилю Вахитову тоже добром. Когда его назначили заместителем премьер – министра башкирского правительства, забрали в Уфу, ему было присвоено звание «Почетный гражданин Мелеузовского района и города Мелеуз».)

**- Самое запомнившееся событие в Вашей жизни?**

- Рождение детей и внуков. Это был для меня настоящий праздник!

**- Ваша семья – ваша крепость?**

- Безусловно. По настоящему я отдыхаю только в кругу семьи, в окружении детей, внучат.

С моей Зульфией, в которую я влюбился с первого взгляда на первом курсе совхоза – техникума, мы живем уже больше сорока лет, которые пролетели как один день. Поверьте, если бы мне дали возможность прожить свою жизнь повторно, я бы женился только на своей Зульфие.

Она для меня не только заботливая и внимательная жена, но и хороший друг, умный советчик. С ней мы вырастили дочь Лилию и сына Рафаэля, которые подарили нам трех внуков и внука, которых я просто обожаю.

**- О чем сожалеете?**

- По большому счету, ни о чем. Были, признаю, ошибки, но их уже не исправить...

**- Что помогало и помогает вам в трудные минуты жизни?**

- Спорт. Сугубо для себя, не для пакухи. Тонус стараюсь держать. Занятия

простые – зарядка, пробежки, походы на лыжах.

**- Кто был примером для вас?**

Дед Насып, отец - Хуснулла Насыпович, который всего добивался сам. Умом, крестьянской сметкой, ответственным отношением к порученному делу.

Свою сельскую карьеру он начинал с рядового продавца в Зирганском сельпо, а на пенсию ушел с должности директора Аллагуватского элеватора.

Его всегда отличали скромность и высочайшая работоспособность. В таком же духе он воспитал и нас, своих сыновей, ведь мама Кадрия ушла из жизни очень рано...

Своим наставником, учителем и другом считаю также Закира Гиззатовича Аитова, председателя колхоза имени 50-летия СССР. Моя трудовая биография началась с должности веттехника в этом хозяйстве. Много я почерпнул от общения с этим человеком.

(Добавлю, что в мае 2010 года, когда страна праздновала – 65-летие Великой Победы над фашизмом, по инициативе братьев Вахитовых у стелы с именами воинов – земляков был установлен бюст председателя колхоза, воина – хлебopашца Закира Гиззатовича Аитова.)

**- Какой бы житейский совет вы дали, исходя из своего огромного опыта, руководителям сельхозпредприятий, главам районных администраций, фермерам, всем работникам агропромышленного комплекса?**

- Истина проста: какой бы пост вы не занимали, следуйте простому правилу, о котором часто забывают – никогда не давайте невыполнимых обещаний. А уж если обещали – выполняйте, чего бы вам это не стоило. Думаю, что на сегодня это самое главное.

**- Несколько слов о ваших планах, как рабочих, так и личных?**

- Планы говорите? Я вернулся в родную республику с одной целью – созидать. Работаю на благо агропромышлен-

ного комплекса республики, потому что убежден – только динамичное развитие сельского хозяйства способно укрепить экономику страны. Жаль, что многие этого до сих пор не понимают.

**- Так что же надо сделать, чтобы сельское хозяйство страны поднялось, наконец – то, с колен, чтобы на прилавках магазинов было в изобилии отечественных продуктов, а не завозных?**

- Вопрос сложный, и отвечать на него можно долго. Буду краток. Надо коренным образом поменять отношение к селу, к российскому крестьянству. Помогать реально, ну, как, например, это делается в США, в Европе. И тогда картина кардинальным образом изменится. В этом я убежден.

**- Как вы думаете, выиграли ли наши сельчане от вступления России в ВТО?**

- Споров на сей счет много. Лично я считаю, что, по большому счету, наши сельчан от вступления страны в ВТО, ничего пока не выиграли.

**- Если бы Вам довелось все начать с начала, каких бы ошибок Вы постарались избежать?**

- Без ошибок жизнь не интересна. Что касается меня, то я был бы более разборчив в выборе друзей. Надо отделять истинных друзей от тех, кто с тобой «дружен» в зависимости от твоего положения, чина. И вообще, настоящих друзей много не бывает.

**- Какую формулу жизни вывел для себя Шамиль Вахитов за свои 60 лет?**

- Надо оставаться человеком в любой ситуации, даже очень сложной и непредсказуемой. Необходимо помнить, что у каждого человека, кем бы он ни был, есть своё «Я». Бережней нужно относиться к людям, не коверкать судьбы по чьей-то начальственной прихоти.

**- Назовите ваше любимое блюдо?**

- Я человек всеядный, не гурман. Лучше простой деревенской пищи для меня нет ничего. Предпочитаю национальные башкирские, татарские блюда. А уж если на столе наваристые щи с кониной, это для меня радость!

- Народ наш за свою многовековую историю сложил немало пословиц и поговорок о крестьянском труде. Они очень мудрые и, я бы сказал, вечные. Вот и вы в начале нашего разговора упомянули одну из них.

**А сможете вспомнить еще пару - тройку самых актуальных на сегодняшний день поговорок и пословиц?**

- Их огромное количество. Но сельчане всегда помнят древнюю земную истину: «Хлеб – всему голова». Это наш крестьянский закон, который должен стать правилом и для всех чиновников.

...Минуточку, сейчас поищу самые интересные и назидательные. Вот вам советы на злобу дня: «Возвращай земле долг – будет толк»; «Лучше голодай, а

добрым семенем засевай»; «День прозевал – урожай потерял»; «Не говори, что делал, а говори, что сделал»; «Доплясались, что без хлеба остались»; «Кто долго спит, тому денег не скопить»; «Хлеба нет – друзей и не бывало». Думаю, что в комментариях эти мудрые изречения наших предков не нуждаются. Я бы всем рекомендовал почаще их вспоминать...

**- Сбылись ли ваши мечты? Осуществилось ли ваше заветное желание?**

- По большому счету, – да. Личное желание моё одно: чтобы здоровыми были близкие мне люди, чтобы у детей и внуков все в жизни складывалось хорошо. А еще я очень желаю, чтобы наши деревни и села стали процветающими, счастливыми, ну, как, например, это показано в старом – старом фильме «Кубанские казаки». Его многие критики называли и называют «фантастическим», «казачьим», «сталинским», но мне бы хотелось видеть наше село именно таким – веселым, работающим, зажиточным.

**- Спасибо за откровенный разговор. С юбилеем вас! Здоровья вам и успехов!**

Беседовал Владимир МАЗИН,  
Республика Башкортостан.

На снимке: Шамиль Вахитов.

Фото автора.

Выставка 2014 года в  
Выставочном комплексе  
**ВАНХ ЭКСПО**  
ул. Менделеева, 158

# 11-14 МАРТА

## УФА-2014

### АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ

# АГРОКОМПЛЕКС

XXIV МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА







[www.agrobvk.ru](http://www.agrobvk.ru)  
БАШКИРСКАЯ ВЫСТАВОЧНАЯ КОМПАНИЯ  
тел.: (347) 253 14 34, 253 38 00, 253 14 13  
e-mail: [agro@bvkeexpo.ru](mailto:agro@bvkeexpo.ru), [www.bvkeexpo.ru](http://www.bvkeexpo.ru)







# Элегия фермы



Не стану скрывать – люблю бывать на ферме Владимира Игошина. Наверное, потому, что у него здесь и мир какой-то особенный, загадочный. И аура необыкновенная. А результативность – на зависть многим. На этот раз с Владимиром Александровичем мы встретились в Заинске – фермер только-только распродал молоко и ждал на своем молоковозе в условленном месте. Он с сыном чередуется: сегодня он торгует в Заинске, сын в этот день - на хозяйстве, завтра сын продает продукцию в Альметьевске, где и живет, а отец хозяйствует на ферме, послезавтра снова Игошин – старший едет в Заинск...

И вот мы отправились на Трошкин родник – место, где двадцать лет назад Игошины, взяв землю, стали строить возле леса свой хутор и ферму. Дорога сначала вела в сторону Альметьевска, затем мы повернули, и будто въехали в сказку: по обе стороны в снегу и инее поплыли поля и леса, словно мы оказались в сказочных владениях Снежной королевы.

Еще поворот, пару минут езды, и вот она – игошинская ферма, этот непостижимый образец знаний, опыта и творческого подхода. И еще, пожалуй, интуиции и любви к тому делу, которым здесь занимаются.

У въезда молодой парень накладывал вилами из кучи свекловичный жом на телегу. Стало ясно, что лошадиные силы у Игошина в цене.

- А зачем на ферме трактор? - вопрошает Владимир Александрович,

- лошадка-то удобней - ни солярки не просит, ни запчастей...

За год, что я не был на ферме Игошина, внешне здесь ничего не изменилось: тот же коровник, построенный по собственному проекту Владимира, выгульные карды, ангар для зерна, сарай для телок, чтобы спрятаться от ливня и холодного ветра...

Подумалось: «Вот такие бы фермы делать базовыми для высших учебных заведений. Тут студенты уму-разуму бы научились!»

За год поголовье коров на ферме Игошины прибавилось: их стало 42. Плюс 40%. Да еще порядка семидесяти голов молодняка. Неплохо. Особенно на фоне всеобщего сокращения дойного стада. И все делается с умом, с расчетом. Коровы за год дают в среднем около 7 тысяч килограммов молока, падежа телят нет, развиваются хорошо. В основе рациона сено, которого дают вволю, концентраты – по 5 килограммов на корову, плюс 0,8 кг на литр молока, то есть самым высокоудойным в сутки при двухразовой раздаче достается до 10 килограммов фуража. Плюс подсоленный свекловичный жом.

Корма Игошины выращивают сами, тем паче земли хватает.

Да, в КФХ Игошин есть наемные – пять человек. А наемный – не хозяин, это другая психология. Но Владимир Игошин живет на ферме! В прямом смысле. Рядом со своими коровами, телятами. Домик у него здесь. И этим многое объясняется. Тут уж работнику и

«сачкануть» трудно, и к бутылочке припасть сложнее. Под взором-то хозяина.

- Вот почему двадцать лет назад, когда создавал фермерское хозяйство, я решил сразу построить хутор? – задает вопрос Игошин. И тут же отвечает, - а чтобы не разориться, как многие фермеры нашего Новоспасска. Там ведь как было: подходит к фермеру бабуля – помоги, сынок, с машиной – сенца подвезти. И – бутылочку в руки. Так вот этими бутылочками и ухайдакали ребят. А на хуторе мы держимся. И развиваемся. Уже третий десяток лет.

Хуторское ведение хозяйства дает КФХ Игошин значительное преимущество. Например, в пастьбе скота. Летом и до глубокой осени коровы здесь пасутся. Причем, и днем, и ночью. Благо, длинных переходов не требуется: вышли буренки с карды – и сразу морды вниз, в траву. Дойка – на ферме: она всегда под боком, самый дальний перегон – километр.

- Особенно коровы хорошо наедаются вечером, - говорит Владимир Александрович, - солнце садится, жара спадает, вот они и наверстывают то, что днем недоели – только хруст идет. Сейчас мечтаем о покупке электропастуха: все-таки молодняка стало много, и чтобы ночью телята не разбрелись, нужна легкая переносная изгородь.

Высокий уровень животноводства характеризуют не только солидные надои. Важный показатель – воспроизводство стада. Судя по тому, что сейчас, когда на дворе начало февраля, а 37 коров в КФХ Игошин уже отелились и в пред-



родовом состоянии находятся еще 5, чувствуют себя буренки вполне комфортно.

Крупный рогатый скот у Игошиных живет ... на улице. Ну, в смысле на карде, под открытым небом. И в летний зной, и в зимний мороз. И при этом не бо-



леет. Утром был мороз минус 18 градусов, но слегка заиндевшие животные в предрассветных сумерках спокойно лежали под открытым небом на ворохах соломы и жевали свою жвачку.

— Животные, как и люди, любят свежий воздух, — пояснил Владимир Александрович. — И морозы им не страшны.

Если на улице минус 5 градусов и теплее, то на карде вместе с сухостойными ночуют и дойные коровы.

— На комплексах и фермах иных хозяйств почему телята болеют? — задает вопрос Владимир. И сам же отвечает, — не от инфекций, а потому что стельная корова лежит на собственной моче и дышит аммиаком, отравляя организм не родившегося еще потомства...

Недавно я с восхищением писал о том, как на одной из семейных ферм в Арском районе вода для поения коров в поилках подогревается до 40 градусов. У Игошина скот пьет ледяную родниковую воду. И не болеет. В клетках и в боксе я насчитал примерно пять десятков телят возрастом от нескольких дней до 6-7 месяцев. Все они получены от собственных коров и первотелок.

Кстати, у Игошиных коровник, построенный с помощью государственных субсидий, спроектирован самими фермерами так, что навозная жижа самотеком уходит по желобам и трубам в жижесборник, откуда уже вывозится вместе с навозом в бурт.

Владимир Игошин по образованию механик по фермскому оборудованию. Но у него есть не только знания, но еще и интуиция, чутье, понимание. А также рачительность и бережливость. Зашли мы, например, утром в коровник: доярка доит, коровы спокойно жуют жом, добренный концентратами.

— Так, коров не напоили, — вполголоса произнес он. — Через несколько минут, после дойки один из работников по указанию Игошина отправился поить коров.

— Как вы это определили? — спрашиваю фермера.

— Да очень просто, — отвечает, — во-первых, у коров бока обвисли, а во-вторых, аппетит не такой, какой должен быть...

Владимир здесь не только начальник — он уже стал частью своей фермы, ее живым духом, оберегом, хранителем.

Возможно, что-то на ферме у Игошиных и изменилось бы, сыпья на них манна небесная. Но деньги даются фермерам нелегко.

Тем не менее, Игошины — оптимисты.

— Новый трактор вот купили, МТЗ 1221, — делится радостью Алексей, сын Владимира Александровича. — Теперь и на севе, и на зяби легче. Да и выработка выше, чем на старом гусеничном, который то и дело ломался...

— Мне нравится дело, которым я занимаюсь, — говорит Алексей. — Здесь я чувствую себя хозяином, я работаю на ферме с радостью, и здесь я вижу, как труд приносит мне и моей семье достаток...

... От посещения сельскохозяйственной ярмарки в Заинске в душе остались и радость, и грусть одновременно. Радость оттого, что в изобилии здесь был самый главный продукт — мясо. Причем, свинина — по 160 рублей за килограмм, говядина — по 180 рублей. Народу было много, что говорило о том, что ярмарка для заинцев — дело привычное. Да и глава района Татьяна Воропаева с начальником райсельхозуправления Атласом Галиахметовым стороной ярмарку не обходят — спозаранку были здесь же.

К молоковозу фермера Игошина, несмотря на мороз, очередь выстроилась, как когда-то к мавзолею. Человек сто, если не больше. Пошла торговля. Молока хватило всем желающим — полтонны продает его ежедневно фермер.

— Останавливаться в развитии нельзя, поэтому мечтаем увеличить поголовье коров до сотни, — говорит Владимир Александрович. — Для этого надо строить новый коровник. Но своих средств не хватит. Надежда — на господдержку.

# КВПО-концентрат на высокопротеиновой основе

**ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЙ БЕЛКОВЫЙ КОНЦЕНТРАТ ДЛЯ КОРМЛЕНИЯ МОНОГАСТРИЧНЫХ ЖИВОТНЫХ И С/Х ПТИЦЫ (заменитель рыбной муки)**

**КВПО - НАТУРАЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЙ ПРОДУКТ, БЕЗ ДОБАВЛЕНИЯ АНТИОКСИДАНТОВ, АНТИОКСИДАНТОВ И ХИМИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ.**

**СОСТАВ ПРОДУКТА:**

- МУКА РЫБНАЯ - 35%
  - ЭКСТРУДИРОВАННАЯ ПЕРЬЕВАЯ МУКА-35%
  - МУКА МЯСОКОСТНАЯ ИЗ ПТИЦЫ -30%
- ПРИМЕНЕНИЕ: СВИНОВОДСТВО, ПУШНОЕ ЗВЕРОВОДСТВО, ПТИЦЕВОДСТВО, РЫБОВОДСТВО.**



НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	В СУХОМ КАЧЕСТВЕ
СЫРОЙ ПРОТЕИН	60%
СЫРОЙ ЖИР	18%
СЫРАЯ КЛЕТЧАТКА	0,76%
Зола	7,62%
СУХОЕ ВЕЩЕСТВО	95,7%
КАЛЬЦИЙ	0,99%
ФОСФОР	0,44%
ВАЛОВАЯ ЭНЕРГИЯ, МДж/кг	22,74%
ОБМЕННАЯ ЭНЕРГИЯ, МДж/кг	18,41%
КОРМОВЫХ ЕДИНИЦ	194 к/Е в 100кг
ПЕРЕВАРИВАЕМОГО ПРОТЕИНА	58,6%
Лизин	3,04%
МЕТИОНИН + ЦИСТИН	2,86%
ТРИПТОФАН	0,58%
АРГЕНИН	7,46%
ГИСТИДИН	1,05%
ЛЕЙЦИТИН + ИЗОЛЕУЦИН	2,86%
ВАЛИН	3,69%
ТРИОНИН	6,20%

**ПРОДУКТ СЕРТИФИЦИРОВАН.**  
Орган по сертификации - Государственное научное учреждение Всероссийский институт животноводства Российской академии сельскохозяйственных наук.  
Стоимость КВПО - 32 руб. за 1кг с НДС (10%)

ПО ВОПРОСАМ КОНСУЛЬТАЦИИ И ПРИОБРЕТЕНИЯ ДАННОГО ПРОДУКТА ОБРАЩАТЬСЯ ПО ТЕЛЕФОНАМ:

**8(496) 416-13-42/46**

**МОБ.8(915) 021-80-10**

ЕРШОВ ОЛЕГ ВАЛЕНТИНОВИЧ,  
С УВАЖЕНИЕМ К ВАМ,  
КОЛЛЕКТИВ ООО «МИКРОБИОСИНТЕЗ»

**НЗ**

**Владимир БЕЛОСКОВ.**  
Республика Татарстан.  
Фото автора.



# Минсельхозпрод и аграрии Пермского края: взаимопонимание есть

Состоялось заседание Совета по развитию агропромышленного комплекса Пермского края с участием заместителя председателя Правительства Пермского края А.В. Чибисова, на котором руководители крупнейших агропредприятий Пермского края поставили оценку «хорошо» министерству сельского хозяйства и продовольствия.

В мероприятии приняли участие руководители крупнейших предприятий АПК края: ООО «Ключи», ООО «Управляющая компания «Ашатли», ООО Север», ООО «Шерья», ООО «Агрофирма Усадьба», ООО «Агрофирма «Труд», ООО «Луч», ЗАО «Птицефабрика Чайковская», Пермской сельхозакадемии, регионального правительства.

Обсуждались итоги 2013 года, прогноз рынков сельскохозяйственной продукции, подходы к государственной поддержке в 2014 году по программе «Развитие сельского хозяйства и устойчивое развитие сельских территорий в Пермском крае», а также приоритетные проекты Правительства Пермского края в сфере АПК.

Провел заседание вице-премьер правительства Алексей Чибисов.

- Хотелось бы узнать, как вы оцениваете работу министерства сельского хозяйства и продовольствия, как в части методологического сопровождения, так и своевременного доведения до вас мер господдержки, чтобы понять, где мы недорабатываем, а также внести корректировки не только с точки зрения перераспределения денежных средств, но и организации работы ведомства, - сказал Алексей Чибисов.

По словам генерального директора ООО «Агрофирма «Труд» Владимира Юшкова, министерству можно поставить оценку «хорошо».

- Но существует определенный кадровый голод. И с тем штатом, который на сегодняшний день имеет Минсельхоз, нельзя объять необъятное, - отметил Владимир Юшков.

- Мне симпатизирует программа, которая была принята в 2013 году по поддержке молочного животноводства. В частности, качество молока. Мы производим сто процентов молока высшего сорта, но когда разница между первым и высшим в 3 раза, то мне за другие хозяйства обидно, если честно. Я не к тому, чтобы уравнивать, поскольку это тоже будет несправедливо, потому что себестоимость молока высшего сорта выше получается. Но в этом году хотя бы 1:2 пусть разница будет в оплате, если высший сорт стоит 3 руб., за литр, то за первый сорт - хотя бы полтора. Мини-

стерство реагирует на наши предложения и замечания, мы находим взаимопонимание, я бы поставил «хорошо», - высказал свое мнение директор ООО «Ключи» Виталий Бобриков.

- Если бы в этом году в министерстве сельского хозяйства и продовольствия нас не поддержали в этом году, те 4 птицефабрики из 13, которые остались, тоже бы погибли. Было своевременное поддержание, хоть и с некоторым отставанием, но это помогло нам выжить. Мы потеряли в прошлом году из-за засухи 15 млн. руб., а получили субсидий только 1 млн. руб. - рассказал директор ЗАО «Птицефабрика Чайковская» Петр Бельков.

Кроме того, главы сельхозпредприятий просили уделить больше внимания социальной сфере на селе, своевременному финансированию предстоящей посевной и др. вопросам.

В текущем году на устойчивое развитие сельских территорий и агропромышленного комплекса Пермского края из федерального, регионального и местных бюджетов будет выделено порядка 4,7 млрд. руб.

Так, по направлению «Устойчивое развитие сельских территорий» на строительство жилья, водопроводов и газопроводов в сельских территориях и другие мероприятия планируется направить 1,2 млрд руб., что в 2 раза выше, чем в 2013 году. Бюджетная поддержка будет направляться только в те населенные пункты, в которых осуществляется реализация инвестиционных проектов в сфере АПК.

На поддержку агропрома Прикамья в этом году из бюджетов разных уровней будет направлено 3,5 млрд руб. - на 900 млн. руб. больше, чем в минувшем году. По словам министра сельского хозяйства и продовольствия



Министр  
сельского хозяйства  
и продовольствия  
Пермского края  
Иван Огородов

business-class.ru

Пермского края Ивана Огородова, основной упор Правительство края делает на стимулирование предприятий к реализации инвестиционных проектов, они будут субсидироваться через региональные экономически значимые программы. Так, например, на поддержку инвестпроектов в растениеводстве планируется направить 158,4 млн. руб., в животноводстве - 893,9 млн. руб.

Основными направлениями развития и предоставления государственной поддержки в Пермском крае до 2020 года определено: развитие подотрасли растениеводства, переработки и реализации продукции растениеводства, развитие животноводства, переработки и реализации продукции животноводства, поддержка малых форм хозяйствования, техническая и технологическая модернизация, инновационное развитие, развитие кадрового потенциала, информационное и организационное сопровождение отрасли, обеспечение ветеринарного благополучия, устойчивое развитие сельских территорий в Пермском крае и обеспечение реализации Государственной программы.

По материалам  
Минсельхозпрода  
Пермского края

# Витаминный ассортимент

**В конце минувшего года крупнейший в Сибири тепличный комбинат Алтайского края ОАО «Индустриальный» отметил 30-летие.**

Сегодня предприятие поставляет на рынки регионов Сибирского Федерального округа достойный витаминный ассортимент. Применение инновационных достижений мирового уровня позволяет комбинату выращивать более двух десятков наименований овощей и зеленых. И главное преимущество «Индустриального» – качественная и экологическая продукция.



«На предприятии разработана и с 2006 года последовательно реализуется долгосрочная программа развития. Курс - на техническое и технологическое перевооружение дает возможность укреплять позиции и динамично развиваться. За названный период в развитие вложено более 800 млн рублей. Важным и весомым аргументом в пользу инновационного развития выступают меры государственной поддержки. В регионе создаются условия для эффективной работы предприятия, работает программа, нацеленная на рост производства овощей в защищенном грунте. Особую благодарность хочу выразить Губернатору Алтайского края Александру Богдановичу Карлину за поддержку стратегии предприятия, ориентированной на инновационные подходы», - сказал Иван Зырянов.

