

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



КАЖДОМУ ФЕРМЕРУ -  
СВОЙ АГРОСАМОЛЕТ "АРАЙ"  
+7 701 718 09 60  
www.aviamaster.kz  
info@aviamaster.kz

С нами надежно! Люди, проверенные временем!

## АГРОСНАБ-ГСМ А



С Новым годом  
и Рождеством  
Христовым!

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

ТОРГОВЫЙ ДОМ  
«ОВОЩЕ-МОЛОЧНЫЙ»

Фронтальные погрузчики CASE IH:  
JX 110, PUMA 155, PUMA 210.

www.овоще-молочный.рф



г. Екатеринбург: 8 (343) 278-28-88  
г. Челябинск: 8-982-343-33-13

г. Тюмень: 8 (3452) 54-02-66, 8-912-077-53-68  
г. Уфа: 8-987-603-73-36

Поздравляем  
с Новым  
годом!

## ООО «ЗауралАгроХим»

### СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ И МИКРОЭЛЕМЕНТЫ

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



С Новым  
ГОДОМ!

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



**РУКАВА**  
Высокого  
Качества



производство  
и ремонт РВД —  
гидравлических  
шлангов в Кургане



(3522) **55-65-17**  
Продбаза 181к1 2й этаж  
ул. Омская

Тюльенское 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 Премиум ЕВРО-95
- Печное топливо светлое и темное
- Мазут М-100, БДМ 90/130
- Масло моторное М 10Г2 и М 10Г2К

**ОСУЩЕСТВЛЯЕМ ДОСТАВКУ**

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

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 МЗС-90-20-01М
- фирмы KLEVER-Россельмаш
- Кормораздатчики
- Пресс подборщики
- Колеса ведущие, Диски сцепления
- Коленчатые валы, двигатели
- Гусеница в сборе
- Кожуха с дисками и др. запасные части
- 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 «СИПМА 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



**НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**АГРАРИИ РЕГИОНА ПОЛУЧИЛИ ПЕРВЫЕ ПЛАТЕЖИ ЗА ЗЕРНОВЫЕ ИНТЕРВЕНЦИИ**



Новосибирские аграрии получили первые платежи за зерновые интервенции, сообщает Информационное агентство РБК.

О несвоевременных расчетах за реализованное новосибирскими хозяйствами зерно в ходе торгов РБК-Новосибирск рассказал генеральный директор Ассоциации крестьянских хозяйств и сельхозкооперативов региона Виктор Майбах.

По информации Ассоциации, от региона было зарегистрировано на торгах около 40 хозяйств.

На начало декабря, новосибирские аграрии реализовали на бирже порядка 40 тыс. тонн зерна на сумму 250 млн. рублей. «Предполагалось, что расчет за реализованное зерно будет произведен в течение 2-3 недель.

Однако, до декабря денег аграриям не поступало. «Объединенная Зерновая Компания» никаких объяснений на этот счет не предоставила», - говорит Виктор Майбах. - Учитывая необходимость платежей по кредитам новосибирских аграриев и нежелание банков идти навстречу крестьянам и пересматривать сроки платежей, ряд фермерских хозяйств региона оказался в очень сложной ситуации». По его словам, было направлено обращение в Ассоциацию крестьянских хозяйств и сельхозкооперативов России с просьбой помочь решить этот вопрос. Кроме этого, состоялась встреча группы крестьян с заместителем министра сельского хозяйства Новосибирской области Александром Соболевским.

«С 6 декабря новосибирским аграриям начали перечислять средства за зерно, реализованное в государственный фонд», - сообщил он.

**ОМСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**КИТАЙ ЗАИНТЕРЕСОВАН ЭКСПОРТОМ ОМСКОГО ПИВОВАРЕННОГО ЯЧМЕНЯ**

Как сообщила пресс-служба министерства сельского хозяйства и продовольствия Омской области, в ходе визита в Китай официальная омская делегация обсудила вопросы участия нашего региона в Пекинской программе. Целью этого межправительственного проекта России и КНР является организация научного испытания сортов пивоваренного ячменя различных селекци-

онных компаний на территории РФ для определения наиболее подходящих и востребованных китайской солодовенной и пивоваренной промышленностью. Одновременно с этим предполагается проработать агротехнологии возделывания этой культуры, чтобы обеспечить надлежащие качественные характеристики для последующего выращивания данного сорта российскими сельхозпроизводителями с целью экспорта в КНР и страны Шанхайской организации сотрудничества.