Он подчеркнул, что ежегодно на комбинате вводятся в эксплуатацию реконструированные и вновь построенные объекты.

За период с 2006 года введен в эксплуатацию тепличный комплекс площадью 9,65 га который оснащен современным оборудованием, установлена система испарительного охлаждения, автоматическое зашторивание и управление микроклиматом, система дождевания и подкормки растений углекислым газом. Растения выращиваются на минеральной вате с капельной подкормкой. Компьютерные технологии позволяют контролировать и задавать в

помещении необходимые параметры для выращивания растений.

Минувший год не стал исключением. К сдаче подготовлены еще два гектара теплиц. В каждый новый тепличный блок встраивается автономная автоматическая газовая котельная. Первая введенная в 2010 году газовая котельная мощностью 28 МВт позволила снизить потребление природного газа более чем в два раза. Кроме того, появилась возможность подкормки растений углекислым газом, что положительно влияет на урожайность.

По словам руководителя предприятия, внедрение современных технологий выращивания овощей позволяет не только получать качественную продукцию, но и значительно наращивать объемы производства. Только за 10 месяцев прошлого года в «Индустриальном» выращено около 9,3 тыс. тонн овощей, что превышает показатели 9-10-летней давности более чем в 2 раза.

«В блочных теплицах урожайность овощей возросла на 18 - 20 килограммов. Сейчас с одного квадратного метра площадей мы получаем, например, огурцов по 80 килограммов. Кстати, этот показатель мы тоже превзошли. В комплексе, расположенном в Алтайском районе, в этом году урожайность огурцов превысила 90 килограммов», - рассказал Иван Зырянов.

На комбинате работают две линии по выращиванию зеленых культур: методом проточной гидропоники площадью 0,15 га с объемом произ-

водства 500 тыс. штук в год и теплица нового поколения, для выращивания зеленых культур по финской технологии площадью 0,25 га с объемом производства 1 млн. штук растений в год. За 2012 год ими произведено 116 тонн, или 1203 тыс. штук зеленой продукции.

ОАО «Индустриальный» постоянно работает с новыми, перспективными сортами овощных культур как отечественной, так и зарубежной селекции, такими как томат «Старбарк», «Азара», перец «Орандж голд», «Шанхай», огурец «Яни», «Кураж».

На предприятии создан комплекс по биологической защите растений – служба экологической безопасности. Биологическая лаборатория производит и выращивает биологические средства защиты растений (энтомофаги), позволяющие при выращивании овощей полностью исключить ядохимикаты.

Отлаженная система контроля качества и сертификации продукции даёт результаты - население города и края с большим удовольствием приобретает продукцию тепличного комбината.

Развивается цех фасовки и упаковки. В 2012 году запущены в работу электронная сортировочная линия томатов по цвету, размеру и форме, машина для упаковки овощей в подложки, термоусадочная машина для упаковки огурцов в термическую плёнку.

Выращенная продукция в ОАО «Индустриальный» пользуется широким спросом не только в Алтайском крае, но и в регионах Западной Сибири. Объем производимой продукции позволяет обеспечивать свежими и качественными овощами жителей региона и других территорий круглогодично.

Александра АНДРЕЕВА

*Начав деятельность в 1983 году с первого грунтового блока теплиц площадью 3 га, сегодня ОАО «Индустриальный» является одним из крупнейших тепличных предприятий Сибири. В собственности земельный участок площадью 129,7 га, в том числе площадь защищенного грунта составляет 26,15 га, из них 16,5 гектаров ангарных теплиц и 9,65 гектаров блочных теплиц, из которых 8,5 га находятся в городе Барнауле и 1,15 га в селе Старобелокуриха Алтайского района. 48 гектаров открытого грунта используются для выращивания капусты на капельном поливе*



# Сохранить и приумножить... Задача для животноводов непосильная

Более трети молока и говядины, производимых в России приходится на долю ПФО. Вот только аграрии этой части страны оказались в самом невыгодном положении. Из-за неблагоприятных погодных условий последних лет они накопили много долгов. В Оренбургской области сельхозпредприятия уже задолжали банкам более двадцати млрд рублей. Трудно поверить, что с приходом весны этот «денежный» ком растает. И это, прежде всего, сказывается на животноводческой отрасли. Так в прошлом году в хозяйствах Сорочинского и Красногвардейского районов поголовье крупного рогатого скота сократилось на 3 с лишним тысяч голов. В других районах с горем пополам сумели сохранить свои стада, и только в двух районах - увеличить. В Октябрьском — на тысячу с лишним голов, в Сакмарском — на три тысячи.

## НЕ БЛАГОДАРЯ, А ВОПРЕКИ

- То, что у нас увеличилось поголовье — заслуга наших крупных предприятий, - говорит Игорь Зимин, начальник управления сельского хозяйства Сакмарского района. - При этом, у нас нет чисто молочного или мясного направления, хозяйства занимаются и тем, и другим одновременно. Поскольку сегодня сложно определить, что может принести прибыль. К примеру, сейчас неплохо поддерживается молочная отрасль. А вот мясная, увя. Тем более, что скот в прошлом и этом годах практически не реализовывается.

А ведь производство говядины — процесс длительный, требующий 1,5 лет и более. Себестоимость килограмма в среднем по району составляет 75 рублей за kilo живого веса.

- Цена реализации в этом году по КРС — 70 рублей за kilo живого веса. Ну это бросовая цена, - рассказывает Александр Байукашев, главный зоотехник ТНВ «Южный Урал». - А ведь на рынках говядину реализуют по 300-350 рублей. Спрашивается, кто наживается на этой разнице?

Этот вопрос давно уже стал риторическим, но порядок на рынке так и не удалось навести. Диктовать закупочные и потребительские цены продолжают перекупщики. И именно из-за производители терпят убытки, а потребители

переплачивают за мясо. Перерабатывающие предприятия тоже научились обходиться без отечественного сырья. Из-за вступления в ВТО, у них появилась возможность закупать более дешевое мясо. Можно долго спорить о его качестве и о том, почему иностранные производители дешево отдают свою продукцию. Суть не в этом. Снижать себестоимость говядины наши хозяйства могут лишь за счет увеличения поголовья и удешевления кормов. Но увеличивать поголовье при отсутствии спроса на мясо было бы неразумно. Что же касается кормовой составляющей, то большинство сельхозпредприятий выращивают ее на своих полях. При этом, многие идут по пути улучшения рациона животных и получают результаты в виде надоев и привесов.

- В прошлом году два наших хозяйства брали в аренду импортное оборудование для консервации кукурузы в рукава, - говорит Сергей Лачинов, главный специалист по вопросам животноводства Сакмарского района. - Благодаря этому нам не пришлось сушить зерно кукурузы и получить высокоэнергетический корм. Тем более это выгодно, ведь у нас урожайность кукурузы больше, чем зерновых - 25-45 ц с га.

К примеру, в колхозе «1 мая» в таких рукавах сегодня хранится 360 тонн ценнейшего корма. Теперь молочный и мясной гурты полностью обеспечены

высокоэнергетическим питанием. Благодаря обогащенному рациону коровы дают больше молока, увеличиваются привесы. Как раз это и позволяет снижать себестоимость. Теперь в хозяйстве планируют приобрести импортную плющилку. Правда для этого придется брать кредит, а вот как быстро он окупится, предугадать сложно. В ТНВ «Южный Урал» кормам также уделяют большое внимание.

- Мы достаточно набрали силоса, кукурузы на силос, сена и соломы, - рассказывает управляющий ООО «Дружба», отделения ТНВ «Южный Урал» Мазит Абдрашитов. - У нас имеется смеситель, измельчаем солому с силосом и сейчас раздаем.

Здесь производят молоко и мясо, но основной деятельностью остается разведение и выращивание племенного скота — герефордов. Не так давно хозяйство в очередной раз подтвердило свой статус и продлило лицензию. Вот только на экономическом благополучии это мало сказывается.

- В основном скот реализуем внутри области, - продолжает разговор Мазит Абдрашитов. - В основном, фермеры приобретают его. И то реализации практически нет. Потому что у хозяйств не хватает своих средств на закупку скота. В прошлом году мы всего 30 телок реализовали. Сакмарский район остается крупнейшим производителем



лем мяса в области. Его доля в общем производстве составляет более сорока процентов. Но в прошлом году объемы реализации мяса заметно сократились.

- Мы ждем открытия убойной площадки в Саракташском районе, - делится надеждами Игорь Зимин, начальник управления сельского хозяйства Сакмарского района. - Это предприятие должно создать рынок для реализации крупно рогатого скота. Предприятие рассчитано на 50 тысяч голов в год убоя, имеет большой опыт по производству этой продукции и сбыт. Если они предложат достойную цену нашим животноводам, ситуация в мясной отрасли улучшится.

### ПРОИЗВОДСТВО СВИНИНЫ ВОССТАНАВЛИВАЕТСЯ

Ценовые сбои сказались и на работе крупнейшего свиноплеменника области – «Оренбургского бекона». Правда сегодня ситуация постепенно стабилизируется.

- Реализация сегодня идет, и в мясном виде, у нас имеется бойня, и в живом весе, - рассказывает Владимир Швынденков, директор ООО «Оренбургский бройлер». - Где то 50 на 50 процентов получается. В 2012 году в связи с вступлением в ВТО у нас получился свой цен: у производителя реализационная цена упала на 30 процентов, поэтому в прошлом году у нас были финансовые проблемы. Сейчас мы немного стабилизировали ситуацию. Посмотрим, что будет дальше.

Предприятие работает по инновационным ресурсосберегающим технологиям. Так что изначально производство рассчитано на снижение затрат.

Здесь разводится как племенной скот, так и мясной. Всего около 35 тысяч голов. Основные породы: йоркшир, дюрок и ландрас были закуплены в Канаде, а теперь воспроизводятся в местных климатических условиях. Их преимущества: отсутствие генов стресса и кислого мяса, высокие привесы, хорошие вкусовые качества. «Оренбургский бекон» поставляет своих племенных животных

в 19 регионов России. Для сохранения места на этом рынке требуется постоянно вкладывать средства в развитие производства. Все животные здесь поделены на группы, для каждой из которых поддерживается особый тепловой режим, кормление. Весь процесс автоматизирован. На предприятии имеется комбикормовый завод. Здесь перерабатывается выращенное собственными силами сырье.

- Благодаря сбалансированным кормам, мы получаем качественное мясо, - говорит Владимир Швынденков. - Это позволяет нам быть конкурентоспособными на мясном рынке.

Так что поставленную властями задачу – сокращать себестоимость продукции и внедрять новые технологии местные животноводы стараются выполнять. А вот для дальнейшего развития отрасли требуется не просто финансовый толчок, но четкая государственная политика по созданию рынка сбыта.

НЗ

Татьяна ЛАКТИОНОВА



## Генеральный информационный партнер выставки:

**XIV СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА**

# АГРО



# 2014

# 26-28

# МАРТА

ООО «УРАЛЭКСПО»,  
[www.uralexpo.ru](http://www.uralexpo.ru), [UralExpo@ya.ru](mailto:UralExpo@ya.ru)  
 тел.: (3532) 67-11-01, 67-11-02, 560-560

**г. Оренбург**  
 С-КК «ОРЕНБУРЖЬЕ», пр-т Гагарина 21/1

- Сельскохозяйственная техника;
- Оборудование и инвентарь;
- Оборудование для переработки, фасовки и хранения сельхозпродукции;
- Оборудование для пищевой и перерабатывающей промышленности;
- Растениеводство;
- Средства защиты растений;
- Удобрения;
- Животноводство;
- Ветеринария;
- Сельские и садовые дома;
- Инвентарь и др.



# МЕХАНИЗАТОР

Сеть магазинов  
**РУСЬШИНА**  
E-mail: RusshinaKurgan@yandex.ru

**ШИНЫ**  
грузовые-с/х шины  
легковые  
импортные  
**ДИСКИ**

**КРЕДИТ**  
**АВТОМАСЛА**  
**ШИНОМОНТАЖ**

**РУСЬШИНА** Центральный рынок (вход с ул. Сибирской) розничный магазин. т.: 42-10-27

Пр. Машиностроителей, 38-В Работа с клиентами по Безналичному расчёту т.: 64-00-42

**СКИДКИ!** ШИННЫЙ ЦЕНТР «VIANOR»  
Пр. Машиностроителей, 38-В, т.: 64-00-40, 64-44-22  
Бульвар Мира, 3, т.: 25-00-25, 64-44-33

**УСТАНОВКА** сигнализаций, ксенона, музыки, парктроников  
**ТОНИРОВКА, РЕМОНТ** стекол, 3D Геометрия  
тел. 8-905-850-83-27

Кредит осущ. ОАО «ОТП Банк», плщ. №2766 Банка России

E-mail: RusshinaKurgan@yandex.ru  
www.shina-45.ru

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ МАКОВЕЦКИХ В.А.

**ЗАПЧАСТИ И УЗЛЫ** **ОПЫТ РАБОТЫ 14 лет**

ТРАКТОРОВ К-700А, К-701, К-744, Т-150  
новые и ремонтные с ГАРАНТИЕЙ

Трактора 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 e-mail: mv-vm@mail.ru  
сот. 8-912-525-83-85 - в любое время

**М-АГРО** **КАРДАНЫЕ ВАЛЫ ДЛЯ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ**

ВСЯ ПРОДУКЦИЯ ИЗГОТАВЛИВАЕТСЯ ИЗ СТАЛИ МН30В5 (БОРСОДЕРЖАЮЩАЯ СТАЛЬ)

**КАРДАНЫЕ ВАЛЫ** 6X6, 6X8, 8X8

**ПЕРЕХОДНИКИ** 6X8, 8X6

**от 1850 руб.** **от 450 руб.**

(4722) 21-44-40, 21-56-50, (951) 131-61-26, (910) 365-40-22  
e-mail: agrooptorg2009@rambler.ru, zemmash@mail.ru  
Филиалы: г. Ростов-на-Дону (863) 269-40-49, (989) 701-80-13,  
г. Волжский (8443) 22-85-57, (902) 387-70-80  
БОЛЬШОЙ АССОРТИМЕНТ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ И ТЕХНИКИ НА САЙТЕ: [WWW.ZEMMASH.COM](http://WWW.ZEMMASH.COM) ВСЕ ЦЕНЫ УКАЗАНЫ С НДС

**«АлтайТехАгроМашОборудование»**  
659001, РФ, Алтайский край, Павловский район, с.Павловск, ул.Заводская, 15 Г  
8 (38531) 2-81-66, 8 905 985 67 71  
e-mail: agrotuning@yandex.ru

/// «Простор» - 3 (от 80 л.с.) -180000р. // «Простор» - 6,3 (от 180 л.с.) -350000р.  
// «Простор» - 3,8 (от 95 л.с.) -250000р. // «Простор» - 7,4 (от 220 л.с.) -420000р.  
// «Простор» - 4,6 (от 115 л.с.) -300000р. // Катки для КПЭ - 3,8 -60000р.  
// «Простор» - 5,4 (от 140 л.с.) -320000р. // Катки для - 7,2 -108000р.  
// Лифтеры (1шт) -1500р.

Рекомендуемая мощность тягового средства  
Действительная тяговая сила зависит от почвенных условий

**АТМО**

**ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ УБОРКИ ПОДСОЛНЕЧНИКА (ЛИФТЕРЫ)**

**КАТКИ ДЛЯ КУЛЬТИВАТОРОВ**

кпэ-3,8; ктс-7,2; «Лидер»; и другие агрегаты

**культиваторы «ПРОСТОР»**

**НАВЕСНЫЕ**

для сплошной обработки почвы

от 3-х до 7,4-х метров








# Агро Машинери



*Challenger*



**VALTRA**

**FENDT**

**sitrex**

**TUME**

## Поставка сельскохозяйственной техники

«АГРО-Машинери» является эксклюзивным официальным дилером мирового производителя комбайнов, колесных и гусеничных тракторов и другой сельскохозяйственной техники компании «АГКО Машинери», а также официальным дилером европейских компаний-производителей прицепного оборудования «Туме» и «Ситрекс». Широкий модельный ряд позволяет нам подбирать комплексные решения для сельскохозяйственных предприятий любого размера и направления деятельности.

## Гарантийное и сервисное обслуживание

Специалисты «АГРО-Машинери» регулярно проходят обучение у представителей заводов-изготовителей и являются сертифицированными специалистами по продукту в России. Каждая сервисная бригада оснащена необходимыми инструментами и программным обеспечением для проведения работ любой сложности в полевых условиях.

## Поставка запасных частей

Мы гарантируем своим клиентам оперативную поставку запасных частей, комплектующих и расходных материалов по наиболее выгодным ценам и в кратчайшие сроки для проведения ремонтных работ и технического обслуживания.

## Гибкие финансовые решения

Мы всегда готовы пойти навстречу клиенту и предложить удобное лизинговое финансирование.

г. Новосибирск  
ул. Д. Ковальчук, 1  
тел: 7(383) 212-52-16  
факс: 7(383) 212-52-17

г. Барнаул  
ул. Аносова, 3  
тел: 7(3852) 22-94-05  
факс: 7(3852) 22-94-09

г. Красноярск  
ул. 2-я Брянская, 53  
тел: 7(391) 223-38-44

г. Омск  
ул. Семиреченская, 130, к.7  
тел: 7(3812) 37-36-06  
факс: 7(3812) 37-33-90

г. Кемерово  
ул. Мичурина, 13, офис 101  
тел: 7 (3842) 58-69-69  
факс: 7(3842) 58-69-52





## АГРОТЕХНИКА И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Западногерманская компания «Waldemar Kaufmann Agrartechnik Ersatzteile» была специально создана для рынка стран СНГ.

Главной целью компании заключается поставка сельскохозяйственной техники и запасных частей многих западноевропейских, американских и канадских производителей по доступным ценам и отличного качества в хозяйства России, Украины и Казахстана.

У Вас есть возможность приобрести у нас как новую, так и бывшую в употреблении сельскохозяйственную технику, а так же поиск техники на заказ на территории Европы, Канады и Америки.

**ПРОИЗВОДИТЕЛИ, С КОТОРЫМИ МЫ РАБОТАЕМ:**



Представительство в России:  
г.Омск, ул. Стелланца 10/4, офис 402  
Телефон: (3812) 309-319  
Факс: (3812) 309-319  
Моб.тел.: +7 965-986-49-09  
E-Mail: info-omsk@kaufmann-trade.de  
www.kaufmann-trade.de

**ЗВОНИТЕ!** 

# ООО «ТЕХСЕРВИС»

**РЕМОНТИРУЕМ:**

- ведущие мосты и КПП Т-150, К-700
- тракторные и автомобильные двигатели, ПД-10
- топливные насосы, гидросилители
- головки блока, шатуны
- распределители, авто компрессоры
- авто и сельхозшины
- стартеры и генераторы

**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ТРАКТОРОВ Т-150К, К-701**

– переоборудование тракторов Т-150К на двигатель ЯМЗ-236

**ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ К ТРАКТОРАМ, КОМБАЙНАМ, СЕЯЛКАМ**



Курганская область, с. Кетово, ул. Боровая, 2  
Тел: 8 (35231) 23-4-85, 23-1-33  
сот. 8-912-833-06-61



## крестьянский дом

Вместе с нами - Вы с кормами

УЧАСТНИК ПРОГРАММ СУБСИДИРОВАНИЯ



**Скоростной упаковщик SPEEDWAY120**  
отечественное производство, автономный

  
косилки-плющилки

  
грабли

  
пресс-подборщики

  
транспортировщик рулонов

  
резчики

  
фронтальный погрузчик, трактор

  
вспушиватели

  
упаковщики

  
скоростной упаковщик TUBE-LINE

  
миксеры АКМ

  
пленка, шпагат, влагомеры

Важным звеном технологического процесса "Сенаж в упаковке" является своевременность упаковки рулонов. Главное, не допустить их перегрева. Время от окончания прессования рулона и до его полной упаковки не должно превышать 1,5 -2-х часов. Имея высокую производительность до 120 рулонов в час (тах), скоростной упаковщик позволяет упаковать в течение дня количество корма, сопоставимое с объемом траншеи. При этом значительно экономится упаковочная пленка (более чем в 2 раза) в сравнении с отдельной упаковкой рулонов.

ОАО "Крестьянский Дом", предлагая технологию **под ключ**, поставляет с 2009 года импортные упаковщики (TUBE-LINE). Отечественный упаковщик (SPEEDWAY120) - это новинка 2013 года, успешно прошедший испытания Кировской МИС в КФХ Акальева М.Н., Р. Башкортостан.

**Для любого хозяйства ЕСТЬ профессиональное решение**

г. Пермь, (342) 2-700-636  
282-70-84  
marketing@kd59.ru  
www.kd.perm.ru

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





MASSEY FERGUSON

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

**Технологии  
для вашего  
успеха!**

**AGRO**ЦЕНТР

поставка с/х техники | сервис | запчасти

**ООО «АгроЦентрЗахарово»**

**Пензенский филиал**

Тел.: +7 (8412) 93-93-54

**Курганский филиал**

Тел.: +7 (3522) 601-109, 601-119

**Тюменский филиал**

Тел.: +7 (3452) 68-48-91/92

**Челябинский филиал**

Тел.: +7 (351) 262-40-02, 262-61-40

Максимальная мощность	340 л.с.
Мощность на ВОМ	290 л.с.
Максимальный крутящий момент	1540 Н-м
Грузоподъемность навески	12 000 кг



# М-АГРО

ПРЕДЛАГАЕТ

Механическая сеялка СЗМ-4-6 м по технологии Mini-Till



720 000 руб.

Сеялки серии СЗМ-4-6 м предназначены для рядного сева: зерновых, бобовых, технических культур, трав, овощей, смесей культур по традиционной и минимальной технологии обработки почвы (Mini-Till)

Сеялка точного высева Турция (аналог GASPARDO) 4-8 рядная

АКЦИЯ!  
490 000 руб.

8-рядная  
анкерный сошник  
с удобрением



8-рядная  
дисковый сошник  
с удобрением

АКЦИЯ!  
720 000 руб.

Фреза дисковая 1,4-2,0 м



от 52500 руб.

Картофелесажалка



25000 руб.

Картофелекопалка



37000 руб.

Изделия из борированной стали

Лемех



480 руб.

Лапа 330



125 руб.

Диск БДМ



от 860 руб.

Лапа 410



460 руб.



Плуг дисковый ПД-3,3



от 130 000 руб.

Бороны навесные от 1,8 до 3,3 м захвата

Плуг чизельный 1,25-3,25 м



от 75 000 руб.

Агрегат почвообрабатывающий полунавесной АГН-3,3



от 250 000 руб.

Агрегаты прицепные от 2,5 до 6,3 м захвата

### Сеялка зернотуковая 28-40 рядная AGROLEAD



АКЦИЯ!  
от 320 000 руб.

от 14000 руб.



от 32000 руб.



от 35000 руб.



от 18500 руб.

Разбрасыватели удобрений 500-3500 л. от 18 000 руб.

Косилки роторные 1,35-1,85 м. от 45 000 руб.

Опрыскиватели навесные и прицепные 400-3500 л. (штанга 10-24 м.)

Плуги оборотные 3-5 корпусные

Грабли-ворошилки 3,3 м; 6,3 м. от 27 000 руб.

(4722) 21-44-40, 21-56-50

(951) 131-61-26, (910) 365-40-22

e-mail: agrooptorg2009@rambler.ru  
zem mash@mail.ru

Филиалы: г. Ростов-на-Дону (863) 269-40-49, (989) 701-80-13  
г. Волжский (8443) 22-85-57, (902) 387-70-60

[WWW.AGROOPTORG2009.COM](http://WWW.AGROOPTORG2009.COM)

### ЗАПЧАСТИ ОПТОМ

- к плугам
- сеялкам СЗ
- сеялкам СУПН
- культиваторам
- КПС, КПЭ, КРН, УСМК
- боронам БДТ, БДМ, ДМТ

*Возможна доставка по регионам*



# ДОМ ФИЛЬТРОВ



**ФИЛЬТРЫ**  
НА ГРУЗОВУЮ, ТРАКТОРНУЮ, СПЕЦИАЛЬНУЮ  
И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННУЮ ТЕХНИКУ

**(351) 729-80-07** г. Челябинск  
ул. Троицкий тракт, 23  
сайт: [www.domfiltrov.pul.ru](http://www.domfiltrov.pul.ru) e-mail: [domfiltrov@mail.ru](mailto:domfiltrov@mail.ru)



## ОМСКАЯ БАЗА СНАБЖЕНИЯ

e-mail: [omsкая\\_baza@mail.ru](mailto:omsкая_baza@mail.ru)  
[www.obs45.ru](http://www.obs45.ru)

### РЕАЛИЗУЕТ СЕЯЛКИ СКП-2,1



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

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

### ДОСТАВКА ДО ХОЗЯЙСТВА!

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

## ОТ ГАЙКИ ДО ТРАКТОРА ПИТЕРТРАКТОРОЗАПЧАСТЬ

ОПТОВЫЕ ПОСТАВКИ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ ДЛЯ ТРАКТОРОВ «КИРОВЕЦ»

СЕГОДНЯ КОМПАНИЯ ПИТЕРТРАКТОРОЗАПЧАСТЬ:

Входит в число крупнейших предприятий на рынке материально-технических услуг АПК



Современная компания с высокой культурой производства, базирующаяся в Санкт-Петербурге



Оптовая торговля запасными частями для тракторов «Кировец»	<b>01</b>	Капитальный ремонт тракторов
<b>02</b>	 K-700A.RU	<b>04</b>
Производство промышленных тракторов К-701 ПТ 5 тягового класса	<b>03</b>	Капитальный ремонт отдельных узлов и агрегатов

ООО «Питертракторозапчасть»  
Россия, СПб, Волхонское шоссе, 113  
Тел.: +7 (812) 612 0212, 612 0223, 612 0224, 612 0217

Член торгового промышленной палаты



## Тракторосервис

Тракторы Запчасти Сервис

Официальный дилер МТЗ - Елаз, Рубцовского завода, Чебоксарского завода генераторов "Электром", чешских заводов Магнетон, Моторпал, Зетор

### ТРАКТОРЫ

ЗЕТОР все модели



МТЗ все модели



### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ К С/Х ТЕХНИКЕ

Кировец, МТЗ, Зетор, к комбайнам, сеялкам, косилкам, культиваторам

### РЕМОНТ

ДВС



мостов Кировец



КПП Кировец



Адрес: 454036 г. Челябинск, Троицкий тракт, д.29  
Телефон: 8 (351) 230-48-19.  
Адрес: г. Челябинск, Троицкий тракт, д.11  
Телефон: 8 (351)269-80-73,  
E-mail: [kirovets-detel@mail.ru](mailto:kirovets-detel@mail.ru) [www.tzs.su](http://www.tzs.su)

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





# JOHN DEERE



# MERCURY Technology



## Новый трактор серии 6В (от 95 до 135 л.с.) производства компании John Deere –

Mz 1400

универсальный трактор для выполнения сельскохозяйственных работ с большой нагрузкой. Благодаря высокой производительности и универсальности машина справляется с возделыванием почвы, культивированием, внесением удобрений и борьбой с вредителями, может работать как в поле, так и на пастбище, применяться для транспортировки и работы с фронтальным погрузчиком. Трактор 6В предлагается в нескольких комплектациях.

### Особенности серии 6В:

- Надежность, мощность, экономичное потребление топлива.
- Простота переключения передач.
- Удобное рабочее место.
- Простота обслуживания.
- Мощная гидравлическая система.
- Высокая универсальность
- Современное рабочее место: вместительная удобная кабина, сиденье с механической подвеской и подлокотниками, обогреватель, входящий в стандартную комплектацию.



**ООО "Меркьюри Технолоджи" - единственный официальный дилер корпорации John Deere на территории Курганской, Тюменской, Челябинской областей и в респ. Башкортостан.**

625530, Тюменская обл., п. Винзили, ул. Агротехническая, д.1. Тел.: (3452) 689836  
640007, г. Курган, ул. Омская, д. 140В. Тел.: (3522) 54-5172, 545020  
450095, респ. Башкортостан, г. Уфа, ул Якуба Коласа, д.127. Тел.: (347) 271-5312  
454111, г. Челябинск, ул. Производственная, д. 2А. Тел.: (351) 741-7791  
457100, Челябинская обл., г. Троицк, ул. Макаренко, д.59 Тел. +7 (35163) 75-8-91

[www.mt-agro.ru](http://www.mt-agro.ru)





# ОМСКАГРОЛИЗИНГ



ЗАО «Сергеевское» Оконешиковского района Омской области с 2005 года применяет новые технологии в возделывании сельскохозяйственных культур на территории хозяйства. Сельскохозяйственная техника в хозяйстве в основном импортная. На данный момент в хозяйстве присутствует 4 вида посевных агрегатов различного исполнения и 2 вида тракторов, как отечественного (Terrion), так и импортного (Бюллер) производства. Заготовка кормов в ЗАО «Сергеевское» также осуществляется на импортной кормозаготовительной технике (Пёттингер) австрийского производства. В 2008 году нами был приобретен посевной комплекс (Грейт Плейнз) американского производства, при посеве этим комплексом турбодиск впереди делает ложе для укладки семян. Комплекс Грейт Плейнз работает в хозяйстве надежно без сложных поломок и проблем. При анализе урожайности после посева на комплексе Грейт Плейнз выше чем на остальных комплексах. С 2010 года при заготовке кормов (сена и сенажа) в хозяйстве используется техника Пёттингер ( навесная косилка 9м валкообразователь и прицеп подборщик Jumbo) в комбинации с трактором (Terrion5280). При использовании этой технологии ( кошение сваливание в валок и подбор с валка ) за рабочий день скашивается около 150 тонн сена и собирается 400-450 тонн сенажа. Эта технология заготовки кормов позволяет экономить как на физической силе, так и на горюче смазочных материалах. Техника за годы работы показала себя только с лучшей стороны, позволяя своевременно и в срок заготовить корма для всего хозяйства.

Директор ЗАО «Сергеевское» Степанов Сергей Александрович.

02\_1798

**Дилеры по Омской и Курганской области. Продажа. Гарантия. Сервисное обслуживание**

Общество с ограниченной ответственностью «ОмскЛизинг»  
644016, г.Омск, ул.Семиреченская, д.91  
тел. (3812) 49-87-48  
[www.omskagrol.ru](http://www.omskagrol.ru), [omsk@omskagrol.ru](mailto:omsk@omskagrol.ru)



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



Официальная поддержка  
Правительство Пермского края  
Министерство сельского хозяйства и продовольствия Пермского края



## АГРОТЕХНОЛОГИИ

18-20 марта 2014

II межрегиональная специализированная выставка сельскохозяйственной техники, оборудования и современных технологий для агропромышленного комплекса



Выставочный центр  
**ПЕРМСКАЯ ЯРМАРКА**

Место проведения  
Специализированный выставочный комплекс «Пермская ярмарка»

614077, Россия, Пермь,  
бульвар Гагарина, 65  
(+7 342) 262-58-58  
[www.expoperm.ru](http://www.expoperm.ru)

Время работы выставки  
18 марта: 12.00-18.00  
19 марта: 10.00-18.00  
20 марта: 10.00-15.00





ТЕХНИКА ДЛЯ ПРИВЫДНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ  
**ПОДШИПНИКМАШ**

**ТРАКТОРЫ «ХТЗ» РОССИЙСКОЙ СБОРКИ**

ГАРАНТИЯ 1 год



Официальный дилер

**ТРАКТОРЫ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА**

ГАРАНТИЯ 1 год

- УЛТЗ-700
- УЛТЗ-150



**Подарок за покупку!**   
**Комплект для сдваивания колес!**

**ТРАКТОРЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ «МТЗ»**

ГАРАНТИЯ 1 год

БЕЛАРУС-1523.3



БЕЛАРУС-1221



БЕЛАРУС-3522



Официальный дилер  
 **BELARUS**

**Представительства "ПодшипникМаш"**

Курганская область,  
г. Курган, п. Керамзитный,  
ул. Стройиндустрии, 5,  
тел.: (3522) 54-94-20, 912-830-97-71

Челябинская область,  
г. Челябинск, ул. Троицкий тракт, 11Г,  
тел./факс: (351) 262-31-52, 211-56-01,  
211-56-02, (919) 123-44-01

Свердловская область,  
г. Арамль, пер. Речной, 1,  
тел./факс: (343) 345-72-34  
моб. 8 (963) 034-69-17



# Оправданная универсальность



**В России на протяжении последних 10 лет идет активное обновление парка сельскохозяйственной техники, которая существенно повлияла на смену технологий, организацию работ, экономику производства и штат хозяйств.**

Для многих это был период поиска оптимальной технологии и экспериментов, которые зачастую проводились «на себе» и за свой счет. Сейчас на полях России можно увидеть разнообразные по назначению современные сеялки и орудия. Нет необходимости ездить за моря. Получить рекомендации и узнать мнение пользователей можно буквально в соседнем хозяйстве. Стало гораздо проще сделать выбор и определиться с дальнейшим развитием хозяйства.

Основным вопросом при выборе сеялок является вопрос технологии – нулевая или минимальная. У каждой есть свои плюсы и минусы. Нулевая технология максимально нацелена на сбережение влаги, но дорога в осуществлении или в силу особенностей хозяйства неисполнима по ряду причин: нужна солома для животноводства, отсутствует производительная техника для химзащиты и тп. Минимальная близка к традиционной, поэтому легче сочетается с имеющимся парком машин и вписывается в сложившиеся технологические операции.

**Как разнятся технологии, так разнятся и сеялки.**

Для нулевой технологии в основном приобретаются специализированные сеялки, оснащенные тяжелыми дисковыми или долотовидными сошниками. У этих орудий одно назначение – посев с минимальным повреждением поверхности.

Основным выбором для минимальной технологии являются сеялка-культиватор или комбинированная гибридная сеялка-культиватор, оснащенная дисковыми сошниками. Оба варианта можно использовать как для посева, так и для обработки почвы.

Основной задачей компании SALFORD при разработке сеялок для Российского рынка было создание универсальных агрегатов, поэтому основой сеялок стал усиленный культиватор с пятирядной расстановкой стоек.

Рама культиватора сеялки изготавливается из толстостенной трубы с поперечным сечением 100 x 150 мм. Прочная конструкция выдерживает большие нагрузки и позволит обработать не один десяток тысяч гектар. При изготовлении рама подвергается дробеструйной обработке и защищается износостойким порошковым покрытием.

Пневматическая сеялка-культиватор SALFORD в основном применяется для посева по стерне. При работе по минимальной технологии посев осуществляется под стрельчатую лапу. Ширина распределения семян зависит от формы рассекателя и варьируется в диапазоне 7-20 см.



В случае перехода на нулевую технологию необходимо лишь заменить стрельчатые лапы сеялки-культиватора на долотовидные сошники. Ширину долота, а соответственно ширину распределения семян и повреждения поверхности почвы можно выбрать в диапазоне от 2 до 10 см.

В качестве дополнительного оборудования сеялка оснащается трехрядной бороной в комбинации с адресными обрезиненными катками, трубчатыми прикатывающими или ребристыми вычесывающими катками.

Гибридная сеялка SALFORD-Hybrid является модификацией хорошо себя зарекомендовавшей сеялки-культиватора и предназначена для хозяйств, которые применяют для посева дисковые сеялки с предварительной обработкой почвы культиваторами.

Гибридная сеялка обладает всеми свойствами сеялки-культиватора, но точность глубины заделки семян гораздо выше за счет применения копирующих дисковых сошников.

В конструкции сошника применяется параллелограммный механизм с регулируемым давлением на почву. Прикатывание осуществляется обре-

зненным катком, с помощью которого устанавливается и глубина заделки семян.

Для сезона 2012-2013 года стандартно предлагается два варианта пластиковых бункеров: двухсекционный общей емкостью 13000 литров и трехсекционный емкостью 15300 литров. Емкость бункера изготавливаемого на заказ может достигать 19500 литров.

Пневматические сеялки SALFORD могут комплектоваться одноконтурной или двухконтурной системами подачи семян и удобрений к сошникам. Удобрения можно заделывать вместе с семенами или отдельно.

Дозирующий аппарат устанавливается под каждой секцией бункера. Привод шести катушек дозатора осуществляется от колеса бункера через бесступенчатую трансмиссию с плавной регулировкой нормы высева. В зависимости от типа катушки и дозируемого материала норма высева может регулироваться в диапазоне от 5 до 390 кг.

Можно выделить следующие особенности сеялки-культиватора и гибридной сеялки SALFORD:

1. Универсальность технологического применения – недорогое переоборудование (смена рабочих органов) позволяет использовать сеялку по минимальной или по нулевой технологии – нет необходимости покупать специализированную сеялку.
2. Универсальность использования – крепкий культиватор сеялки используется для полноценной обработки почвы на глубину до 15 см.
3. Универсальность конструкции для установки сошников разного типа – можно сеять под лапу, в долото, или в копирующий дисковый сошник. Опыт показывает, что при посеве по выровненным этим же широкозахватным культиватором полям результат всегда положительный.
4. Универсальность в многообразии высеваемых культур – зерновые, бобовые, мелкосеменные. Возможен посев кукурузы на корм скоту.
5. Доступная цена, разнообразные варианты финансирования покупки, хороший спрос на вторичном рынке.

Пневматические посевные комплексы SALFORD имеют Российский сертификат соответствия, что дает право воспользоваться действующими льготами и получать субсидии.

## АГРО-МАСТЕР

общество с ограниченной ответственностью  
644073, Омск, 2-я Солнечная, 43  
т.(3812)999-900, ф.(3812)729-608

www.agro-master.ru, omsk@agro-master.ru

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА

Новосибирск (383) 303-15-80

Алтай (3852) 20-20-33

Курган (3522) 54-54-64

Красноярск (391) 23-23-120

Тюмень (906) 823-76-14

Челябинск (912) 790-61-50

Кемерово (913) 405-72-16



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

# ШИНТОРГ

**АВТОШИНЫ**

- грузовые
- сельскохозяйственные
- специальные

**АККУМУЛЯТОРЫ**

для грузового, легкового  
сельхозтранспорта



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

## М-АГРО

### ЗАПЧАСТИ К КУЛЬТИВАТОРАМ

ВСЯ ПРОДУКЦИЯ ИЗГОТОВЛИВАЕТСЯ ИЗ СТАЛИ  
МН30В5 (БОРСОДЕРЖАЮЩАЯ СТАЛЬ)

СТОЙКА S-ОБР



247 руб.

ПОДПРУЖИННИК



230 руб.

ЛАПА 105



50 руб.

ЛАПА 120



65 руб.

КРОНШТЕЙН  
К S-ОБРАЗНОЙ СТОЙКЕ



от 50 руб.

ЛАПА 150



85 руб.

(4722) 21-44-40, 21-56-50, (951) 131-61-26, (910) 365-40-22  
e-mail: agrooptorg2009@rambler.ru, zemmash@mail.ru  
Филиалы: г. Ростов-на-Дону (863) 269-40-49, (989) 701-80-13,  
г. Волжский (8443) 22-85-57, (902) 387-70-80  
БОЛЬШОЙ АССОРТИМЕНТ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ И ТЕХНИКИ НА САЙТЕ: [WWW.ZEMMASH.COM](http://WWW.ZEMMASH.COM)

# “Нейва”

**ЗЕРНОУБОРОЧНЫЕ КОМБАЙНЫ «ЛИДА»**  
(по лицензии CASE)

**ЗЕРНОСУШИЛКИ FRATELLI (Италия)**

**ВСЯ ЛИНЕЙКА ТРАКТОРОВ «БЕЛАРУС»**  
(Минск, ЕлАЗ)

**ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ**  
«АГРОМАСТЕР», «КУЗБАСС», «ОМИЧКА», «ОБЬ»

**ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ТЕХНИКА «АЛМАЗ»**

**МАСЛОПРЕССА И ЭКСТРУДЕРЫ FARMET (Чехия)**

**ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЖИВОТНОВОДСТВА**

**ТЕХНИКА ДЛЯ ЗАГОТОВКИ КОРМОВ**

**ПЕРЕОБОРУДОВАНИЕ** любых жаток приводами «SCHUMACHER»

**ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СВИНОВОДСТВА EGEVJERG**

**ГАРАНТИЙНОЕ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, ЗАПЧАСТИ**








г. Курган, ул. Омская, 140, стр. 3  
т./ф.: (3522) 600-951, 600-952, 600-953, 600-954  
сот. 8-912-836-75-74  
e-mail: neyva45@mail.ru, www.neyva-45.ru

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



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

АЛТАЙСКИЙ ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ АИПК АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

### КАФЕДРЫ

- ♦ «Экономика, управление и право»
- ♦ «Растениеводство, переработка и механизация»
- ♦ «Животноводство и ветеринарная медицина»

#### повышение квалификации и переподготовка руководителей и специалистов АПК по направлениям:

- растениеводство и кормопроизводство;
- механизация, животноводство и пчеловодство;
- фармацевтическая деятельность в ветеринарии;
- ветеринария и ветсанэкспертиза;
- информационные технологии в АПК;
- бухгалтерский учет, аудит;
- финансовый анализ, налогообложение;
- менеджмент, бизнес-планирование и охрана труда;
- контрактная система в сфере закупок;

Рособразователь: Лицензия на право ведения образовательной деятельности № 0277 от 10 ноября 2010г.

656019 г. Барнаул, ул. Островского 14  
тел. (3852) 52-79-57, факс (3852) 52-79-71  
E-mail: aipk-apk@intelbi.ru, www.aipk.ru

## М-АГРО

### ЗАПЧАСТИ К КУЛЬТИВАТОРАМ КПС, КПЭ

ВСЯ ПРОДУКЦИЯ ИЗГОТОВЛИВАЕТСЯ ИЗ СТАЛИ МН30В5 (БОРСОДЕРЖАЮЩАЯ СТАЛЬ)

КРОНШТЕЙН КПС  
ЛИТЬЕ СТАЛЬ



145 руб.

ЛАПА 270,330ММ



от 118 руб.

ЛАПА 410ММ КПЭ



380 руб.

СТОЙКА КПС



175 руб.

СТОЙКА КПЭ



1080 руб.

(4722) 21-44-40, 21-56-50, (951) 131-61-26, (910) 365-40-22  
e-mail: agrooptorg2009@rambler.ru, zemmash@mail.ru  
Филиалы: г. Ростов-на-Дону (863) 269-40-49, (989) 701-80-13,  
г. Волжский (8443) 22-85-57, (902) 387-70-80  
БОЛЬШОЙ АССОРТИМЕНТ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ И ТЕХНИКИ НА САЙТЕ: [WWW.ZEMMASH.COM](http://WWW.ZEMMASH.COM) ВСЕ ЦЕНЫ УКАЗАНЫ С НДС



# ООО "АгроТех-Курган"

**ТРАКТОРА МТЗ**



**ТРАКТОРНЫЕ НАВЕСКИ**



**СЕЯЛКИ И ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ**



**КУЛЬТИВАТОРЫ, ДИСКАТОРЫ**



**ПРЕСС-ПОДБОРЩИКИ И КОСИЛКИ**



**КОРМОРАЗДАТЧИКИ ТСНЫ**



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



## ПРЕДЛОЖЕНИЕ КОМПАНИИ «Ричард Ostler Maschinenbau GmbH» ИНВЕСТИТОРАМ РОССИИ

Компания «Ричард Ostler Maschinenbau GmbH» предлагает инвесторам России вложить свои инвестиции в производство компании с её последующим выкупом

Компания специализируется на выпуске современной сельскохозяйственной техники, а так же является поставщиком широкого спектра инновационных продуктов и услуг.

На всем европейском пространстве техника OSTLER востребована и используется в основном, в сельском хозяйстве, где стала незаменимым помощником

Предлагаемая стоимость Компании 650000 € (евро) или 850000 \$ (долларов)

Все производственные помещения являются собственностью Компании, за исключением цеха по сборке (аренда, стоимость которой составляет 4000 (евро) в год)

При условии, если компания сохранит свой профиль в течение 2 лет, гарантированный **годовой оборот составит 800 000 € (евро) в год**

Адрес компании: Schlingener ул. 2a 87668 Rieden, Северный Рейн-Вестфалия, Германия



Более подробная информация на сайте:  
[www.ostler-maschinenbau.de](http://www.ostler-maschinenbau.de)  
[www.agro-comp.ru](http://www.agro-comp.ru)  
Тел.: 8-906-963-85-59  
E-mail: [ivanneufeld1@yahoo.com](mailto:ivanneufeld1@yahoo.com)



реализует:

**ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО**  
**МАЗУТ (М-40, М-100)**  
**ПЕЧНОЕ ТОПЛИВО (свечное, твердое)**  
**БЕНЗИН всех марок**

опт и розница  
возможна доставка

**ООО "МВСТ"**

**8(3522) 64-05-92, 8-965-835-03-25** e-mail: [nord-auto2012@mail.ru](mailto:nord-auto2012@mail.ru)

**РАЗМЕЩЕНИЕ РЕКЛАМЫ  
В ЖУРНАЛЕ "НИВЫ ЗАУРАЛЬЯ"**  
**(3522) 422 888,  
8 800 775 27 80**

## М-АГРО

### ШИНКИ, СЕМЯПРОВОДЫ, ТУКОПРОВОДЫ

ШИНА 300X100	ШИНА 350X164	ШИНА 280X65	ШИНА 230X100	ШИНА 395X115	ШИНА 300X150
--------------	--------------	-------------	--------------	--------------	--------------

ТРУБКА ТУКОПРОВОДА 46X360 **85руб.**

ТРУБКА СЕМЯПРОВОДА 30X350 **68руб.**

(4722) 21-44-40, 21-56-50, (951) 131-61-26, (910) 365-40-22  
e-mail: [agrooptorg2009@rambler.ru](mailto:agrooptorg2009@rambler.ru), [zemmash@mail.ru](mailto:zemmash@mail.ru)  
Филиалы: г. Ростов-на-Дону (863) 269-40-49, (989) 701-80-13,  
г. Волжский (8443) 22-85-57, (902) 387-70-60  
БОЛЬШОЙ АССОРТИМЕНТ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ И ТЕХНИКИ НА САЙТЕ: [WWW.ZEMMASH.COM](http://WWW.ZEMMASH.COM)

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





# Точное земледелие и системы принятия решений в сельском хозяйстве

**Учитывая исключительную важность сельского хозяйства в вопросах экологической безопасности и обеспечения населения продуктами питания, актуальным является обеспечение эффективного управления растениеводческими предприятиями с тем, чтобы, с одной стороны, максимально повысить урожайность, а с другой стороны, свести к минимуму антропогенную нагрузку на биосферу. Для достижения этих целей производители в различной степени используют разработки ученых, машиностроителей, экономистов и прочих специалистов, обслуживающих АПК.**

С появлением новых технологий в сельском хозяйстве, таких как точное земледелие (precision agriculture), открываются широкие возможности для достижения оптимального результата по критерию прибыль + экологическая безопасность.

Точное земледелие – это система хозяйствования на земле с использованием новейших достижений в области информатики и техники, опирающаяся на использование компьютерных систем генерации агротехнологических решений, глобальных систем позиционирования (GPS), геоинформационных технологий (ГИС), новейших информационных технологий, дистанционных и бортовых датчиков, автоматических исполнительных органов сельхозмашин [1].

Процесс получения продукции растениеводства реализуется в пространстве и времени на конкретной территории. Эта территория не являет-

ся однородной даже в пределах одного поля. В традиционном земледелии при выполнении тех или иных агротехнических операций их параметры (условия её выполнения и соответствующие воздействия) являлись, как правило, одинаковыми для всех участков поля.