Отметим, что партия образцов ячменя со всей страны (включая и образцы из нашего региона), прошла исследование в Германии и Китае.

**КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**ВЫБРАН ЛУЧШИЙ ХЛЕБОПЕК**

Как сообщила администрация Кемеровской области, в Белове на хлебозаводе №5 ООО «Кузбассхлеб» прошел областной конкурс профессионального мастерства «Лучший хлебопек - 2013».

Инициатором конкурса выступили Ассоциация мукомолов и хлебопекос Кеузбасса совместно с департаментом сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Кемеровской области и Кемеровским технологическим институтом пищевой промышленности.

Вот уже в шестой раз хлебопеки из Кемерово, Белова, Междуреченска, Юрги, Ленинск-Кузнецкого, Осинников, Прокопьевска отстаивали право называться лучшими.

По условиям конкурса участники каждой команды демонстрировали свое мастерство в выпечке изделий - от замеса теста до дегустации готового изделия. Все происходило на глазах жюри и посетителей. Кроме выпечки изделий, проходило представление «Арт-класса» - это композиция каждого предприятия, выполненная в единственном экземпляре. Конкурс проходил по трем номинациям: «Хлеб из пшеничной муки», «Сдобные изделия с термостабильными начинками» и «Художественная композиция «Сочи-2014». Итоги конкурса и победителей определила конкурсная комиссия по сумме набранных баллов.

Гран-при конкурса, звание «Лучший хлебопек - 2013» и переходящий кубок «Золотой каравай - 2013» завоевала команда хлебозавода №3 ООО «Кузбассхлеб» из Юрги. В составе команды: пекарь Елена Владимировна Петрова, тестовод Ольга Петровна Усачева, инженер-технолог Алена Геннадьевна Гончарук. Диплома за I место в номинации «Хлеб из пшеничной муки» удостоена Татьяна Викторовна Гавриленкова - мастер-пекарь ОАО «Ленинск-Кузнецкий хлебокомбинат».

В номинации «Сдобное хлебо-

булочное изделие с использованием термостабильной начинки» I место заняла пекарь Наталья Александровна Меньшикова, которая представляла хлебозавод №2 ООО «Кузбассхлеб» из Кемерово. В третьей номинации конкурса «Художественная композиция «Сочи-2014» лучшей работой признано изделие Инны Ивановны Брыскиной и Татьяны Владимировны Чаплыгиной, работниц хлебозавода №7 ООО «Кузбассхлеб» из Осинников.

Кроме того, были определены обладатели дипломов за II и III места в каждой из номинаций. Им вручены памятные дипломы конкурса и призы.

**УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА**

**УДМУРТПОТРЕБСОЮЗ СОХРАНЯЕТ ТОРГОВЫЕ НАДБАВКИ**

По информации Министерства торговли и бытовых услуг Удмуртской Республики, с начала года цены на масло подсолнечное в республике снизились на 6,2 %, свинину на 5 %, кур - на 7,2 %, крупу гречневую - на 16,9 %, стало известно Информационному агентству «Светич».

В связи с последствиями засухи цены на яйцо куриное в среднем по республике выросли на 36,5 %, макаронные изделия и вермишель до 9 %, рис до 18,5 %, масло сливочное на 21,4 %, молоко на 28,2 %, сыры твердые на 21,1 %. Рост цен на молочную продукцию объясняется также повышением закупочных цен на молоко, увеличением тарифов на электроэнергию, горючесмазочные материалы.

В ноябре увеличились средние потребительские цены на хлеб ржаной, ржано-пшеничный с 32 рублей 56 копеек до 32 рублей 66 копеек за килограмм, хлеб из пшеничной муки 1 сорта с 35 рублей 64 копеек до 35 рублей 69 копеек за кг.

Торговые сети и Удмуртпотребсоюз сохраняют торговые надбавки на социально-значимые продукты питания от 10 до 25 %. Магазины эконом-класса реализуют товары ежедневного спроса с торговой наценкой от 5 до 10 %. Торговыми предприятиями проводятся различные акции по снижению цен. В частности, в вечерние и утренние часы предоставляются скидки на продукцию собственного производства, овощи и фрукты, а также на различные товары. В республике действует 75 магазинов и отделов «Ветеран», где цены на продукты первой необходимости на 5-7 % ниже рыночных.