Точное же земледелие предполагает динамическую оптимизацию этих параметров для каждого однородного участка поля в зависимости от складывающихся агрохимических, агрофизических, фитосанитарных факторов. Иначе говоря, все технологические операции, проводимые на поле, дифференцируются с учётом погодных условий не только во времени, но и в пространстве.

Для реализации технологии точного земледелия требуются современная сельскохозяйственная техника, управляемая бортовой ЭВМ, и технические средства – автоматические пробоотборники, различные сенсоры и измерительные комплексы, уборочные

машины с автоматическим учётом урожая, приборы дистанционного зондирования, а также многофункциональное программное обеспечение, позволяющее принимать оптимальные решения при управлении сельскохозяйственным предприятием.

Современные информационные технологии позволяют коренным образом изменить процесс принятия агротехнологических управленческих решений. Последние достижения информатики в области телекоммуникаций и систем, основанных на знаниях компьютерных методов поддержки принятия решений объективно способствуют созданию принципиально новых программных комплексов, которые могут интегрировать знания и опыт многих специалистов в области агрономии, биологии, сельского хозяйства, экономики и прочих смежных областях деятельности.

Существующий информационно-технический потенциал позволяет,



в частности, разработать и создать компьютерную систему по выработке максимально эффективной и, вместе с тем, экологически безопасной адаптивной агротехнологии для каждого поля с учётом вариабельности природных условий и экономических ограничений в конкретном хозяйстве.

Решение этой задачи, в свою очередь, связано с необходимостью представления, формализации и чёткого синтеза научных знаний и информации, накопленной в агрономии. Реализация компьютерных систем поддержки агротехнологических решений зависит от понятийного аппарата, обеспечивающего электронное представление и комплексирование описательных и процедурных знаний в агрономии на основе естественно-языкового общения с ЭВМ и специализированной обработки знаний.

Этой работой давно и серьезно занимаются в Агрофизическом НИИ, в котором разработаны теоретические и методологические основы построения единого компьютеризированного технологического пространства в области агрономии, предложен понятийный аппарат компьютерного описания технологических операций и агротехнологий в целом. Накоплен определенный опыт создания и эксплуатации с помощью ЭВМ систем поддержки агротехнологических решений [2].

Системы поддержки принятия решения - СППР или DSS (Decision Support System)- возникли как естественное развитие и обобщение управленческих информационных систем и систем управления базами данных (СУБД) в направлении их большей пригодности и приспособленности к задачам повседневной управленческой деятельности.

Термин "система поддержки принятия решения" появился в начале 70-х годов, однако до сегодняшних дней не нашел общепризнанного определения ни у ученых ни у разработчиков.

Использованию СППР и определению их функционального предназначения посвящено достаточное число трудов отечественных и зарубежных специалистов в различных предметных областях. Область применения СППР – это, прежде всего, слабоструктурированные проблемы. Для задач, которые мы относим к области применения СППР, характерна неопределенность, делающая практически невозможным отыскание единственного объективно наилучшего решения.

Поэтому при принятии решений в таких ситуациях должен использоваться более тонкий инструментарий опре-

деления системы предпочтений, более глубокий сопоставительный анализ альтернативных вариантов необходимое информационное обеспечение лиц, принимающих решение[3].

Экспертная система, являющаяся интеллектуальным ядром СППР, используя формализованные знания экспертов, базу данных хозяйства, стратегию развития хозяйства и интегрированные модели в диалоговом режиме позволяет пользователю синтезировать оптимальные агротехнологии для своего хозяйства. Синтез оптимальной агротехнологии происходит путем адаптации базовой агротехнологии к существующим в хозяйстве ресурсам и выбранной стратегии развития хозяйства.

Механизм вывода или решатель – основной программный модуль экспертной системы. Основываясь на формализованных знаниях, он синтезирует оптимальную агротехнологию, документируя цепочку рассуждений с помощью соответствующей подсистемы.

База данных содержит в себе всю атрибутивную информацию, которая используется в работе СППР на всех этапах, то есть на этапе описания базовой агротехнологии, генерации адаптивной агротехнологии и последующего анализа сгенерированной технологии. Также в базе данных хранятся результаты выполнения агротехнологии, которые тоже могут стать входными данными при генерации последующих агротехнологий для конкретного поля.


Наполнение базы данных есть ни что иное, как создание экземпляров того или иного типа. Таким образом, мы описываем и наполняем конкретными значениями все атрибуты, необходимые нам при описании базовой агротехнологии [2].

Геоинформационная система (ГИС), интегрированная в СППР, позволяет анализировать и визуализировать пространственно-ориентированные данные, привязанные к координатам с помощью GPS-приемников (контур поля, карты распределения по агрохимическим, агрофизическим и агрономическим показателям, история полей, карты урожайности и т.д.), а также создавать карты-задания для сельскохозяйственной техники, оснащенной бортовыми компьютерами и GPS-приемниками, для выполнения агротехнических операций дифференцированно с учетом местонахождения техники на поле. Отметим, что для реализации агротехнических операций в режимах ТЗ (сбор информации о поле или внесение агрохимикатов), СППР использует различные протоколы обмена данными с бортовыми компьютерами сельхозтехники и мобильных комплексов.

Таким образом, пользователю СППР (лицу принимающему решения) предоставлен широкий набор функциональных возможностей для выработки оптимальных решений для управления сельскохозяйственным предприятием. Синтезируя адаптивную (применимую в конкретном хозяйстве) агротехнологию, пользователь имеет возможность оценить ее по экономическим и экологическим критериям и в зависимости от стратегии развития предприятия. Важным является то, что агротехнические операции, включенные в агротехнологию, можно проводить в режиме точного земледелия (дифференцированно) за счет реализованных механизмов генерации карт-заданий и таблиц агротребований. По мере наполнения базы знаний, в том числе и через Internet, система будет полезной для любого сельскохозяйственного предприятия и может стать незаменимым консультантом для агрономов и руководителей.

**Литература**

1. Якушев В.В. Программно-технические средства информационного обеспечения и реализации агроприемов в системе точного земледелия. Автореферат диссертации. СПб.: АФИ, 2005.
2. Якушев В.П., Якушев В.В. «Информационное обеспечение точного земледелия», 2007
3. Литвак Б.Г., Экспертные технологии в управлении, М., «Дело», 2004 г.,  
*По данным статьи к.т.н. В.В. Якушева, Агрофизический НИИ Россельхозакадемии г. Санкт-Петербург*



**АГРОНАВИГАТОР**  
АЭРОСОЮЗ

- параллельное вождение
- автоматическое управление расходом жидкости, секциями и форсунками
- автоматическое управление расходом удобрений по скорости и местоположению на поле

автоматизированные опрыскиватели

т/ф: (383)-344-98-06  
www.aerounion.ru

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



# ХОРОШИЕ СЕМЕНА!

## СОРТА ПОДСОЛНЕЧНИКА

- Посейдон 625 (ЭС, РС1)
- Орешек (ЭС, РС1)
- Лакомка (ЭС, РС1)
- СУР (ЭС)
- Енисей (ЭС, РС1)
- Кулундинский 1 (ЭС)
- Белоснежный (ЭС)

## РАННЕСПЕЛЫЕ ГИБРИДЫ

### ПОДСОЛНЕЧНИКА

«RAGT SEMENCES» (Франция)

## ГИБРИДЫ КУКУРУЗЫ

(F1, Краснодарский край)

## ГИБРИДЫ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ

«FLORIMOND DESPREZ» (Франция)

## ЛЁН МАСЛИЧНЫЙ

«СЕВЕРНЫЙ» (ЭС, РС1)

## РАПС ЯРОВОЙ

«ЮБИЛЕЙНЫЙ» (ЭС, РС1)



Лицензиат Всероссийского научно-исследовательского института масличных культур им. В.С. Пустовойта

*Хорошие семена!*

*Наши партнеры – это более 250-ти сельхозпредприятий и агрохолдингов России и Казахстана!*

Алтайский край, г. Рубцовск, Угловский тракт, 67Д.  
Тел./факс: 8(385-57) 4-07-17, 2-83-51; 8(905) 925-6788  
[www.sibagrocentr.ru](http://www.sibagrocentr.ru); e-mail: [sibagrocentr@mail.ru](mailto:sibagrocentr@mail.ru)

## ООО ТПК «МЕЛЬКАРТ»

МЫ БЛИЖЕ, ЧЕМ ВАМ КАЖЕТСЯ

➤ Универсальные высокоэффективные

## РЕШЕТА ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

➤ На зерноуборочные комбайны

отечественного и импортного производства



**“Купил к сезону УВР - по году стал миллионер”**

644046 г. Омск, ул. ИППОДРОМНАЯ, 2к.1, офис 125

Тел./факс (3812) 58-08-72, 58-08-57,

e-mail: [melkart.uwr@gmail.com](mailto:melkart.uwr@gmail.com), [www.melkart-uwr.ru](http://www.melkart-uwr.ru)

# Особенности целостного сберегающего земледелия

Ученые, земледельцы, фермеры употребляют разные термины: прямой посев, ресурсосберегающая, влагосберегающая, влагоресурсосберегающая, минимальная обработка, что так часто сбивает с толку, особенно начинающих осваивать новые технологии. Они сыграли положительную роль, но при освоении этих технологий большей частью исполняются только отдельные элементы, способы сберегающего земледелия. Но благодаря их освоению мы приобрели определенные теоретические и практические знания. С каждым годом в мире увеличивается новая современная техника, которая не совсем эффективно используется или просто применяется не по своему назначению. Поэтому мы уже 10 лет применяем нулевую технологию целостного сберегающего земледелия с общими едиными правилами и обязательным их исполнением.

Любая технология должна быть целостной и соответствующей её правилам, при исполнении которых можно добиться действительно значительных результатов. Переходный период к сберегающим технологиям заканчивается, и осваивать надо уже настоящее целостное сберегающее земледелие, которое во многих странах мира применяется, как в засушливой зоне с осадками 250-300 мм, так в зонах с большим увлажнением 700-800 мм и более. Как на твердых тяжелоглинистых, так и на легких супесчаных почвах.

Правила (критерии) возделывания сельскохозяйственных культур в системе целостного сберегающего земледелия (нулевая обработка почвы)

**Уборка урожая проводится комбайнами с измельчителями, которые также и разбрасывают растительные остатки от обмолота на всю ширину рабочего захвата жатки.**

**Почва после уборки не обрабатывается никакими механическими орудиями. Заделывание мульчи запрещается. Почва должна иметь постоянное покрытие мульчей.**

**Чтобы сохранить все пожнивные остатки на поверхности поля, закрытие влаги производится вращающейся бороной, которая разрушает корку, оставляя все растительные остатки на месте.**

**Перед посевом поля против сорняков обрабатываются гербицидами-глифосатами.**

**Посев производится в узкую полосу двухсантиметровой шириной анкерными или дисковыми сошниками в зависимости от механического состава почвы.**

Если земледельцы будут исполнять все вышеуказанные правила нулевой обработки почвы, то мы направим почвообразовательный процесс в его



Рубрика "Агронаука" выходит под редакцией д.с.-х.н., профессора В.В. НЕМЧЕНКО

естественное состояние. Как мы уже четко и ясно знаем, обработка почвы механическими орудиями из почвы изымает все те органические вещества и микроорганизмы, которые её образовали и создали. Поэтому естественно напрашивается вывод: зачем, с одной стороны, создавать, и применять, использовать такие механические способы обработки почвы, которые приводят к таким катастрофическим потерям её плодородия.

С другой применять, так называемые законы компенсации химическими солями потерянных нами самими питательных веществ. Тем более хочу отметить, что химические соли не увеличивают плодородие, как многие считают, а только питают растения. Не случайно во многих странах, где в больших количествах уничтожено органики, которые компенсируют химическими солями. Теперь они получают не органическое зерно, а химическое, потому приезжают к нам в Казахстан, Россию и просят в аренду пашню для выращивания ор-

ганического зерна, которое продают у себя на родине в специальных магазинах «Органик» по очень высоким ценам.

У нас действительно крайне засушливые условия. Минеральные удобрения в нашей зоне никогда, ни в советский период, ни в нынешний не окупались и окупаются тогда, когда выдают субсидии. Но субсидии это тоже деньги народные. Но у нас пока есть значительное преимущество перед странами, которые «захимичили» свою почву так, что выращенные на химических почвах продовольственные культуры негативно влияют на здоровье людей. Поэтому не случайно в этих странах проводится громадная и высокотратная работа по «расхимичиванию» этих почв. Поэтому наш путь осваивать органическое сберегающее земледелие и искать рынок сбыта нашей лучшей в мире продовольственной продукции в европейских и арабских богатых странах.

Ранее существовало, да и ныне ещё у некоторых земледельцев существует



понятие: чем выше урожай, тем больше истощает этот урожай почву. При исполнении целостного сберегающего земледелия, когда в течение всего года почва остается покрытой пожнивными остатками, то под воздействием осадков и микроорганизмов эти остатки, превращаясь в перегной, обогащают почву органическим веществом, гумусом, т.е. удобрением, которое полностью компенсирует питательные вещества, потребленные урожаем.

Поэтому мы приходим к другому выводу: Чем выше урожай, тем больше после него почва получает органического вещества, питательных веществ. Почему? Да потому, что урожайное растение, как я уже отмечал, сильнее и мощнее, значит, у него и корневая система более мощная, и мы получаем больше остатков, как пожнивных, так и корневых, и мы все это возвращаем в почву, потому она не только не истощается, а наоборот, ежегодно обогащается органикой, за счет чего плодородие почвы увеличивается, как это было ранее в естественном состоянии, без вмешательства человека.

Если при традиционном земледелии в результате разных механических обработок плодородие почвы уменьшается, то при сберегающем земледелии, при условии – обязательном исполнении всех правил этого земледелия ежегодно повышается плодородие. Кроме того, стерня накапливает намного больше нег, чем при традиционной технологии, а мульча от растительных остатков впитывает эту влагу и предохраняет её от испарения.

Подчеркиваю ещё раз, сберегающее земледелие отличается от традиционной и минимальной технологии тем, что при сберегающем земледелии почва и до посева и после покрыта пожнивными остатками. При традиционном и минимальном земледелии почва голая.

Почва, покрытая мульчей, ежегодно становится более богатой, голая наоборот становится более бедной. Богатая почва делает фермеров богатыми, голая бедными.

Мы убираем для себя зерно, растительные остатки на поверхности почвы, корневые остатки в почве возвращаем почве в качестве дара растениям за зерно, которые перерабатываются микроорганизмами в пищу для следующих поколений.

Стерня накапливает снег даже при буранах и метелях, а мульча от растительных остатков предохраняет эту накопленную влагу.

Только при сберегающей технологии (нулевой) восстанавливается потерянное плодородие, а затем увеличивается. Дополнительно накапливается

влага и, благодаря этому, увеличивается урожайность. По данным международного информационного центра, при условии исполнения всех четырех мной названных элементов, в течение 10 лет урожайность увеличивается в 1,5 раза, за 20 лет в 2 раза! У нас то же самое получилось. Совершенно правильно и справедливо ставится нашим президентом Н.А. Назарбаевым задача внедрять и внедрять сберегающее земледелие. Когда бывает на полях, спрашивает, а где же мульча? Мульчи нет, нет и сберегающего земледелия. Какие меры надо принимать, чтобы более успешнее применять сберегающее земледелие? Сберегающее земледелие – это целостная система земледелия. Замена хотя бы одного вида работ на другой исключается. Если применить при посеве вместо анкерного сошника культиваторный, то от сберегающего земледелия ничего не останется. Технология есть технология, как и в любой отрасли. Она либо есть, либо её нет. Либо то, либо другое, здесь не подходит. Сошники с анкерным сошником для отечественных сеялок мы так же изобрели, запатентовали и сейчас включили в серийное производство. Для закрытия влаги уже производится вращающаяся борона. Поэтому вся техника для исполнения в целостном виде сберегающего земледелия имеется. Теперь, при приобретении надо делать правильный и грамотный выбор. И для этого необходимы знания. Я четко и ясно говорю земледельцам, надо настойчиво изучать и внедрять нулевую технологию.

Отсутствие знаний о сберегающем земледелии является главным препятствием достижения успеха.

Новая система без механической обработки означает радикальное изменение сознания. Легче произвести модернизацию техники, чем осуществить модернизацию сознания. Поэтому необходимы совершенно новые знания, в первую очередь ученым, исследователям, службам и агентам пространства и передачи знаний.

Мы всю зиму проводим за учебой. Интерес к новым технологиям просто чрезвычайно большой. Сельхозпроизводители просто рады, что их учат. Знаний по сберегающему земледелию у фермеров практически нет, а без этого осуществить внедрение сберегающего земледелия в более широком плане невозможно.

Образ старого мышления является основным препятствием. В институтах, вузах никто не учит студентов новым технологиям, в особенности сберегающему земледелию, да и практически некому учить. Необходимо перекалфицировать преподавателей кафедр земледелия.

Прежде чем внедрить, чтобы избежать ошибок, необходимо научить этой системе и при этом делать это надо каждый год. Учиться, потому что и производство, и их технологии стремительно меняются, совершенствуются. Но учиться надо не только в институтах, но и у фермеров. Целеустремленные фермеры иногда отдельные элементы, вопросы знают лучше, чем ученые-исследователи. Надо, чтобы во всех областях были такие сельхозпроизводители. Это самый лучший способ продвижения знаний. У нас постоянно работает специальный телефон, где мы принимаем вопросы земледельцев и даем им соответствующие советы.

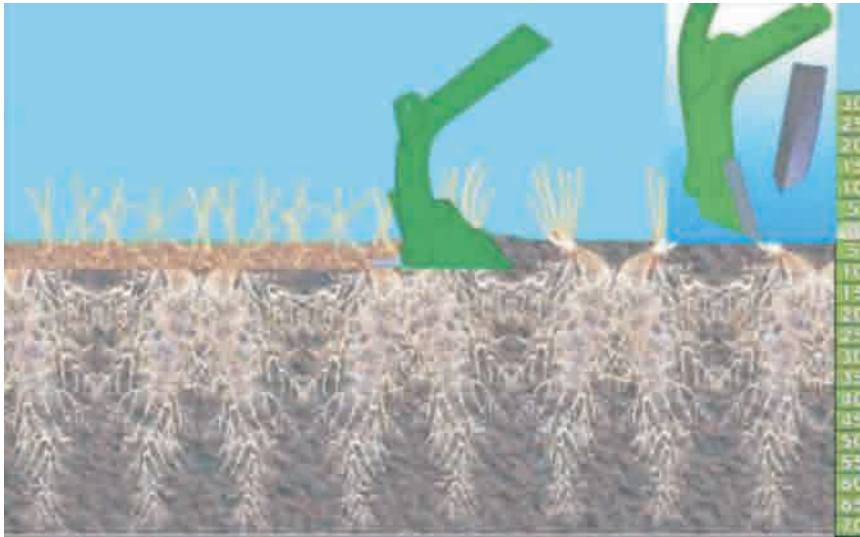
Наиболее важным препятствием является доступная цена на глифосаты.

У нас есть задел, есть технология целостного сберегающего земледелия. Тем более она наша собственная и её, кстати, как я говорил, знают в мире. Мы в развитии, но дел у нас много. Как я уже отметил, нужна теперь только высокопрофессиональная, целеустремленная работа всей нашей науки и вертикали власти, политики субсидий. Кстати, сохранение и улучшение природных ресурсов – это задача всех государственных органов и их требование не просто пожелание, а подлежит обязательному исполнению. Нам президент дал землю в основном бесплатно на 49 лет, он вправе даже в соответствии с Земельным кодексом статьи 93 требовать увеличения плодородия этой земли по сравнению, с тем, когда мы её приняли. И он имеет полное право изъять её у тех, кто не исполняет это требование. Но другой технологии восстановления и увеличения плодородия почвы, как нулевая, нет – это признано общемировым сообществом. Освоено в мире уже 120 млн. га и каждый год площади растут по 15 млн. га. Ежегодно её применяют, где 250 мм и где 2500 мм и на мягких супесчаных и тяжело-суглинистых почвах. Поэтому мы обречены заниматься этим важным делом.

Мы же за 55 лет практически не увеличили урожайность ни на один ц/га, хотя вносили, например, в Костанайской области ежегодно в среднем за 10 лет около 200 тысяч тонн минеральных солей, на каждый гектар по 50 кг д.в., вносились большие дозы и в других областях, а результатов не получили.

Вот такой конкретный пример значения сберегающего земледелия. В 2010 и 2012 годах май, июнь и первая половина июля были чрезвычайно жаркими, сроки сева не подошли, а влага стала уходить из почвы, в особенности на голой черной.

Там, где почва покрыта постоянно мульчей, измельченной соломой, влага



не ушла, сохраняется и на полях где её сохранили, получили неплохой урожай.

Поэтому ещё раз подчеркиваю, если земледельцы не сохраняют измельченные пожнивные остатки на поверхности почвы, а корневые в почве, то это не сберегающая система. Если Вы сохраняете постоянно все пожнивные остатки на поверхности почвы, а корневые в почве, то это равносильно тому, что вносите в почву 10-15 тонн органических удобрений. В этом случае – это и есть сберегающее земледелие. Если Вы увеличиваете плодородие почвы и накапливаете, сохраняете и рационально используете влагу, то Вы повысите урожайность за 10 лет применения этой технологии в 1,5 раза, за 20 лет в два раза.

Все это уже изучено и имеется большая мировая практика. В Австралии до применения этой технологии получали 10 ц/га, ныне при полном освоении нулевой технологии самая минимальная урожайность 20 ц/га, где выпадает 250-270 мм осадков, а где более 300-400 мм – 30-40 ц/га. В этой стране широко применяется автоматизированное точное опрыскивание посевов системами WeedSeeker, появление которых фермеры называют революцией в растениеводстве. Автоматизированная система точного опрыскивания WeedSeeker монтируется на опрыскиватель и предусматривает оперативное дифференцированное внесение СЗР, которое осуществляется за счет индивидуальных форсунок и оптических элементов распознающих наличие сорной растительности на поле. Благодаря системе адресного внесения появляется возможность производить несколько операций перед посевом, тем самым препятствуя пересыханию верхнего слоя почвы. При этом WeedSeeker опрыскивает только сорняки, не загрязняя грунт. Эта система экономит время, сохраняет рабочую силу, сокращает количество

применяемых гербицидов, уменьшает вредное влияние на окружающую среду. WeedSeeker работает независимо от времени суток. Благодаря системе залпового внесения опрыскивание возможно даже при сильном ветре. По словам многих фермеров одна система WeedSeeker в хозяйстве окупает себя менее чем за год. Такой опрыскиватель имеется в ТОО «ОХ Заречное» и используется и днем и ночью. Производительность не менее 1000 га в сутки.

То же самое и в Канаде, и в наших хозяйствах, которые полностью исполняют все правила нулевой технологии. Я также твердо Вам говорю, исходя из своего опыта, если мы не будем осваивать целостное сберегающее земледелие, а как ныне, будем применять только отдельные элементы этой технологии, значительных результатов не получим. Для этой цели стимулирования нулевой технологии многие страны создают службы сбережения почвы (ССП). При министерствах сельского хозяйства, которые заключают договора с фермерами о применении нулевой обработки почвы, и в случае исполнения всех правил выплачивают субсидии, если нет, то сразу закрывают счета. Возможности для освоения целостного сберегающего земледелия сейчас везде имеются.

*В. И. ДВУРЕЧЕНСКИЙ, к. э. н.,  
генеральный директор  
Костанайского НИИСХ,  
директор базового хозяйства  
ТОО «Заречное»  
Республика Казахстан*

**ВСЕ СТАТЬИ  
ЖУРНАЛА  
"НИВЫ ЗАУРАЛЬЯ"  
МОЖНО ПРОЧИТАТЬ  
И ПРОКОММЕНТИРОВАТЬ  
НА САЙТЕ  
[www.Svetich.info](http://www.Svetich.info)**

[WWW.SVETICH.INFO](http://WWW.SVETICH.INFO)

## М-АГРО

### ЗАПЧАСТИ К БОРОНАМ, ПЛУГАМ

ВСЯ ПРОДУКЦИЯ ИЗГОТОВЛИВАЕТСЯ ИЗ СТАЛИ МН30В5 (БОРСОДЕРЖАЮЩАЯ СТАЛЬ)



205 руб.

СТОЙКА ПЛУГА ПЛВ 31.301 ЛИТАЯ СТАЛЬ

ДИСК ЛЕМКЕН



1550 руб.



1470 руб.

КОРПУС БДМ ЛИТОЙ СТАЛЬ

УПОР ВЫПУКЛЫЙ БДТ



205 руб.



1670 руб.

ПРУЖИНА ЗБР, ЗПГ

ДИСК БДМ



880 руб.



220 руб.

КОРПУС БДТ

ИСК БДТ, ДМТ



1270 руб.



670 руб.

БАШМАК



1150 руб.

ЛЕМЕХ ПНЧС 01.702



430 руб.

ОТВАЛ ПНЧС-401

КОРПУС БДМ НЕОБСЛУЖ.



1900 руб.

от 770 руб.

(4722) 21-44-40, 21-56-50, (951) 131-61-26,  
(910) 365-40-22  
e-mail: [agrooptorg2009@rambler.ru](mailto:agrooptorg2009@rambler.ru),  
[zemmash@mail.ru](mailto:zemmash@mail.ru)

Филиалы  
г. Ростов-на-Дону (863) 269-40-49, (989) 701-80-13,  
г. Волжский (8443) 22-85-57, (902) 387-70-60

БОЛЬШОЙ АССОРТИМЕНТ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ И ТЕХНИКИ  
НА САЙТЕ: [WWW.ZEMMASH.COM](http://WWW.ZEMMASH.COM)



# Снижение фитосанитарных рисков – основная задача в условиях глобализации

46

КОНТРОЛЬ

**В России и других странах мира происходит нарастание фитосанитарных рисков вследствие глобализации сельскохозяйственного производства, изменения климата и технологической конвергенции. В современных условиях становятся все более востребованными системы интегрированной защиты растений для повышения уровня продовольственной и экологической безопасности России.**

19 декабря 2013 года в Санкт-Петербурге состоялся третий Всероссийский съезд по защите растений. Участники съезда отмечают, что сельскохозяйственное производство осложнено многолетней фитосанитарной дестабилизацией сельскохозяйственных угодий, вызванной редуцией систем землепользования, нарастанием численности и вредоносности фитосанитарных объектов, дефицитом минерального питания растений, износом опрыскивающей техники, диспаритетом цен на материальные ресурсы и сельскохозяйственную продукцию.

Открыл съезд академик Россельхозакадемии, директор ГНУ ВИЗР Россельхозакадемии В.А. Павлюшин. Он рассказал об основных достижениях средств защиты растений, которые были достигнуты после второго съезда проходившего в 2005 году.

В своём докладе В. Павлюшин рассказал о направлении работы ВИЗРа в разработке биопрепаратов и т. д. По его словам произошла фитосанитарная дестабилизация, в результате которой, например, произошло формирование

резервации многоядных вредителей (саранча, луговой мотылек, мышевидные грызуны и др.), появилось 45 экономически значимых вредных объектов, в том числе желтая пятнистость пшеницы, сетчатая пятнистость ячменя, бактериоз зерновых, хлопковая совка, картофельная моль, крестоцветные блошки, калифорнийская щитовка и др.

Сформировалась группа из 35 видов особо опасных видов, способных снизить урожай сельскохозяйственных культур на 30% и более (саранча, мышевидные грызуны, вьюнок полевой и т. д.).

Академик Россельхозакадемии, академик-секретарь отделения защиты и биотехнологии растений Россельхозакадемии В.И. Долженко рассказал о современных технологиях защиты растений. По данным ФАО потеря урожая в мире от вредных организмов составляет 21%. Вредят несколько десятков тысяч видов вредителей, 50 тыс. видов возбудителей болезней, 8 тыс. видов сорняков. Растет количество применяемых в России средств защиты растений.

В 2012 году было применено 53600 тонн пестицидов из них 950 тонн биологических средств защиты растений, причем из них 72,9 % объемов применяются на зерновых культурах, площадь обработок также возрастает и составляет до 85 млн. га, при этом потребности составляют 120-140 млн. га.

Заместитель директора Департамента растениеводства, химизации и защиты растений Минсельхоза России Д.А. Штундюк сообщил о новостях в законодательстве и вопросах решаемых Минсельхозом России в сфере защиты растений, живой интерес у специалистов вызвали новости о запуске в ближайшее время электронной версии списка пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, которые позволят осуществлять более простой и эффективный поиск препаратов по ключевым словам.

По результатам работы съезда было выявлено, что необходимы: переход на агроэкосистемный уровень защиты сельскохозяйственных культур



и освоение новых фитосанитарных технологий, которые невозможны без специалистов высшей квалификации в области защиты растений. Отметим, что в настоящее время резко сократилось число специалистов по защите растений в АПК России.

Также третий съезд по защите растений выделил целесообразность развитие фундаментальных и прикладных работ в рамках принятой концепции фитосанитарной оптимизации агроэкосистем.

Приоритетным остается создание и широкое внедрение ресурсосберегающих и экологически безопасных технологий возделывания сельскохозяйственных культур.

В современных условиях особое значение приобретают биотехнологические научные достижения и разработки, связанные с диагностикой вредных организмов, массовым разведением энтомофагов, созданием и производством биопрепаратов, созданием сортов сельскохозяйственных культур с устойчивостью к основным вредным организмам и неблагоприятным абиотическим факторам.

В условиях реформирования отечественной науки, присоединения Россельхозакадемии к Российской Академии наук крайне важно добиться рационального соотношения в даль-

нейшем развитии фундаментальных, прикладных и технологических исследований, что позволит решать проблемы фитосанитарного оздоровления и оптимизации агроэкосистем в АПК России и конкурентоспособности отечественных сельскохозяйственных товаропроизводителей в условиях действия правил и принципов ВТО.

В рамках реформирования научного обеспечения АПК и решения задач по фитосанитарной стабилизации и оптимизации агроэкосистем для обеспечения продовольственной безопасности РФ съезд вынес ряд постановлений, например, ориентировать научное обеспечение отрасли защиты растений на разработку и реализацию концепции «Фитосанитарная оптимизация агроэкосистем» и связанных с ней приоритетных проблем, направить усилия на подготовку WEB-ориентированных сводных определителей, атласов и каталогов видов вредных организмов; разработку высокоточных, высокопроизводительных молекулярно-генетических методов идентификации трудно определяемых видов, а также внутрипопуляционных структур вредных организмов.

А также было решено признать приоритетными следующие направления: разработку и использование новых зональных систем защиты сель-

скохозяйственных культур, как основы для достижения максимальной эффективности и достаточного уровня экологической безопасности использования СЗР; использование экологически безопасных фитосанитарных технологий и систем биозащиты в техногенно- и радиационнозагрязненных зонах, промзонах крупных промышленных центров и производств, санаторно-курортных зонах, а также в регионах-поставщиках сырья для детского и диетического питания.

Важной задачей по-прежнему является создание условий для научного обеспечения селекции сельскохозяйственных культур на устойчивость к вредным организмам, включающую развитие фундаментальных основ фитоиimmunологии, насыщение селекционных программ адаптированными к местным условиям донорами устойчивости к вредным организмам, эффективную предбридинговую селекцию, в том числе с использованием методов ДНК-технологии.

ИВ

Подготовлено Информационным агентством «Светич»

ВСЕ СТАТЬИ ЖУРНАЛА  
"НИВЫ ЗАУРАЛЬЯ"  
МОЖНО ПРОЧИТАТЬ  
И ПРОКОММЕНТИРОВАТЬ  
НА САЙТЕ [www.Svetich.info](http://www.Svetich.info)

**БИОПАГ БИОПАГ-Д**  
российский антимикробный полимерный препарат широкого спектра и длительного действия (до 6 месяцев)



- Обеззараживание воды (питьевой, оборотной, в емкостях)
- Уничтожение плесени, запахов
- Ветеринарная дезинфекция любых объектов, оборудования допускается в присутствии животных
- Обработка оборудования пищевой промышленности (мясной, молочной и др.)
- Профилактика и лечение маститов КРС
- Профилактика и лечение копытной гнили КРС, овец
- Профилактика диспепсий, выпавание молодняка животных, птицы

НЕ СОДЕРЖИТ ХЛОРА, ФЕНОЛОВ. НЕ ВЫЗЫВАЕТ АЛЛЕРГИИ. НЕ ПОРТИТ ПОВЕРХНОСТИ И МАТЕРИАЛЫ. НЕ ИМЕЕТ ЗАПАХА. НЕТ УСТОЙЧИВЫХ ФОРМ МИКРООРГАНИЗМОВ.

ООО "Эко-Смарт"  
г. Кемерово, Представитель РОО ИЭТП в Сибирском федеральном округе  
[www.biopag.ru](http://www.biopag.ru) [biopag@inbox.ru](mailto:biopag@inbox.ru) +7 (923) 522-06-11

**Оборудование для защиты растений**

Официальный дилер  
**АПЕКС**  

Производство Доставка Гарантия

- комплекты для оборудования и переоборудования штанговых опрыскивателей
- отсечные устройства штангового и коллекторного типа
- регуляторы-распределители
- распылители
- пульты управления
- насосы, фильтры
- любые запчасти



ООО «АПЕКС»  
420006, г.Казань, ул.Рахимова, 8, зд. 26  
Тел. (843) 5-121-121, 5-121-122, факс. 5-121-123  
e-mail: [marketing@apecs.ru](mailto:marketing@apecs.ru), [www.apecs.ru](http://www.apecs.ru)

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



# АгроХимия

РАЗМЕЩЕНИЕ РЕКЛАМЫ:  
(3522) 422-888,  
8-800-775-27-80

ДЛЯ ИНТЕНСИВНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

УДОБРЕНИЯ • СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ • ОБОРУДОВАНИЕ

**ЗАРЯ** [www.zarja-miass.ru](http://www.zarja-miass.ru)

Прицепные и навесные опрыскиватели      Картофельная техника      Протравливатели семян

(3513) 24-17-41, 24-14-24, +7-904-944-55-59    e-mail: info@zarja-miass.ru

Торговая сеть «АГРОХИМ» реализует

**до 50% скидка на СЗР в ноябре**

ВСЕ ВИДЫ **МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ**  
Прямые поставки по заводским ценам вагонами и автомобильным транспортом, а также возможен отпуск со склада в вашем регионе

**СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ**  
рассрочка платежа

**Азотно-фосфорное удобрение -13600 руб/тонну**

г. Курган, ул. Гоголя, 11, оф. 201  
эл. адрес: shevzova@bk.ru

т.: (3522) 45-84-37  
т./ф.: 45-74-81  
моб. 8-912-833-14-44

Официальный дистрибьютор фирмы «СИНГЕНТА» Швейцария  
**УРАЛЬСКАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ**

Россия, 640020, г. Курган, ул. Куйбышева, 35, оф. 206 - 308, тел.: (3522) 41-75-12, 4521-08  
e-mail: uralpro@infocentr.ru

**СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ**  
ведущих фирм СИНГЕНТА, ДЮПОН, БАЙЕР, БАСФ, АВГУСТ, ШЕЛКОВО АГРОХИМ и других производителей (гербициды, фунгициды, инсектициды, микроудобрения)

**УСЛУГИ ПО ПРОТРАВЛИВАНИЮ СЕМЯН**  
(с звездом и ваше хозяйство)

[www.upk45.ru](http://www.upk45.ru)

**16 ЛЕТ НА ЗАЩИТЕ ВАШЕГО УРОЖАЯ!**

**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

ТОРФОГРУНТЫ  
НОЯБРЬ

ООО «ВИКОН»  
производитель питательных грунтов

**ИЩЕМ ПАРТНЕРОВ**

**добыча и продажа торфа, кирпичной глины**

617600  
ПЕРМСКИЙ край  
КИШЕРТСКИЙ район  
с. УСТЬ-КИШЕРТЬ  
ул. 8 МАРТА, д. 23  
8 902 643 96 37  
<http://vikon.perm.ru>

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





# РИЗОБАКТ СП: В ГАРМОНИИ С ПРИРОДОЙ

**Повысить урожайность сельскохозяйственных культур и снизить затраты возможно без использования дорогостоящих агрохимикатов (минеральных удобрений, фунгицидов и стимуляторов роста) – необходимо лишь активизировать полезную почвенную микрофлору, которая миллионы лет вместе с растениями создавала культурный слой почвы, включая гумус. Для этой цели ООО «Петербургские Биотехнологии» предлагает уникальный продукт – РИЗОБАКТ СП различных марок.**

Механизм действия **РИЗОБАКТ СП** заключается в активизации полезной почвенной микрофлоры, главным образом ризосферных бактерий, способных в симбиозе с растением - хозяином фиксировать молекулярный азот воздуха, трансформировать из валовых в доступные формы фосфор, калий, другие макро- и микроэлементы.

Размножаясь на поверхности корней и заселяя тонкий слой почвы, прилегающий к корням - «ризосферу», полезная микрофлора механически вытесняет патогенные грибы и бактерии, выделяет антибиотики, сдерживающие их развитие, т.е. фактически работает лучше и избирательней любого химического протравителя!

Результатом многолетней химизации и интенсивной механической обработки является превращение почвы в субстрат, она перестает быть живым организмом, так что снижение химической нагрузки на почву это не только резкое *снижение себестоимости* продукции, но и восстановление природного экобаланса.

За последние десять лет нами накоплен богатый опыт успешного внедрения биотехнологий, в основе которых использование **РИЗОБАКТ СП**, при выращивании сельскохозяйственных культур не только в 50 областях России, но и в других странах, в различных почвенно-климатических условиях. *Число сторонников биотехнологии увеличивается, так как аграрии поверили и проверили ее* на зернобобовых - сое, горохе, нуте, чечевице, люпине и др.; зерновых - пшенице, ячмене, ржи, овсе, тритикале; технических культурах – сахарной свекле, подсолнечнике, рапсе, сурепице, льне, хлопке, табаке; картофеле, овощных культурах, винограде, на кормовых и других культурах.

## Основные

### преимущества биотехнологии:

- *Снабжение растений элементами питания и их защита от болезней идет в динамике весь период вегетации, что позволяет достичь сбалансированного питания растений в каждую фазу развития.*
- *В условиях недостатка влаги ризосферная микрофлора продолжает питать растения азотом, фосфором и калием.*
- *Повышение урожайности и качества продукции, снижение себестоимости.*
- *Не требует дополнительных затрат на приобретение техники.*
- *Экологическая безопасность*

Так, например, применение биотехнологии при выращивании зернобобовых культур обеспечивает в среднем прибавку зерна сои на уровне 4...5 ц/га по сравнению с естественным плодородием, гороха – на 5...10 ц/га, нута и чечевицы – 2...3 ц/га, при этом содержание белка в зерне сои повышается на 5...10, жира на 3...5 единиц.

## При выращивании зерновых культур использование РИЗОБАКТ СП:

- *ускоряет появление всходов и укоренение растений, повышает общую кустистость:*
- *не оказывает химического стресса на зародыш при обработке семян, что повышает дружность всходов на 2...3 дня;*
- *увеличивает толщину coleoptиля на 2...3 мм, что позволяет растению заложить более мощный флаговый лист;*
- *на корнях образуется «опушение» в виде мелких тонких волосков, которые защищают растения от недостатка влаги в засуху.*
- *увеличивается продуктивная кустистость на 2...3 стебля, количество зерен в колосе на 5...6 шт.;*
- *подавляются корневые гнили, септориоз, снежная плесень, ржавчина, мучнистая роса, чернь колоса, черный зародыш и др. болезни;*
- *образуется крепкая соломина, что снижает массовое полегание посевов в 2...3 раза;*
- *обеспечивает урожайность продовольственного зерна пшеницы на уровне 4...6 т/га, фуражного зерна ячменя – 3...5 т/га, овса – 3...4 т/га, ржи – 4...6 т/га, тритикале – 5...8 т/га;*
- *обеспечивает содержание клейковины в зерне на уровне 24...30%, белка - 10...14% и увеличивает массу зерна.*

Широкие перспективы открываются при использовании биотехнологии на овощах, картофеле, сахарной свекле.

Сельхозпредприятия, которые использовали **РИЗОБАКТ СП** на посевах сахарной свеклы в 2010-2013 г.г., получили урожай выше до 100 центнеров с 1 гектара!

Широкое распространение получила очень эффективная разработанная нами биотехнология с использованием ПЕ (посевных единиц) – возделывания кормового козлятника



как наиболее продуктивного и долголетнего бобового вида с целью создания дешевой и экологически безопасной кормовой базы молочного и мясного животноводства.

Особое внимание в биотехнологии обращается на *управление растительными остатками*. Обработка измельченной соломы **РИЗОБАКТ СП** марки «Гумификсатор» позволяет не только без применения минеральных азотных удобрений разложить солому злаковых культур, стебли кукурузы и подсолнечника, но и направить эти процессы в природное русло, т.е. на образование гумусоподобных веществ, структурных элементов почвенного плодородия.

Гумификсатор позволит сократить переходный к No-till период, восстановить микробиоценоз почв и повысить их микробиологическую активность.

*Наилучшего результата позволяет достичь комплексное использование всех элементов биотехнологии.*

Развитие биотехнологий не стоит на месте. С каждым годом апробируются новые элементы, способы и схемы применения **РИЗОБАКТ СП**.

Наше новое предложение – биотехнология хранения корнеплодных овощей и картофеля; сахарной свеклы в полевых и призаоводских кагатах.

Полученный опыт доказал более высокую эффективность использования биотехнологии в хранении по сравнению с химическими препаратами.

Мы поможем Вам вырастить и сохранить урожай! Приглашаем к сотрудничеству!

## ООО «Петербургские биотехнологии»

Санкт-Петербург, г. Пушкин  
тел./ф.: 8 (812) 327-47-84,  
8 (921) 639-82-70  
эл.почта: info@spb-bio.ru  
сайт: www.spb-bio.ru



# Козлятник – «долгожитель» в кормопроизводстве, НО с применением РИЗОТОРФИНА...

**Рентабельность мясо-молочного производства во многом зависит от доступности и качества кормов. Пастбище по прежнему остаётся самым выгодным и наиболее эффективным типом кормления. Силос более затратен, поэтому выращивание высокоурожайных и качественных трав эффективный способ снижения себестоимости кормов.**

Бобовые травы - самый надежный источник дешевого растительного протеина и сырья для заготовки зимних кормов, а также средство для поддержания и восстановления почвенного плодородия. В связи с этим ученые рекомендуют увеличивать площади под многолетними бобовыми до 40%, а их смесей со злаковыми травами до 40-45%. Одним из интереснейших и перспективнейших растений в кормопроизводстве на сегодняшний день является козлятник восточный (*Galega*).

Козлятник восточный (*Galega orientalis*) - многолетнее бобовое растение не имеющее себе равных по длительности срока хозяйственного использования (до 20 и более лет), что выгодно отличает его от традиционно возделываемых бобовых трав (клевера и люцерны) у которых этот срок не превышает 3-7 лет. Козлятник восточный используется для зеленой подкормки, заготовки сена, сенажа, силоса и выпаса скота, а также является превосходным медоносом.

Зеленую массу козлятника восточного можно использовать на корм рано весной, когда ощущается недостаток в зеленом корме. Особенно ценится зеленая масса в ранние фазы развития (стеблевание – начало бутонизации), когда по содержанию протеина она приравнивается к белковым концентратам. Козлятник восточный способен давать не только ранний (в мае), но и поздний зеленый корм (в сентябре – октябре), который также можно использовать в качестве зеленой подкормки для сельскохозяйственных животных. Причем скармливание зеленой массы козлятника не вызывает у животных вздутия живота (тимпанию), как это происходит от резкого перевода животных с грубых кормов на зеленый корм из клевера или люцерны.

Расходы на возделывание козлятника в 2,5 – 3 раза ниже в сравнении с расходами на возделывание клевера, т.к. отпадает необходимость дополнительных затрат на обработку почвы и посевов. По современным данным 100 кормовых единиц в сене из козлятника обходится на 37% дешевле, чем из других многолетних трав. При этом тонна перевари-

мого протеина дешевле на 56%. Козлятник широко используют в Башкирии, Пензенской, Самарской области. Там – это стратегическая культура, на ней в значительной мере основывается кормовая база. В результате, в этих регионах молочная продуктивность коров, в рацион которых входил козлятник, повысилась на 6-13%, а затраты кормов на производство молока снизились: по кормовым единицам на 7-13%; по обменной энергии - на 3-14%. У бычков на откорме среднесуточный привес увеличился на четверть, при снижении расхода кормов на 11-16%.

Отличительной особенностью этого нового кормового растения является высокая морозо- и зимостойкость, по засухоустойчивости он занимает промежуточное положение между клевером и люцерной. Растения козлятника выдерживают заморозки до -4...-5°C без видимого повреждения вегетативных органов. Под покровом снега переносят температуру воздуха до -40°C, а в бесснежные зимы не вымерзают при -25°C. С длительностью выращивания козлятника восточного зимостойкость растений возрастает с 90 до 100%.

Биологические возможности козлятника восточного определяют перспективу его широкого возделывания в климатических условиях России. За два укоса он способен сформировать 40-60 т/га зеленой массы и до 10-15 т/га сухой массы с содержанием в ней 20-22% (до 26%) сырого протеина при необходимой для животных норме в 14%.

Поскольку, в силу сложившихся селекционно-генетических причин, козлятник восточный растение с преобладающим типом симбиотрофного (с помощью бактерий) питания, то высокие урожаи зеленой массы и растительного белка он формирует без внесения минерального азота и только за счет биологической фиксации атмосферного азота в симбиозе с клубеньковыми бактериями.

Для запуска процесса азотфиксации необходимо развитие эффективно-го симбиотического аппарата на корнях козлятника, который способен фикси-

ровать молекулярный азот из воздуха (N<sub>2</sub>) и переводить его в доступную для растения форму. В связи с этим целесообразно производить обработку семян козлятника восточного биопрепаратами на основе высокоэффективных штаммов клубеньковых бактерий, которые при попадании в почву инфицируют корень растения-хозяина и образуют эффективный азотфиксирующий симбиотический аппарат (клубеньки на корнях растений). В результате процесса азотфиксации растение становится самодостаточным по данному элементу питания, что в разы экономит затраты на внесение минеральных азотных удобрений. Кроме того, азот, который накапливается биологическим путем, абсолютно безвредный, тогда как азот почвы в качестве нитратов, накапливаясь в избыточном количестве в растениях, которые используют на корм животным, провоцирует в них расстройство органов пищеварения, снижает продуктивность и качество получаемой продукции.

Предпосевная обработка семян позволит отказаться от подкормок посевов минеральными удобрениями в последующие годы. В целом козлятник нецелесообразно и невыгодно высевать без препаратов клубеньковых бактерий, так как даже при подкормке растений минеральными удобрениями уже через 3-4 года на полях наблюдаются «выпады» растений, которые с каждым годом становятся всё сильнее и сильнее. На таких полях растения редко растут более 4-5 лет, в то время как однократная предпосевная инокуляция препаратами клубеньковых бактерий позволяет козлятнику прекрасно расти до 20 и более лет без каких либо дополнительных вложений.

Экономическая составляющая применения биопрепаратов (инокулянтов) также не оставляет сомнения в необходимости их применения. Затраты на обработку составляют не более 350 рублей на 1 га, а с учётом того что культура растёт до 20 лет выходят «копеечные» затраты. При этом инокулированные растения ежегодно фиксируют из атмосферы до 600 кг связанного азота на гек-



**Таблица 1. Влияние инокуляции клубеньковыми бактериями на урожай и размеры азотфиксации у бобовых (данные географической сети опытов ГНУ ВНИИ Сельскохозяйственной микробиологии)**

Культура	Средняя прибавка (% к контролю)	Дополнительное накопление протеина (кг/га)	Увеличение азот-фиксации (кг/га)	% прироста азотфиксации
Соя	18	225	35-60	40 – 60
Люпин	16,6	170	35-55	35 – 50
Клевер	12	240	50-70	30 – 40
Эспарцет	15,5	260	60-80	40 – 60
Люцерна	16,8	460	90-120	50 – 70
Козлятник	27,8	620	110-150	50 – 80

тар, что намного превышает потребности самого бобового и обеспечивает связанным азотом последующие культуры.

По способности к азотфиксации козлятник существенно превосходит все бобовые культуры, возделываемые в России (табл.1).

Соблюдение всех приемов агротехники, направленных на реализацию биологического потенциала козлятника, гарантирует формирование высокопродуктивного травостоя и позволит получать с 1 га ежегодно, в дополнение к традиционным кормам, не менее 5 т кормовых единиц и 1000 кг переваримого протеина и без затрат на удобрения. Возделывание козлятника восточного отвечает требованиям биологического земледелия, является экологически безопасной, энерго- и ресурсосберегающей, включает передовые достижения сельскохозяйственных, биологических и технических наук.

Современный уровень развития науки делает актуальным подбор штаммов микроорганизмов не только под конкретную культуру, но и под отдельные, наиболее отзывчивые на инокуляцию, сорта. Прибавка урожайности в случае подбора сорт-штамм выше, чем при использовании «стандартного» производственного штамма. Следовательно, производство должно гибко реагировать на годовые изменения структуры посевных площадей под бобовые культуры. В связи с этим последние несколько лет во ВНИИСХМ разрабатывается и реализуется концепция развития микробиологического производства по региональному принципу, которая также отвечает требованиям специфичности микробиологических препаратов.

На сегодняшний день рынок микробиологических препаратов переполнен различными предложениями, большинство из которых, мягко говоря «сомнительны». Дело в том, что для производства качественного и эффективного инокулянта требуется не только специализированная технологическая

линия (со стоимостью оборудования порядка 40-50 млн. рублей), но и современные технологии и способы разработки биологических препаратов. К слову, на разработку (или усовершенствование) технологии для конкретного штамма уходит не менее 3-5 лет кропотливой работы. Естественно, что раз-



работанные технологии не передаются третьим лицам, и то, каким образом идёт наработка предлагаемых «биопрепаратов» остаётся только догадываться.

В добавок к вышесказанному нужно отметить, что производство должно основываться на строгой штаммовой политике: культуры симбиотически эффективных бактерий должны храниться в неизменном состоянии в специальной коллекции. Эти культуры производители могут получать только из указанной коллекции, поскольку именно там обеспечиваются оптимальные условия для сохранения в штаммах полезных свойств, которые, являясь обязательными для самих бактерий и легко теряются при неадекватном хранении. Во ВНИИСХМ создан уникальный – второй в Европе роботизированный комплекс для хранения микроорганизмов при температуре -80°C, что обеспечивает хранение штаммов без потери полезных свойств в течение десятилетий.

За многие годы во ВНИИ сельскохозяйственной микробиологии отобраны наиболее эффективные штаммы азотфиксирующих микроорганизмов для обработки семян бобовых. На основе данных штаммов налажено современное производство линейки биопрепаратов практически для всех сельско-

хозяйственных культур. В частности, инокулянт РИЗОТОРФИН на основе высокоэффективных клубеньковых бактерий, который одновременно повышает биологическую азотфиксацию, увеличивает урожайность и выход растительного белка. Биопрепарат выпускается в различных формах: в жидкой и на основе стерильного торфа. В 1 грамме (мл.) препарата содержится не менее 2,5 млрд. жизнеспособных клубеньковых бактерий, которые попадая на семена, а затем в почву, образуют азотфиксирующие клубеньки на корнях растений козлятника.

*К.б.н. старший научный сотрудник  
ГНУ ВНИИСХМ Ю.В. ЛАКТИОНОВ  
К.б.н. зав.лаб. ГНУ ВНИИСХМ  
А.П. КОЖЕЯКОВ  
Зам. директора филиала «Экос»  
ГНУ ВНИИСХМ В.В. ЕЛИСЕЕВ  
Директор филиала «Экос»  
ГНУ ВНИИСХМ В.В. ЯХНО*

196655, г. Санкт-Петербург, Колпино, ул. Колпинская, д.2  
Тел/факс: (812) 461-82-50  
www.ekosspb.ru, e-mail: spb.ecos@gmail.com

# Влияние предпосевной обработки семян на начальный рост растений яровой пшеницы

Большое значение для получения высокой продуктивности злаковых культур имеет интенсивность начальных процессов роста растений. Научными исследованиями установлено, что пестициды могут оказывать угнетающее действие на физиологические процессы культурных растений, жизнедеятельность почвенной микрофлоры, простейших организмов, населяющих почву. Некоторые протравители оказывают негативное действие на линейный рост проростков. В исследованиях Е.Ю. Тороповой, О.А. Казаковой, И.Н. Порсева (2013) протравители укорачивали длину coleoptиле в среднем по сортам на 26,6%. Это снижало всхожесть семян, густоту стояния растений и в итоге – урожайность. По данным А.В. Лойковой и В.А. Бидянова (2011), обработка семян протравителем Дивидент стар снижала полевую всхожесть ячменя на 6-20% в зависимости от сорта и условий года. По данным Н.Г. Власенко, А.А. Слободчикова (2011), при протравливании семян яровой пшеницы препаратом Раксил снижение количества растений варьировало от 10 до 40% по отношению к контролю. Эффективность предпосевной обработки семян можно повысить введением в раствор протравителя регуляторов роста. Они усиливают метаболические процессы, повышают урожайность, качество продукции и устойчивость растений к стрессам.

Влияние предпосевной обработки семян баковыми смесями на начальные процессы роста растений яровой пшеницы сорта Иргина устанавливали по густоте стояния и высоте растений в фазу всходов в полевом опыте в ЗАО «Успенское» Тюменской области.

Густота стояния растений показывает насколько были благоприятны условия для прорастания семян. При

почвенной засухе 2009 г. в период посева-всходы применение в баковой смеси с протравителем микроудобрения Тенсо-Коктейль уменьшило число растений яровой пшеницы на 26% (табл.1). Добавление к протравителю регулятора Росток, наоборот, увеличило густоту стояния растений на 40%. Регулятор Эмистим в баковой смеси с протравителем уменьшил число растений на 18%. Регуляторы в трёхкомпонентных смесях снизили негативное действие микроудобрения, число растений увеличилось на 57% (препарат Росток) и 22% (препарат Эмистим).

В 2010 г. густота стояния растений при применении препарата Росток в трёхкомпонентной смеси существенно превышала остальные варианты на 18-69%. Протравитель один и в смесях с микроудобрением и регулятором Эмистим уменьшали число растений на 8-25%.

По количеству растений в фазу всходы в 2011 г. вариант Винцит Форте+Росток превышал контроль и изучаемые баковые смеси на 14-41%. При обработке семян яровой пшеницы микроудобрением количество растений увеличилось относительно контроля и протравителя на 21 и 16%.

В среднем за три года препарат Росток в баковой смеси с протравителем Винцит Форте увеличивал густоту стояния растений на 29 и 31% по отношению к протравителю и смеси протравителя и микроудобрения соответственно. Микроудобрение Тенсо-Коктейль и регулятор Эмистим существенного влияния на густоту стояния растений не оказали.

На яровой пшенице сорта Иргина протравитель Винцит Форте существенно снижал высоту всходов в среднем за три года исследований на 27% по от-

ношению к контролю (без обработки семян). Высота растений в фазу всходов повышалась при применении препарата Росток на 26% в сравнении с протравителем. Препараты Эмистим в засушливых условиях 2009 г. не устранили негативное влияние протравителя на длину проростков, в последующие годы наблюдалось незначительное повышение высоты растений. Применение микроудобрения Тенсо-Коктейль в смеси с протравителем в 2009 г. усилило негативное действие протравителя на высоту всходов, снижение на 11%; в 2010 г. – различие незначительное, в 2011 г. – увеличение на 14%. В среднем за три года высота всходов наравне с протравителем. В трёхкомпонентных смесях высота растений в фазу всходов была выше, чем в вариантах с протравителем и микроудобрением, но ниже контроля.

Таким образом, в полевом опыте установлено, что протравитель Винцит Форте уменьшал количество растений и снижал высоту всходов. Негативное влияние протравителя на длину проростков и густоту стояния растений устранилось при добавлении к протравителю препарата Росток.

Высокая эффективность препарата Росток обусловлена его составом. Росток – препарат, который готовится из чистой гуминовой кислоты. Росток отличается: стабильность состава; высокая степень очистки от примесей (форсунки опрыскивателей не забиваются); небольшой расход действующего вещества; легко проникает в растительную клетку, широкий спектр действия на все культуры и высокая биологическая активность.

ГРЕХОВА И.В., д.б.н.,  
профессор ГАУ Северного Зауралья  
МАТВЕЕВА Н.В.,  
агроном-семеновод ЗАО «Успенское»

Таблица 1

– Влияние предпосевной обработки семян на яровую пшеницу в фазу всходов, сорт Иргина

Вариант	Число растений, шт./м <sup>2</sup>				Высота растений, см			
	2009	2010	2011	Ср.	2009	2010	2011	Ср.
Без обработки (контроль 1)	-	477	424	451	-	13,0	18,4	15,7
Винцит Форте (контроль 2)	372	443	443	419	9,4	10,9	14,0	11,4
Винцит Форте+Тенсо-Коктейль	295	431	512	413	8,5	10,7	16,0	11,7
Винцит Форте+Росток	520	504	599	541	10,8	14,0	18,5	14,4
Винцит Форте+Эмистим	315	382	457	385	9,1	12,4	15,7	12,4
Винцит Форте+Тенсо-Коктейль+Росток	465	593	563	540	10,3	12,5	16,7	13,2
Винцит Форте+Тенсо-Коктейль+Эмистим	362	399	527	429	8,7	11,8	15,9	12,1
НСР05	31	57	76	58	1,9	1,9	4,6	3,1







ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АГРАРНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
СЕВЕРНОГО ЗАУРАЛЬЯ  
НПЦ «ЭВРИКА»



СТИМУЛЯТОР-АДАПТОГЕН



Высокоэффективный натуральный препарат,  
устраняющий стрессовые состояния растений,  
активизирующий рост и развитие,  
повышающий урожайность и качество продукции



ДЕЛОВЫЕ КОНТАКТЫ:

625003, г. Тюмень, ул. Республики, 7  
тел./факс: 8 (3452) 45-20-05, 69-45-51  
сот.: 8-912-923-16-00  
e-mail: rostok72@inbox.ru  
http: www.rostok72.ru

МАЛЫЕ ЗАТРАТЫ – ВЫСОКИЙ УРОЖАЙ

## ОТЛИЧИЯ ПРЕПАРАТА «РОСТОК»:

- высокая биологическая активность
- широкий спектр действия на все культуры
- стабильность химического состава
- высокая степень очистки от примесей (форсунки опрыскивателей не забиваются)
- небольшой расход действующего вещества
- легко проникает в растительную клетку

Поставка в канистрах и бутылках  
с концентрацией 1,0 и 0,1 масс. процента



### ПРИМЕНЯЕТСЯ:

- предпосевная обработка семян и другого посадочного материала
- некорневая и корневая обработка вегетирующих растений
- отдельно или совместно с пестицидами в баковых смесях

Препарат разработан на основе фундаментальных научных исследований, успешно применяется во всех регионах России. Многократно награждался дипломами и медалями российских и международных выставок. Государственная регистрация №0086-06-210-024-0-0-1

### ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ. ПО ВОПРОСУ ПОСТАВОК ОБРАЩАТЬСЯ ПО АДРЕСАМ:

г. Тюмень, ГАУ Северного Зауралья, НПЦ «Эврика»  
625003, ул. Республики, 7  
тел. 8 (3452) 45-20-05, 69-45-51  
сот. 8-912-923-16-00  
e-mail: rostok72@inbox.ru  
http: www.rostok72.ru

г. Москва, ООО «АТИ»  
105484, ул. 16 Парковая, 30  
тел. 8 (495) 988-4126, 989-1202  
e-mail: info@ati-agro.ru

г. Орел, ООО «Биохимагро»  
302028, ул. Полесская, 10, офис 73  
тел. 8 (4862) 43-55-94  
e-mail: bioxim@mail.ru

г. Ростов-на-Дону, ООО «ЮВИКОМ ПЛЮС»  
344082, ул. Московская, 36, офис 2  
тел. 8 (863) 267-94-12, 291-73-71  
e-mail: uvicom@aaanet.ru

г. Зерноград, ООО «Бисолби-Дон»  
347740, пер. Ростовский, 15 «а»  
тел. 8 (6359) 40-664, 8-918-561-11-16  
e-mail: don@ati-agro.ru

г. Оренбург, ООО «Нивацентр»  
460036, пер. Костромской, 29  
тел. 8 (3532) 37-32-80  
e-mail: burenok06@mail.ru

Ставропольский край, ООО «БИСОЛБИ-СК»  
356236, Шпаковский р-н, х. Вязники, з-д Весенний, 1А  
тел. 8 (6553) 2-08-80, 8-962-741-96-97  
e-mail: roshimpromstv@rambler.ru

г. Кемерово  
сот. 8-923-616-43-13

г. Екатеринбург, ИП Мыхлик И.Ю.  
сот. 8-902-870-13-05, 8-912-278-24-81

г. Троицк, ООО «Агро инновации»  
457100, ул. Горького, 1, офис 1  
тел. 8 (35163) 2-60-83, 8-902-613-99-94  
e-mail: agroinnovacii@mail.ru

г. Каменск-Уральский, ООО «Харвест»  
623414, ул.Лермонтова, 64 «А»  
тел. 8 (3439) 31-98-58, 8-902-264-99-04  
e-mail: sergejermolaef@yandex.ru

г. Пермь, ИП Иванова М.В.  
сот. 8-909-112-41-43

г. Курган, ПрофАгроРесурс ИП Грохотов  
640007, ул. Омская, 134  
тел. 8 (3522) 55-88-84, 8-912-835-88-84  
e-mail: profagroresurs@mail.ru

г. Новосибирск, ООО «ЛПЦ Аэросоюз»  
630058, ул. Сиреневая, 19, офис 111  
тел. 8 (383) 344-98-06, 8-913-907-28-07  
e-mail: piskunov@aerounion.ru

г. Тюмень, ООО «Планта»  
625007, 11 км Ялуторовского тракта, 7  
тел. 8(3452) 49-04-75  
e-mail: INSTreitsova@planta-company.ru

г. Тюмень, ООО «АгроПартнер»  
625007, 11 км Ялуторовского тракта, 19  
тел. 8(3452) 68-30-36, 8-919-944-75-27  
e-mail: zavinfo@yandex.ru





<http://www.svetich.info>

Сайт в помощь!

**ПОСЕТИТЕ САЙТЫ НАШИХ ПАРТНЕРОВ:**



Гатчинсельмаш

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

Сайт был создан в 2008 году. На нашем сайте можно найти информацию об уникальном в России производителе протравливателя семян ПС-10АМ. Высокая степень надёжность нашей продукции и привлекательная цена позволили охватить практически все зерносеющие регионы Российской Федерации от Калининградской области до Дальнего Востока. А также обеспечить поставки протравливателя семян ПС-10АМ и запасных частей к нему в страны СНГ (Белоруссия, Казахстан и др.) и ближнего зарубежья. На сайте есть полный каталог продукции, прейскурант, новости. Вы можете купить товары и задать вопросы прямо с сайта и получить квалифицированный ответ наших специалистов. Ждём Вас на нашем сайте.



ООО «АГРО-Машинери»

[www.agro-machinery.ru](http://www.agro-machinery.ru)

Создан в начале 2011, обновление 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.



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!



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.

http://www.stroykompleks74.ru

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

Главная Наши услуги Фотогалерея Контакты

**Наши услуги**

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

**О Компании**

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

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

Нашими партнерами являются крупные предприятия по производству оцинкованного металлопроката.

Опыт и цены вас приятно удивят.

Задать вопрос

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

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



# Племенное мясное скотоводство в Челябинской области



Бык-производитель «Брединского мясного» типа симментальской породы

**Говядина, обладая высокими вкусовыми и пищевыми достоинствами, в структуре питания человека занимает значительное место. Однако, российский производитель не может в полной мере удовлетворить потребности населения в этом продукте животного происхождения. По законам рыночных отношений спрос уравнивается предложением говядины импортного производства. При таких условиях ценообразование продукции в большей степени определяется товаропроизводителями и импортерами.**

Стоит признать, что отрасль мясного скотоводства в России, как сегмент мясного подкомплекса агропромышленного комплекса, переживает стадию восстановления и развития. В ближайшее время вытеснить зарубежных производителей говядины с отечественного рынка не представляется возможным. В связи с этим, особую важность приобретает поиск стратегического решения целенаправленного наращивания количественного и качественного потенциала отрасли мясного скотоводства. Первой по-настоящему работоспособной попыткой в этом аспекте было принятие Целевой Программы «Развитие мясного скотоводства России на 2009-2012 гг.». В процессе реализации мер в рамках указанного документа достигнуты определенные сдвиги в сторону стабилизации и дальнейшего роста поголовья мясного скота.

Наиболее показательным примером успешного решения проблемы поэтапного развития специализированного мясного скотоводства, на наш взгляд, является опыт Челябинской области.

Эта сравнительно молодая отрасль получила свое развитие во второй половине XX века, в 1964 году из Канады и Англии в совхозы «Калининский» и «Восточный» было завезено племенное поголовье герефордской и абердин-ангусской пород. В частности, в «Калининский» завезли 89 телок и 9 быков герефордов. С этого момента методом поглотительного скрещивания местного скота молочного и комбинированного направления продуктивности (пре-

имущественно симментальской и частично черно-пестрой пород) началось формирование чистопородного стада герефордов. Выбор этого региона обоснован наличием значительных площадей естественных кормовых угодий, не в полной мере удовлетворяющих потребности интенсивного молочного скотоводства, а также пустующих животноводческих помещений и свободных трудовых ресурсов.

В 90-е годы за счёт разукрупнения совхоза «Калининский», был организован совхоз «Амурский», куда было переведено основное стадо герефордов, получивший в 1993 году статус племенного завода. На момент лицензирования поголовье «Амурского» представляло собой четко структурированное стадо, включающее генотипы сибирского, канадского и местного происхождения. Генетический потенциал скота определил высокое положение нового племзавода среди имевшихся в России племенных хозяйств по разведению герефордов на то время.

Распространение племенной продукции «Амурского» оказало большое влияние на всю популяцию герефордского скота Южного Урала. В частности, в 1994 году статус племрепродуктора получил совхоз «Варшавский» Карталинского района. Дальнейшие успехи селекционной работы позволили повысить категорию хозяйства до племзавода.

В это же время в совхозе «Брединский» начата работа по созданию новой мясной породы на основе улучшения мясных качеств отечественных

симменталов комбинированного направления продуктивности генотипами американского и немецкого происхождения. Поиском удачных генетических комбинаций, хорошо приспособленных к условиям сухо-степной зоны, занимались ученые-селекционеры ВНИИМСа. Традиционными подходами селекции (двухэтапной оценкой быков-производителей по качеству потомства, целенаправленным отбором и улучшающим подбором) были выявлены наиболее продуктивные и перспективные сочетания.

Условно 2000 год можно считать началом второго этапа работ по созданию конкурентоспособной специализированной отрасли. Толчком в этом направлении послужило привлечение крупных субъектов агропромышленного комплекса Челябинской области. Так, разведением мясного скота начинают заниматься агрофирма «Ариант» и птицефабрика Челябинская (на базе Петропавловского зернового комплекса). На юге области в хозяйства «Полоцкий» и «Балканы» приходит компания-инвестор «Ситно», которая также поддерживает это направление. В это время руководством области созданы благоприятные условия для стороны производителей высококачественной говядины.

В настоящее время Челябинская область по численности мясного скота входит в пятерку лучших субъектов России, а поголовье племенных герефордских коров составляет около 45% от общероссийского уровня. Следует отме-



тить, что базовыми породами для региона выбраны герефорды и симменталы. Такая узкая специализация обосновывалась наличием устойчивого спроса на районированных животных, их соответствие требованиям скотоводов области по продуктивным и адаптационным качествам.

Вполне ожидаемо, что приход крупных инвесторов способствовал бурному развитию отрасли. Так, с 2000 по 2011 годы поголовье племенных коров мясного направления продуктивности в хозяйствах области увеличилось в два с половиной раза, с 4,7 тыс. до 12,4 тыс. голов. Сегодня общая популяция герефордов и симменталов в регионе насчитывает 49,5 тысячи голов, в том числе коров - 20,3 тысячи голов. Наличие значительного объема биологического ресурса обеспечивает оптимальную изменчивость генетического материала, что при надлежащем уровне селекционной работы гарантирует тренд племенной ценности животных в сторону улучшения.

Очевидно, что основная нагрузка по селекционной работе выпадает на племенные хозяйства. В этом отношении создана весьма эффективная структура, включающую 7 племенных заводов и 9 племрепродукторов с маточным контингентом 12,4 тысячи голов, в задачи которых входят изыскание резервов повышения продуктивности мясного скота за счет оценки племенной ценности и последующего отбора животных, удовлетворяющих требования интенсивного скотоводства. Реализация молодняка оказывает влияние на популяцию в целом, способствуя повсеместной ассимиляции прогрессивного генотипа.

Таким образом, улучшается качественный состав животных. Определяющими факторами качественного совершенствования являются рациональное использование лучших гено-

типов отечественной и современной импортной (преимущественно канадского происхождения) селекции. При этом вопросу воспроизводства стада уделяется особое внимание, широко применяются и внедряются передовые методы биотехнологии (синхронизация эструса, искусственное осеменение и трансплантация эмбрионов), а также интенсивному выращиванию телок к случному возрасту. Такие мероприятия позволяют в относительно короткие сроки добиваться прогресса популяции за счет сокращения интервала между поколениями до 4-4,5 лет.

В отношении селекционно-племенной работы по совершенствованию герефордской породы и воспроизводства стада ведущим хозяйством в регионе по праву считается племенной завод ООО «Агрофирма Калининская». Значительное влияние на формирование генеалогической структуры хозяйства оказали лучшие генофонды отечественной и канадской селекции посредством искусственного осеменения (доля охвата маточного стада 100%) и трансплантации эмбрионов. В общей сложности с 2008 года проведено 3 масштабные сессии по эмбриопересадке: количество подсаженных эмбрионов свыше 750 единиц, средняя приживаемость составляла 40%. Дальнейшее обогащение генофонда ООО «АФ Калининская» планируется проводить с использованием герефордов селекции США.

Так в текущем (2012 году) сексированной спермой (200 доз) быков-производителей Revolution 4R и Victor 719T американской селекции оплодотворены телки импортированные из Канады. Проводимая в Челябинской области совместно с ВНИИМС научно-исследовательская работа по созданию высококорослого крупноформатного типа герефордского скота отмечена золотыми медалями выставок «Золотая осень».

Наградами ежегодной Всероссийской агропромышленной выставки отмечены животные племенных заводов ООО «АФ Калининская», ООО совхоз «Брединский» и ООО «Варшавское».

Селекция по интенсивности весового роста дополнялась профилированием животных по выраженности типа телосложения в стадах герефордской породы [4]. Итогом такой направленной комбинированной племенной работы в хозяйствах области стало утверждение в декабре 2007 года Минсельхозом России селекционного достижения «Уральский герефорд».

Наибольшее распространение животные нового типа получили в стадах племенных заводов ООО «АФ Калининская», ОАО «Полоцкий», ОАО «ПФ Челябинская» и ОАО «Варшавское».

Новый генотип характеризуется крепкой конституцией, хорошо выраженными мясными формами. При этом его отличают высокорослость, растянутость туловища, особенно задней четверти, то есть те признаки, которые важны для обеспечения высокой мясной продуктивности. Созданный тип скота значительно улучшен по сравнению с исходным генотипом герефордской породы.

Линейные быки-производители выведенного типа наилучшим образом характеризуются желательными размерами статей тела и гарантируют наследственный вклад в генофонд породы, по улучшению селекционных признаков потомства. Так, средняя живая масса в возрасте 2-х лет составляет 612 кг, в 4 - 858 кг, в 5 лет и старше - 961 кг, что выше соответствующих показателей базового варианта на 7,4-9,2%. По высоте в крестце во взрослом состоянии они превосходят сверстников исходного генотипа на 9-15 см. Вместе с тем Уральский герефорд отличается более растянутым туловищем (на 18-23 см),



Стадо коров Уральский герефорд на естественных пастбищах



более глубокой грудью (на 5-10 см) и большим обхватом груди (на 10-26 см).

На получение животных желательного типа крупного формата экстерьера значительное влияние оказали быки-производители канадской селекции Талли 65х, Стик 2Т, Фордер 191, Йорк 173, Норд 139у, Виктор 163, Дайс 10 М, Фанат 4044, Фелтонс 632.

Целенаправленная селекция телок герефордской породы скота по типу телосложения и интенсивности роста обусловила интенсивное накопление в племенных маточных стадах особей желательного экстерьерно-конституционального профиля и продуктивности. Коровы Уральского герефорда хорошо обмускулены, имеют длинное туловище и высокую молочность. Заметно выражена высокорослость и растянутость габитуса тела, что свойственно современному скоту мясного направления продуктивности. Средняя живая масса коров нового типа в возрасте 3-х лет составляет 484 кг, 4-х – 522, 5-и лет и старше – 562 кг, что выше соответствующих показателей аналогов базового варианта селекции на 6,4–6,8%.

Молодняк представители Уральского герефорда сочетают высокую интенсивность роста и долгорослость, то есть способность относительно длительное время поддерживать среднесуточные приросты на стабильном уровне. При этом в 15- и 18-месячном возрасте бычки созданного типа имеют преимущество перед аналогами по живой массе на 5,0 и 7,1%, среднесуточному приросту – на 4,9 и 7,0%.

Новый генотип одинаково хорошо адаптирован как к скудным пастбищам сухостепной зоны, так и к интенсивной технологии выращивания. Кроме того, стада Уральского герефорда характеризуются наибольшим распространением и концентрацией комолых животных. Эти полезные качества позволяют ему с успехом конкурировать с другими породами и типами мясного скота.

Потенциал развития племенного дела на Южном Урале подтверждается наличием устойчивого спроса на племенной молодняк, который реализуют как внутри области, так и в другие регионы России. В прошлом году хозяйства области было заготовлено и реализовано 1811 голов герефордов, в т.ч. – 241 быков. Следует отметить, что рынок сбыта племенной продукции Челябинской области постоянно расширяется. В настоящее время налажено тесное сотрудничество с Республикой Казахстан.

Селекционная работа, начатая в 1994 году, по созданию новой мясной породы на основе отечественных молочных симменталов и их аналогов мясного направления продуктивности

американской и немецкой селекции позволила к 2010 году создать массив скота нового типа. По результатам оценки на отличимость, стабильность и однородность в 2006 году животных комбинированного генотипа зарегистрировали в Государственном реестре селекционных достижений как «Брединский мясной» тип крупного рогатого скота.

В настоящее время в одном племязаводе и двух племрепродукторах Челябинской области насчитывается 4914 голов симментальского скота новой селекции, в т.ч. 2264 коровы. Кроме того, по этой программе осуществляется работа в 5 товарных хозяйствах поголовьем 2480 голов. Практикуемые в этих хозяйствах системы кормления и содержания соответствуют традиционной технологии в мясном скотоводстве, а селекционно-племенная работа направлена на увеличение мясной продуктивности в количественном и качественном отношении.

«Брединский мясной» тип, который создан на основе комбинации наследственности немецких, американских, канадских и отечественных симменталов совершенствуется на основе чистопородного разведения с использованием вводимого скрещивания, а также широким внедрением метода искусственного осеменения при подборе выдающихся быков-производителей мясного направления продуктивности к маточному стаду.

Наряду с отличной мясностью симменталы нового типа характеризуются высокой молочностью матерей, продолжительным периодом интенсивного роста (до 21-24 мес), невысоким содержанием жира в туше. Учитывая темпы роста поголовья этого скота в мире, выведенный отечественный генотип имеет перспективы распространения в России.

Успехи в развитии специализированной отрасли обеспечены системой региональной поддержки. Ежегодно областное правительство выделяет субсидии на содержание крупного рогатого скота мясных пород. В 2011 году объем таких выплат составил более 100 млн. рублей. На фоне такого инвестиционного климата, обеспечиваемого властью и крупными собственниками, потребность в приобретении племенного скота ежегодно увеличивается.

Первостепенным условием для предприятий является повсеместное искусственное осеменение маточных стад. Банк семени быков-производителей сформирован на базе ОАО «Челябинское» по племенной работе. В ближайшее время для обогащения генофонда популяции планируется дополнительно приобрести 5 быков импортной селекции. Областное правительство стимули-

рует данное направление племенной работы субсидиями на приобретение спермы производителей в объеме 50% от стоимости дозы. Кроме того, в 2010 году область впервые субсидировала покупку импортного семени.

Широкомасштабное внедрение современных методов интенсификации воспроизводства (искусственное осеменение и трансплантация эмбрионов) в практику селекционной работы региона имеет не только прикладное, но и научное значение. Из областного бюджета предусмотрены субсидии на приобретение эмбрионов. Более того, были приняты меры для дальнейшего развития этого направления. В ближайшей перспективе на базе одного из сельскохозяйственных предприятий Челябинской области планируется создание центра по трансплантации эмбрионов.

Таким образом, в Челябинской области определена четкая стратегия расширения базы скота мясных пород и вывода отрасли на более высокий уровень развития. Конкурентоспособность племенной продукции обеспечивается планомерным внедрением передовых методов селекции и биотехнологии в практику животноводства, а также правительственным стимулированием товаропроизводителей.

МАЗУРОВСКИЙ Л.З.,  
к.с.-х.н.,  
МАЦЮПА В.П.,  
главный зоотехник  
ООО «Агрофирма  
Калининская»  
Челябинской области  
ГЕРАСИМОВ Н.П.,  
к.с.-х.н.

Литература:

1. Зеленухин А.Г., Мазуровский Л.З. *Научное обеспечение развития отрасли мясного скотоводства в хозяйствах Челябинской области. В кн. Первое десятилетие. Челябинск: Ассоциация «Челябинскплемяселекция», 2000. С. 306-324.*
2. Эрнст Л.К., Мазуровский Л.З., Герасимов Н.П. *Использование внутривидовых резервов при селекции мясного // Сельскохозяйственная биология. 2010. №6. С. 35-40.*
3. Мазуровский Л.З., Герасимов Н.П., Заикина Е.В. *Племенная ценность и адаптационные качества бычков герефордской породы разных эколого-генетических групп // Вестник мясного скотоводства. Оренбург, 2010. Вып. 63(1). С. 36-41.*
4. Мазуровский Л.З., Герасимов Н.П. *Направление племенной работы в ООО «АФ Калининская» // Вестник мясного скотоводства. Оренбург, 2009. №62 (2). С. 14-20.*
5. Амерханов Х., Каюмов Ф., Джуламанов К. *«Уральский» тип герефордской породы // Животноводство России. 2008. №12. С. 51-54.*



# Три раза за экструдер ЭТР!

С помощью экструдера ЭТР мы можем производить корма-пребиотики нового поколения из сена (соломы) и зерна, при этом экономить на премиксах. Себестоимость таких кормов получается намного ниже покупных. Для выращивания телок разработана технология «Буренушка-кормилица», составы и технология производства кормов-пребиотиков с помощью экструдера ЭТР.

## 1 СОКРАЩАЕТ ВРЕМЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ТЕЛОК

Специалисты знают, что время первого осеменения должно соответствовать определенной массе животного. При этом, чем раньше происходит осеменение телочки, тем раньше будет получен теленок и начнется лактация, то есть затраты на «непродуктивное» кормление животного будут ниже. В России средний возраст телочки во время осеменения – 18-20 месяцев. Технология ускоренного откорма КРС «Буренушка-кормилица» с применением кормов-пребиотиков предусматривает осеменение телочек в 12 месяцев и при достижении веса в 400-450 кг. Нетрудно посчитать, какую экономию корма дает сокращение срока на 6-8 месяцев, это дает еще и прибыль в виде произведенного молока.

## 2 ПОЗВОЛЯЕТ ПЛАНИРОВАТЬ ВЫСОКИЕ УДОИ ДО РОЖДЕНИЯ ТЕЛЕНКА

В первые полгода жизни у телят идет интенсивное развитие преджелудков (рубца, сетки, книжки) и формирование иммунной системы. Несбалансированность рациона по витаминам и минералам и низкая перевариваемость пищи влечет за собой ухудшение состояния здоровья теленка. Это оборачивается низкой продуктивностью в будущем. Специалисты знают, что если теленок достиг хороших привесов в первые два-три месяца, то он сможет показать эффективные результаты и в дальнейшей жизни, а если этого не случилось, то в дальнейшем не поможет и хорошее содержание, и отлично сбалансированные корма.

Корма-пребиотики в технологии выращивания телок «Буренушка-кормилица» по перевариваемости и усвоению на 30-40% выше, чем обычные концентрированные корма, они способствуют быстрому развитию ЖКТ теленка и микрофлоры, естественно, меняются темпы роста теленка, телята растут здоровыми, идет повышение статуса иммунной системы животного.

Корм-пребиотик «престартер» для телят разработан специально для развития преджелудков и нормализации рубцового пищеварения, укрепления иммунитета и повышения скорости роста в самое раннее время, поэтому предусмотрено кормление кормами-пребиотиками «престартер» с четвертого дня от рождения теленка и получение привесов 1,6-2 кг в сутки после шестимесячного возраста. Технология откорма высылается всем покупателям экструдера ЭТР и есть на сайте объединения.

## 3 ИСПРАВЛЯЕТ ОШИБКИ ЗАГОТОВКИ ГРУБЫХ КОРМОВ

Говорить о высоких удоях и не тронуть грубые корма, которые сегодня заготавливаются в хозяйствах, нельзя. Грубые корма, который мы даем корове, должны иметь обменную энергию не ниже 10 Мдж. На практике это происходит редко. И в реальности такими кормами мы просто поддерживаем жизнедеятельность организма коровы, а молока имеем от них в 3-4 раза меньше, чем могли бы получить, применяя эффективные корма. У обменной энергии есть еще одна сторона медали: это не только качества кормов, это еще и уровень перевариваемости, то есть, сколько животного может реально получить энергии и сколько затратить на это получение. Применение кормов-пребиотиков позволяет исправить ошибки при заготовке грубых кормов, так как пребиотики увеличивают объем микрофлоры по всему ЖКТ животного, а это значит, что уровень перевариваемости любых кормов будет выше, чем обычно. Представьте, что количество едоков (микрофлоры) на тот обьем же корма увеличилось у теленка в несколько раз, значит корм лучше переработается и больше вырастет микрофлоры, а это витамины группы В, необходимые для наращивания мышечной массы, это витамины С, Д, Е, К.

Те, кто уже купил линии 50/50 на базе экструдера ЭТР, сразу пробуют перевести группу коров на корма-пребиотики, больше ничего не добавляя в состав, кроме соломы (сена) и зерна. И вдруг происходит чудо: корма, которые по всем научным расчетам должны содержать всего 0,8 кормовых единиц, увеличивают удои, да еще и жирность, а за одним и белок в молоке повышают. Напомню, что корма-пребиотики по себестоимости дешевле, чем концентраты или посыпки из зерна.

Вячеслав КОСТИН

Технологии ускоренного выращивания телок и бычков – это «Буренушка-кормилица» и «Бычок-бройлер» есть на нашем сайте:

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

Получить дополнительную информацию можно по телефону бесплатной горячей линии

**8-800-500-26-27**

Звонок со всех телефонов и регионов России бесплатный!

Корм-пребиотик нового поколения «престартер» и «стартер», который применяется для выращивания телок по технологии «Буренушка-кормилица», содержит питательные вещества и углеводы, которые не перевариваются в желудке и тонком кишечнике, а являются пищей для микрофлоры толстой кишки.

Это стимулятор жизненных процессов и развития микрофлоры в ЖКТ, содержит гуматы двухвалентных металлов, которые перерабатываются по всему пути ЖКТ.

Ускоритель ферментативных процессов, так как создает своим присутствием огромную удельную поверхность, в несколько десятков раз большую, чем поверхность кишечника, для питания и ускоренного развития микрофлоры, этому способствуют и гуминовые вещества-стимуляторы.

Это сорбент, который производится по новейшей технологии в процессе производства пребиотика из лигно-кутиновых веществ сена или соломы. Относится к наполненным сорбентам, так как в своем составе имеет полисахариды, которые перевариваются в толстом кишечнике животного и освобождают сорбент, который собирает в свои поры токсичные вещества.

Анти-стресс – корм-пребиотик работает, как антистрессовый препарат, содержит в своем составе соли кальция различных органических кислот, в том числе и гуминовых, хелаты, набор аминокислот, произведенных во время экструдирования из белковых веществ (процесс гидролиза). Усвоению кальция способствует сбалансированность по фосфору, а так же ускоренное выращивание микрофлоры в ЖКТ животного, что дает при ее переваривании витамины группы В, С, Д, Е, К. Известно, что усвоение своей микрофлоры идет у животного на 50-60% от имеющейся, а перевариваемость собственной микрофлоры – 85%.

Корм-пребиотик – это стерильный корм, который предотвращает микотоксикозы и помогает полностью раскрыть генетический потенциал продуктивного животного.





**РАЗМЕЩЕНИЕ РЕКЛАМЫ:**  
 (3522) 422-888  
 8-800-775-27-80

Общество с ограниченной ответственностью "РОЗАН"

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ, МОНТАЖ  
 ЗДАНИЙ ИЗ ЛЁГКИХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ**

- ▶ свинарники
- ▶ молочные фермы
- ▶ животноводческие комплексы



- ▶ склады
- ▶ коровники
- ▶ ангары для с/х техники



623107, г. Первоуральск Свердловской области, ул. Цветочная, 2-62а  
 тел./факс: (8-343-9) 63-18-03, тел.: 8-922-297-83-01  
 e-mail: rozann@e1.ru, rozan@pervouralsk.ru

Более пятнадцати лет успешного продвижения на рынке ЛМК, более нескольких десятков завершённых объектов

**ООО "УралВетСнаб"**

**Кормовые добавки**  
**Ветеринарные препараты**  
**ЗЦМ для телят и поросят**

Отправка товара в любой регион



г. Челябинск,  
 ул. 1-ая Потребительская, 4, оф. 2  
 Тел: 8-(351) 269-80-29,  
 моб. 8-904-819-7083  
 E-mail: uvs2698029@inbox.ru

**МИНЕРАЛЬНЫЕ БЛОКИ**  
 для КОРОВ, ЛОШАДЕЙ, ОВЕЦ, КОЗ.




**ПОВЫШАЮТ:**  
 Продуктивность,  
 Воспроизводство,  
 Иммуитет,  
 Долголетие.

**СНИЖАЮТ:**  
 Затраты на  
 корма и  
 лекарства.

Россия +7 (495) 210 02 04  
 Москва +7 (499) 921 02 88

**ЭКОБИОПРОДУКТ**

Содержит до 80 % Микроэлементов, Витаминов, Аминокислот и другие незаменимые, легко усвояемые биологически активные вещества.

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



**ПРОИЗВОДИМ**  
**ЖИВОТНОВОДЧЕСКИЕ**  
**КОМПЛЕКСЫ ПОД КЛЮЧ**  
 С ГЕНПОДРЯДОМ




- Проекты молочных ферм
- Сопровождение проектов от планирования до запуска в эксплуатацию
- Оборудование для доения и охлаждения молока
- Сервисное обслуживание
- Разработка генерального плана размещения молочных ферм
- Своевременный сервис и гигиена
- Оборудование для животноводства

**GEA Farm Technologies**  
 Технологии будущего




**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

глава КФХ ИП Назимкин А.И. предлагает:

**В УПАКОВКЕ**  
 из ковра,  
 отавы ковра, овса  
 восковой спелости

**СЕНАЖ**  
 seno92@mail.ru

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



**8-902-875-6908**

[www.SveticH.info](http://www.SveticH.info)  
**САЙТ О СЕЛЬСКОМ**  
**ХОЗЯЙСТВЕ**

Научно-производственное предприятие  
**ООО «Теллура-Бис»** предлагает:  
**ЖИДКИЕ КОМПЛЕКСНЫЕ**  
**ГУМИНОВЫЕ УДОБРЕНИЯ**

**Теллура-Био**    **Теллура-М**

**ПРЕПАРАТЫ**  
**РЕКОМЕНДОВАНЫ**  
**ДЛЯ ПРЕПОСЕВНОЙ**  
**ОБРАБОТКИ СЕМЯН**  
**И ПОДКОРМКИ**  
**ПОСЕВОВ**

- Стимулируют прорастание семян
- Стимулируют рост корневой системы и рост побегов
- Улучшают режим питания растений азотом, калием, кальцием, магнием и фосфором
- Снижают воздействие засухи и низких температур
- Повышают сопротивляемость грибковым заболеваниям

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРЕПАРАТОВ В СОСТАВЕ  
 БАКОВЫХ СМЕСЕЙ СНИМАЕТ СТРЕСС ОТ ДЕЙСТВИЯ  
 ПРОТРАВИТЕЛЕЙ И ГЕРБИЦИДОВ

**ЗАТРАТЫ** в 50-90 руб/га  
**ОКУПАЮТСЯ**  
 10-15% ПРИБАВКОЙ УРОЖАЯ  
 и ПОВЫШЕНИЕМ его КАЧЕСТВА

г. Бийск  
 ул. Яминская 10, офис 18  
 Тел/факс: (3854) 32-66-12  
 E-mail: tellura@mail.biysk.ru

**ВЕТЕРИНАРНЫЕ**  
**ПРЕПАРАТЫ**

МАРКИРОВКА С/Х ЖИВОТНЫХ  
 ВЕТЕРИНАРНЫЙ И ЗООТЕХНИЧЕСКИЙ  
 ИНСТРУМЕНТАРИЙ  
 МОЮЩИЕ СРЕДСТВА ПРОМЫШЛЕННОГО  
 НАЗНАЧЕНИЯ  
 СУДКОВЫЕ ТЕРМОСА ДЛЯ  
 МЕХАНИЗАТОРОВ



620149, г. Екатеринбург, ул. Зоологическая, 7 г. к. 203  
 тел./факс: (343) 212-86-69, 212-41-77

**ООО "ТД "ВетИнко"**  
 e-mail: vetinco@epn.ru | www.vetinco.ru

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



# Чем восполнить недостаток протеина в рационах высокопродуктивных коров?

В кормлении высокопродуктивных коров протеин является одним из основных и в то же время одним из самых дорогих компонентов рациона. В условиях постоянно повышающихся цен на концентрированные корма сельхозтоваропроизводители вынуждены искать более дешевые источники протеина. В рационах жвачных при дефиците белка часть его может быть восполнена небелковыми азотистыми соединениями. Из них самым распространенным является кормовая мочевина. В ней содержится 46% азота, т.е. из 1 кг мочевины синтезируется 2,5 кг сырого или 2,2 кг переваримого протеина. Если проводить аналогию с традиционными источниками белка, то получается, что по содержанию азота 1 кг мочевины эквивалентен 7 кг соевого шрота.

Учитывая тот факт, что хорошие результаты применения мочевины возможны лишь тогда, когда в рационах животных содержится достаточное количество легкоусвояемых углеводов, специалисты компании «Капитал-Прок» разработали кормовой протеиновый концентрат «Золотой белок». Биологические свойства КПК «Золотой белок» обусловлены наличием в его составе кормовой мочевины и сахаров. Сахара, содержащиеся в концентрате, выступают в роли энергетика и питательной среды для интенсивного роста и размножения полезной микрофлоры рубца. Кормовая мочевина обеспечивает микроорганизмы рубца строительным материалом для производства собственных белков. Бактериальный белок поступает в сычуг и усваивается организмом животного. Этот белок содержит все незаменимые аминокислоты, и особенно богат серосодержащими аминокислотами – метионином и цистином.

Для изучения влияния КПК «Золотой Белок» на продуктивные показатели животных был проведен в ФГУП «Красногорское» Безенчукского района Самарской области научно-хозяйственный опыт на высокопродуктивных коровах голштинской породы.

Эксперимент проводился в период с 06 февраля по 08 марта 2013 г на двух группах коров, максимально приближенных по условиям содержания, уровню продуктивности и физиологическому состоянию. Рационы кормления животных составляли согласно принятым в хозяйстве нормативам. Коровы контрольной группы получали общехозяйственный рацион, а коровам опытной группы ежедневно добавляли к рациону исследуемую добавку в количестве 500 г/гол. Изменения показате-

лей продуктивности животных и качества молока определяли по результатам контрольных доек.

Проведенные исследования показали, что добавка к основному рациону высокопродуктивных коров 500 г КПК «Золотой Белок» привела к увеличению среднесуточного удоя в среднем на 10 %. Кроме этого отмечается положительное влияние кормового концентрата на процент содержания белка в молоке (рис. 1). Показатели плотности и жирности молока остались на уровне 10,28 и 4,2 соответственно. Важным показателем в практике кормления являются затраты корма на единицу продукции. За период опыта общий расход корма на 1 ц молока в опытной группе уменьшился на 0,2 ц. корм. ед. и составил 0,8 ц. корм. ед. на 1 ц. молока против 1,0 ц. корм. ед. в контрольной (рис. 2). Сокращение затрат кормов на единицу продукции в опытной группе было достигнуто благодаря нормализации деятельности рубцовой микрофлоры на фоне применения добавки и увеличения интенсивности синтеза микробной биомассой более полноценного и питательного микробного протеина, необходимого для образования компонентов молока. Кроме того, на протяжении всего периода скармливания ПМК «Золотой Белок» наблюдалось улучшение физиологического состояния животных: более 60 % животных в опытной группе быстро восстановились после отела, на 18 день пришли в охоту и плодотворно покрылись.

Таким образом, применение КПК «Золотой Белок» как источника доступного и дешевого протеина для высокопродуктивных коров позволяет создать условия для бурного размножения микробной мас-

сы, вследствие чего повышается биологическая питательность рациона, что создает предпосылки для повышения продуктивности и улучшения качественного состава молока и одновременной экономии кормов.

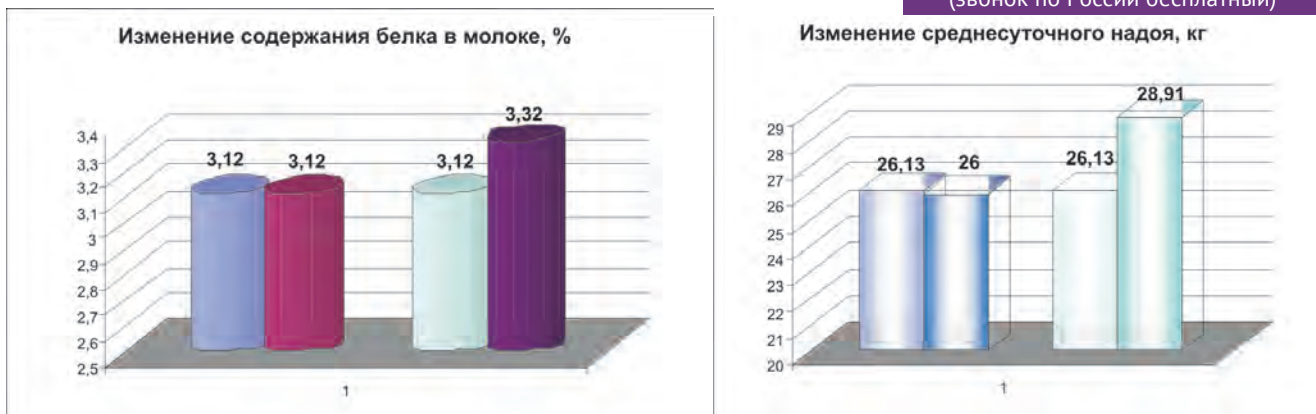
Для молочного скота ОАО «Капитал-Прок» выпускает широкий спектр продукции серии «Фелуцен». Гарантированно удовлетворить суточную потребность в поваренной соли, предотвратить заболевания, связанные с минеральной недостаточностью позволит «Фелуцен»-лизуец. «Фелуцен»-брикет восполнит рацион животных по минеральным веществам, углеводам, витамину Д. Углеводный комплекс «Фелуцен» обеспечит поступление в организм углеводов, ряда минеральных веществ и витаминов. Дополнит рацион по дефициту белка, углеводов, минеральных веществ и витаминов - УВМКК «Золотой Фелуцен», по дефициту энергии - УВМКК «Фелуцен»-энергетический. Новая серия эксклюзивных углеводных кормов («Живой Белок», «БАЛАНС», «Танрем») позволит нивелировать дефицит сахара в рационе, оптимизировать сахаропротеиновое соотношение, повысить среднесуточные надои на 10-15 %.

В рамках разработанной программы «Фелуцен» для молочного скота специалисты научно-технологического отдела ОАО «Капитал-Прок» бесплатно проведут анализ применяемого рациона, выявят причины, сдерживающие продуктивность и предложат стандартный или разработают новый рецепт балансирующей добавки с учетом продуктивности, живого веса, физиологического состояния животных и кормовой базы хозяйства.

ЗООИНЖЕНЕР НТО  
ШУРЫГИНА А.И.

Телефон «отзывчивой линии» -  
8-800-200-3-888  
(звонок по России бесплатный)

Рис. 1. Изменение показателей продуктивности за период опыта по группам.



# Правовое регулирование развития рынка органической сельхозпродукции в России: состояние и проблемы



Экологические и региональные программы поддержки сельского хозяйства относятся к мерам «зелёной корзины» ВТО и затраты на эти направления жестко не лимитируются.

Сегодня органическое сельское хозяйство получило признание во всём мире, а спрос на органические продукты увеличивается с каждым годом. Как самостоятельное направление органическое земледелие стало активно развиваться, начиная с 40-х годов прошлого столетия в Европе и Америке, в ответ на зависимость от синтетических удобрений

В течении XX столетия новые способы земледелия активно использовались, действительно приводя к росту урожая. Но экологические последствия применения агрохимикатов становились всё больше очевидными: эрозия почв, их загрязнение тяжелыми металлами, засорение водных источников. Налицо проявилось негативное влияние химических удобрений на здоровье животных и растений. Осознаваемая опасность для здоровья человека послужила толчком для возникновения органического земледелия и развития органического сельского хозяйства с использованием компостов из растений и растительных остатков и навоза.

Повышение внимания к экологическим проблемам постепенно приводит и к изменению отношения к принятым системам земледелия. Так, Евросоюз, стремясь избежать будущих затрат на борьбу с загрязнением окружающей среды субсидирует органическое фер-

**По материалам маркетинговых и социологических исследований в ряде зарубежных стран уже около 80% покупателей предпочитают экопродукцию.**

мерство. При этом ведется учет последствий уменьшения потребления воды и ее загрязнения, предотвращения эрозии почвы, выброса углекислого газа, увеличения биоразнообразия. «Органическое сельское хозяйство может быть более благоприятным для обеспечения безопасности пищевых продуктов в сравнении с традиционными методами и является более устойчивым в долгосрочной перспективе», — заявлено в Программе ООН по окружающей среде (UNEP — United Nations Environment Programme) и ООН по торговле и развитию (UNCTAD — United Nations Conference on Trade and Development) в 2008 году. В этом же отчете сообщалось, что «урожаи повысились более чем вдвое там, где применяли органические методы», в то же время улучшилось плодородие почвы и уменьшилось негативное влияние засухи. В органическом сельском хозяйстве для сохранения плодородия почвы и повышения урожайности применяются севооборот, органические удобрения (навоз, компост, сидераты и пр.), безотвальная обработка почвы

и др. мероприятия. Использование химических пестицидов, регуляторов роста и антибиотиков запрещено стандартами органического сельского хозяйства. Биологические исследования почвы и почвенных микро-организмов доказали благотворное влияние органического земледелия. Различные виды бактерий и грибов, разрушая химические вещества и продукты жизнедеятельности животных и растений, превращают их в питательные вещества почвы. Борьба с сорняками выражается скорее в их подавлении, чем в полном уничтожении. Например, для этого используется несовместимость культуры и определенных видов сорняков, развитие которых подавляется продуктами жизнедеятельности культуры. Чередование культур на одном поле — одно из важных требований органических стандартов. Фермерские хозяйства, занимающиеся и животноводством и растениеводством, могут чередовать посе-

вы с занятыми парами (посев клевера или люцерны).

В Российской Федерации, в том числе и в субъектах Уральского федерального округа, имеются огромные площади земель сельскохозяйственного назначения, на которых по 15-20 лет не выращивались сельскохозяйственные культуры, не вносились не только химические, но и органические удобрения.

Как правило, такие земельные площади находятся в отдаленных территориях или вокруг бывших сельских населенных пунктов. То есть они не подвержены техногенным и иным негативным воздействиям окружающей среды.

Именно такие сельхозземли могут быть использованы для развития органического сельского хозяйства.

Этим инновационным направлением сельскохозяйственной деятельности целесообразно заняться фермерам, сельскохозяйственным кооперативам, владельцам личных подсобных хозяйств, то есть тем, кто может производить продукцию не промышленным путем.

Для них перейти на органическое производство будет менее сложно, чем крупным агрохолдингам, которые для того, чтобы иметь высокие показатели в растениеводстве и животноводстве вынуждены применять агрохимию (стимуляторы роста, защиты растений и другое), а так же всевозможные премиксы, добавки, ветпрепараты и т.д.

Что такое органическая продукция и органическое производство?

Органический продукт — пищевой продукт, произведенный с использованием технологий, обеспечивающих их получение из сырья, полученного без применения пестицидов и других средств защиты растений, химических удобрений, стимуляторов роста и откорма животных, антибиотиков, гормональных и ветеринарных препаратов, ГМО, не подвергнутого обработке с использованием ионизирующего излучения.

(СанПиН 2.3.2.2354-08 «Санитарно-эпидемиологические требования к органическим продуктам»).



Органическое производство – система управления фермой и производством пищевых продуктов, которая наилучшим образом сочетает экологические методы, высокий уровень вариативности (неоднородности, изменчивости, разнообразия), сохранение природных ресурсов, применение высоких стандартов содержания и воспроизводства животных, с преимущественным правом (преференцией) определенных потребителей приобретать продукты, при производстве которых использованы естественные (натуральные) вещества и процессы.

(Предписание ЕС № 834/2007 от 28.06.2007 г).

Органические овощи, в сравнении с традиционными, содержат меньшее количество нитратов, кадмия и пестицидов: В органическом картофеле, свекле, моркови, картофеле, капусте белокочанной и краснокочанной, красном перце выявлено нитратов и кадмия в 1,5-2 раза меньше, чем в аналогичных продуктах, выращенных по традиционной технологии.

(E. Rembialska 1998, I. Kunachowicz 1993, L. Leszcynska 1996)

Пестициды в органических овощах и фруктах обнаруживаются в концентрациях в 14- 24 раза меньше, чем в аналогичных продуктах, выращенных традиционным методом. Разница в уровнях загрязнения сразу несколькими пестицидами органических и обычных продуктов составляет 28 раз.

(Stolz Peter, Weber Annette, Strube Jürgen, 2005)

В ряде исследований отмечается более высокая пищевая ценность органических пищевых продуктов.

(Mejer-Ploeger, 2001 и др.)

Продукты, полученные экологиче-

ским путем, в сравнении с традиционными имеют:

- На 10 - 20 % более высокий состав витаминов и антиоксидантов (С, биофлавоноидов, каротиноидов) в картофеле, помидорах, салате, капусте и других овощах) (Mejer-Ploeger, 2001; Hallmann E. et al., 2007; Sikora M. et al., 2009).

- На 30% более высокий состав полиненасыщенных жирных кислот в масле, (в основном за счет пула омега-3 жирных кислот) (Kraft J., Collomb M., Mockel P. Et al., 2003).

Исследования перца красного органического, показали большее содержание таких веществ как: витамин С, сахар, флавоноиды, по сравнению с содержанием этих же веществ в перце красном обычном.

(Hallmann E., Rembialska E., Szafrowska A, Grudzień K. Roczniki Panstw Zakl Hig. 2007;58(1):77-82.) [Significance of organic crops in health prevention illustrated by the example of organic paprika (Capsicum annuum)]

Исследования моркови органической выявили большее содержание таких ингредиентов как: витамин С, органические кислоты, каротиноиды, в сравнении с содержанием таких веществ в моркови обычной. (Sikora M, Hallmann E, Rembialska E. Roczniki Panstwowego Zakladu Higieny 60(3):217-20, 2009 The content of bioactive compounds in carrots from organic and conventional production in the context of health prevention)

Исследования картофеля показали меньшее содержание в органическом картофеле таких ингредиентов как, нитраты и кадмий, большее содержание витамина С. (Rembialska E Roczniki Panstw Zakl Hig. 1998;49(2):159-67).

Содержание в органических продуктах таких минеральных веществ, как фосфор, калий, кальций, магний почти вдвое превышает эти показатели в продуктах, полученных традиционными технологиями.

(Карл фон Коербер, Томас Мэннле, Клаус Лейтцманн, 2004; Земельное объединение, 2001)

- Такие результаты объясняются меньшей степенью использования азотных удобрений, более высоким содержанием сухого вещества (или меньшим содержанием воды), более эффективной иммунной системой органических растительных культур, а также использованием в экологически чистом земледелии устойчивых к заболеваниям дикорастущих форм.

Отличия биологического производства от традиционного:

В биологическом производстве запрещена промышленная гидрогенизация жиров, в результате такие продукты не содержат трансизомеры жирных кислот, а также использование большинства пищевых добавок, которые представляют серьезный риск для развития сердечно-сосудистых, онкологических и др. заболеваний.

(Предписание ЕС № 834/2007)

*В настоящее время в Российской Федерации разработан проект Федерального закона «О производстве органической сельскохозяйственной продукции и внесении изменений в законодательный акт Российской Федерации». Подробный комментарий его читайте в следующем номере журнала «Нивы Зауралья».* **НВ**

ВОРОНИН Б.А.  
доктор юридических наук,  
профессор, зав. кафедрой  
управления и права УрГАУ.

Правительство Свердловской области, Министерство агропромышленного комплекса и продовольствия Свердловской области и ОАО «Б-Истокское РТПС»

## ПРИГЛАШЕНИЕ

XXIII специализированная выставка сельхозтехники и оборудования




08 - 11 апреля  
«УРАЛ - АГРО»  
2014




Место проведения: ОАО «Б-Истокское РТПС» Свердловская обл., Сысертский район, пос. Б.Исток, ул.Свердлова, 42, тел./факс: (343) 310-15-13, 216-65-28 (29), e-mail: marketolog-rtps@mail.ru



Генеральный информационный партнер выставки

## 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 26.12.2013 г.)	
				зимнее	летнее
<i>Уральский Федеральный Округ (на 01.01.2014 г.)</i>					
1	Курганская область	6 500 – 7 050	-	37780	-
2	Тюменская область	5 500 – 7 500	4 200 – 6 000	39055	36000
3	Челябинская область	6 400 – 7 100	-	35245	-
4	Свердловская область	6 500 – 7 000	5 200 – 8 000	39100	-
<b>Минимум/максимум по Округу</b>		<b>5 500 – 7 500</b>	<b>4 200 – 8 000</b>	<b>36303 (в среднем)</b>	<b>36000 (в среднем)</b>
<i>Приволжский Федеральный Округ (на 01.01.2014 г.)</i>					
1	Пермский край	-	5 000 – 9 000	39000	-
2	Оренбургская область	7 000 – 8 000	-	37300	-
3	Самарская область	5 000 – 7 500	4 500 – 5 800	35359	-
4	Кировская область	-	7 000 – 8 800	38183	-
5	Саратовская область	-	-	33500	-
6	Нижегородская область	8 000 – 8 700	6 900 – 7 000	34783	-
7	Пензенская область	7 200 – 7 600	-	37758	-
8	Ульяновская область	5 500 – 8 500	3 500 – 7 000	37650	30081
9	Республика Башкортостан	6 300 – 7 700	5 500 – 7 500	37975	30617
10	Республика Татарстан	8250	7300	-	30093
11	Удмуртская Республика	-	-	38112	-
12	Чувашская Республика	8700	-	34346	-
13	Республика Марий Эл	-	8 000	36767	-
14	Республика Мордовия	-	-	37280	31500
<b>Минимум/максимум по Округу</b>		<b>5 000 – 8 700</b>	<b>3 500 – 9 000</b>	<b>36865 (в среднем)</b>	<b>30507 (в среднем)</b>
<i>Сибирский Федеральный Округ (на 01.01.2014 г.)</i>					
1	Омская область	6 220 – 6 250	5050	37500	-
2	Томская область	7000	6 060 – 6 280	39200	-
3	Новосибирская область	4 130 – 7 000	-	38200	32100
4	Кемеровская область	7 390 – 8 500	4 500 – 8 000	38100	32100
5	Красноярский край	4 000 – 7 600	3 350 – 7 000	36393	-
6	Алтайский край	6 300 – 6 800	4 000 – 4 200	38850	33000
<b>Минимум/максимум по Округу</b>		<b>4 000 – 8 500</b>	<b>3 350 – 8 000</b>	<b>37966 (в среднем)</b>	<b>32425 (в среднем)</b>
№ п/п	Регион	Молоко коровье, руб/тн.	Мясо		
			говядины 1 категории, руб/тн.	свинины 2 категории, руб/тн.	
<i>Уральский Федеральный Округ (на 01.01.2014 г.)</i>					
1	Курганская область	13 900 – 17 470	241 600 – 280 000	231 700 – 270 000	
2	Тюменская область	15 990 – 22 690	200 000 – 365 000	150 000 – 300 000	
3	Челябинская область	13 500 – 21 000	220 000 – 300 000	150 000 – 300 000	
4	Свердловская область	12 000 – 26 500	180 000 – 400 000	160 000 – 350 000	
<b>Минимум/максимум по Округу</b>		<b>12 000 – 26 500</b>	<b>180 000 – 400 000</b>	<b>150 000 – 400 000</b>	
<i>Приволжский Федеральный Округ (на 01.01.2014 г.)</i>					
1	Пермский край	15 250 – 18 000	-	-	
2	Оренбургская область	14 000 – 21 500	-	-	
3	Самарская область	15 300 – 18 880	205 000 – 250 000	180 000 – 200 000	
4	Кировская область	14 850 – 19 800	133 000 – 210 000	127 000 – 175 000	
5	Саратовская область	13 200 – 22 000	-	-	
6	Нижегородская область	17 000 – 30 000	-	-	
7	Пензенская область	16 000 – 21 000	173 000 – 205 000	132 000 – 144 000	
8	Ульяновская область	12 000 – 30 000	-	-	
9	Республика Башкортостан	15 500 – 20 700	175 000 – 180 000	110 000 – 130 000	
10	Республика Татарстан	16 950 – 23 090	180 000 – 190 000	134 000 – 144 000	
11	Удмуртская Республика	21 770 – 22 950	176000	127 000 – 133 100	
12	Чувашская Республика	18 400 – 24 010	160000	130 000 – 180 000	
13	Республика Марий Эл	14 150 – 22 300	140 000 – 200 000	130 000 – 170 000	
14	Республика Мордовия	12 100 – 24 600	160 000 – 190 000	113 000 – 140 000	
<b>Минимум/максимум по Округу</b>		<b>12 000 – 30 000</b>	<b>133 000 – 250 000</b>	<b>110 000 – 200 000</b>	
<i>Сибирский Федеральный Округ (на 01.01.2014 г.)</i>					
1	Омская область	15 000 – 19 750	178 000 – 300 000	173 500 – 250 000	
2	Томская область	17 600 – 18 000	283 000 – 297 000	275 000 – 295 450	
3	Новосибирская область	13 000 – 23 560	178 000 – 320 000	150 000 – 305 000	
4	Кемеровская область	17 000 – 28 300	185 000 – 300 000	129 000 – 280 000	
5	Красноярский край	10 500 – 31 000	190 000 – 360 000	211 300 – 285 000	
6	Алтайский край	18 300 – 19 000	212 000 – 306 000	199 000 – 304 000	
<b>Минимум/максимум по Округу</b>		<b>17 000 – 38 000</b>	<b>178 000 – 360 000</b>	<b>129 000 – 350 000</b>	





# ООО «Уральский Завод Растительных Масел»

## ЗАКУПАЕМ:

- Рапс
- Подсолнечник
- Горох
- Ячмень



## ПРОДАЁМ:

- МАСЛО рапсовое, подсолнечное нерафинированное
- ЖМЫХ рапсовый, подсолнечный

**ЦЕНЫ  
НА МАСЛО  
ДОГОВОРНЫЕ**

## ПЕРЕРАБОТАЕМ:

- Ваше сырье: ПОДСОЛНЕЧНИК / РАПС

**Мы найдем к каждому клиенту индивидуальный подход**

Тел.: 8-932-114-01-73 Николай Геннадьевич 8 (34368) 7-50-22  
8-900-198-52-64, Свердловская обл., г. Среднеуральск, ул. Ленина, 16



ТРАКТОРЫ, ЗЕРНОУБОРОЧНЫЕ КОМБАЙНЫ, ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ ПОГРУЗЧИКИ, ПРЕСС ПОДБОРЩИКИ



Официальный дилер сельскохозяйственной техники Challenger, Valtra, Fendt, Massey Ferguson  
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

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





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. Радиопова, д. 5  
т/ф: (3522) 49-30-72  
т: 49-34-19, 49-20-39  
**55-29-55, 49-28-49**

# АГРОСФЕРА

Ваше плодородие!

## ПАТОКА

## ЖМЫХ

## СЕМЕНА

## МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ

## СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

620137, Россия, г. Екатеринбург, ул. Блюхера, 58, оф. 529  
тел.: (343) 372-44-77, 220-79-20  
e-mail: agrsfera@yandex.ru    www.agrsfera.narod.ru

**РАЗМЕЩЕНИЕ РЕКЛАМЫ  
В ЖУРНАЛЕ "НИВЫ ЗАУРАЛЬЯ"**

**(3522) 422 888,  
8 800 775 27 80**

### ООО «КурганАгроЗапчасть»

**РЕАЛИЗУЕТ:**

- ЗАПЧАСТИ К КОЛЕСНЫМ И ГУСЕНИЧНЫМ ТРАКТОРАМ
- ЗАПЧАСТИ К ДВИГАТЕЛЯМ А-01, А-41
- ЗАПЧАСТИ К ВЕЗДЕХОДНОЙ ТЕХНИКЕ МТЛБ, ГТТ и т.д.
- ЗАПЧАСТИ К КАМАЗ
- ГУСЕНИЦЫ, КОЛЕСО ВЕДУЩЕЕ

**НИЗКИЕ ЦЕНЫ  
БОЛЬШОЙ АССОРТИМЕНТ**

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР **ЧЕТРА**

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

### 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

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



**ООО "ПФ "КурганАгроПродукт"**

**РЕАЛИЗУЕМ ЗАКУПАЕМ**

- ОТРУБИ
- КРУПЫ
- ГОРОХ
- ЯЧМЕНЬ
- ПШЕНИЦУ

☎ **8-905-852-7272**

**ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ ИВАНОВ С. М.**

Работа на рынке более **10 лет**

*Наши цены Вас приятно удивят*

- ✓ Болты, гайки, шайбы;
- ✓ Подшипники;
- ✓ Цепи, РТИ (ремни, рукава, техпластины, паронит)

г. Курган, пр. Машиностроителей 31-А, оф. №10,  
 тел./факс (3522) 25-64-87, 8-922-670-74-72

**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

**www.Svetich.info**

**САЙТ О СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ**

**ООО «ЧМНУ «СЭММ»** г. Челябинск, ул. Производственная, 2А

www.sem74.ru e-mail: smm-pto@mail.ru

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЯ: **50 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

Прямая поставка от производителя e-mail: kurgan-kirovec@mail.ru

**ООО «КУРГАН-КИРОВЕЦ»**

**От болта до трактора!**

Оперативная **ДОСТАВКА** в любую точку УРФО

**АССОРТИМЕНТ БОЛЕЕ 2000 НАИМЕНОВАНИЙ**

**СКОРАЯ ПОМОЩЬ ВАШИМ ТРАКТОРАМ** **14 ЛЕТ** НА РАБОТЕ НА УРАЛЕ

КПП  
 ВТУЛКИ  
 ВАЛИКИ  
 ПОЛУРАМЫ  
 ШЕСТЕРНИ  
 РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ  
 МОСТЫ ВЕДУЩИЕ

НАСОСЫ  
 РЕДУКТОРЫ  
 КОМПРЕССОРЫ  
 ТРУБЫ ШАРНИРА  
 РЕМКОМПЛЕКТЫ  
 ГИДРОЦИЛИНДРЫ  
 ТУРБОКОМПРЕССОРЫ

**ТЕПЕРЬ В НАЛИЧИИ ЗАПЧАСТИ МТЗ**

г. Курган, ул. Омская, 171а/1. Тел.: (3522) 64-07-11, 64-07-18, 8 908-003-94-95  
 Ремонтная база с. Кетово, ул. Молодежная, 2. Тел.: (35231) 2-32-33

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



**ГРОХ**  
**ФИН**  
Тел.: (343) 216-16-14  
8-922-142-11-14

**ПШЕНИЦУ, ЯЧМЕНЬ, ОВЕС** на территории Урфо

**Закупает**

**КОМПАНИЯ «АГРОГАРАНТ»**  
ИП ТИМЕРГАЗИН Ф.С.

**РЕАЛИЗУЕМ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ И УДОБРЕНИЯ**

**ОКАЗЫВАЕМ УСЛУГИ ПО ПРОТРАВЛИВАНИЮ СЕМЯН**

г. Курган, пр-т Машиностроителей 1, оф. 408-409  
тел.: (3522) 63-02-33, 63-04-19, 55-16-29  
сот.: 8-919-586-54-29, 8-909-724-08-25  
email: agrogarant\_t@mail.ru

**ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ПО КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**КОМБАЙНЫ «ПОЛЕСЬЕ»**

г. Курган, пр. Машиностроителей, 23  
**ТЕХНИКА** тел.: (3522) 640-046, 640-047

**ООО «Агрус»** Постоянно закупает:

**ПШЕНИЦУ  
ЯЧМЕНЬ  
ОВЕС  
ГОРОХ**

Оказываем услуги по перевозке

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

**ТОРГОВЫЙ ДОМ «ОВОЩЕ-МОЛОЧНЫЙ»**

Фронтальные погрузчики CASE IH:  
JX 110, PUMA 155, PUMA 210

**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  
г. Уфа: 8-987-603-73-36

**СИГНАЛ-ПАК**  
упаковка, фасовка, мойка овощей  
ОБОРУДОВАНИЕ И КОМПЛЕКСНЫЕ ЛИНИИ

8 800 555 65 76 (бесплатно по России)  
Россия, г. Екатеринбург, ул. Дружининская, 5  
Тел./Факс +7(343)380-06-48, 372-65-65  
opr@signal-pack.com www.signal-pack.com

Комбинированный дозатор

Упаковочная машина

Моечная машина

Стол-накопитель