Напомним, по стоимости продуктов питания, входящих в потребительскую корзину, Удмуртия занимает в России 65 место, а среди регионов Приволжского федерального округа 6 место.



Производит и реализует пластиковые:

www.rosavit.ru

СП 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.



Формируем  
дилерскую сеть



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



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
**КАМПРОМДЕТАЛЬ КП**

**ОСЬ ПОДШИПНИКОВОГО УЗЛА БДМ**  
с проставкой и без проставки



ОБРАБАТЫВАЕМ ДЕТАЛИ ИЗ СВОЕЙ ПОКОВКИ



ОСУЩЕСТВЛЯЕМ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
КОНТРОЛЬ (ОТК)

ПРИНИМАЕМ ЗАКАЗЫ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ  
ПОКОВОК ИЛИ ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ  
ПО ВАШИМ ЧЕРТЕЖАМ

06\_2005

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО  
ЛУЧШАЯ ЦЕНА  
БЫСТРЫЕ СРОКИ



ООО «Кампромдеталь КП»  
Тел.: 8-967-44-11-999, (84156) 2-19-51  
E-mail: kampromdetal@mail.ru | Web: www.kampromdetal58.ru

АККУМУЛЯТОРЫ  
ИНСТРУМЕНТ  
АВТОШИНЫ  
МЕТИЗЫ  
СПЕЦОДЕЖДА



**ТРАКТОРА**  
КОРМОУБОРОЧНАЯ ТЕХНИКА  
ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ТЕХНИКА  
**ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ**  
к тракторам, сельхозтехнике  
грузовым автомобилям

Торговый Дом «Механик»



617700, Пермский край, п. Кудва, ул. Тракторная, 17  
Тел.: 8(34262) 3-17-88, 3-21-69, 8-902-645-65-12

ООО «ДОРАДО» ЗАКУПАЕТ

**ЗЕРНОВЫЕ  
И МАСЛИЧНЫЕ  
КУЛЬТУРЫ  
КАЛИБРОВАННЫЙ  
ПОДСОЛНЕЧНИК**

ПО ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ И ПРИВОЛЖСКОМУ ФО

460051, г. ОРЕНБУРГ, пр-т ГАГАРИНА, д.59  
ТЕЛ.: (3532) 71-09-64, 96-98-91, 8-912-846-98-91  
E-MAIL: DORADO.2010@MAIL.RU

Pm\_0096



**Новости регионов от Информгентства «Светич»**.....8

**АПК: АКТУАЛЬНО**

Пётр Чекмарёв: «Сельское хозяйство — специфическая отрасль производства».....14

Как изменятся цены российского зерна к концу календарного года?.....16

Министр СХ РФ Н. В. Федоров об итогах года.....20

Каким боком выходит ВТО для российского свиноводства?.....22

**АПК: ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ**

Андрей Крайний: «УрФО обладает значительными рыбохозяйственными возможностями».....26

**АПК: КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ**

Фермером построен уникальный элеватор.....28

**АПК: ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ**

Итоги сельскохозяйственного года на Южном Урале.....31

**АПК: ПЕРМСКИЙ КРАЙ**

Инициатива молодых — будущее России!.....32

**АПК: АЛТАЙСКИЙ КРАЙ**

Новые корни сельхозкооперации.....35

**АПК: БАШКОРТОСТАН**

«Индюшиное счастье»: в республике реализован аграрный проект.....36

**АПК: ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ**

Удивительная энергетика сорго.....38

**АПК: КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**

Чтобы в деревнях и селах жизнь кипела.....40

**АПК: РЕСПУБЛИКА МАРИЙ ЭЛ**

Визит Николая Фёдорова в республику.....41

**АПК: ОМСКАЯ ОБЛАСТЬ**

Год выдался урожайным....42

**АПК: СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**

Бюджетная поддержка АПК увеличится.....44

**СПЕЦПРОЕКТ МЕХАНИЗАТОР**.....46

**ТОЧНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ**

Особенности внутривариабельности: плодородия почв, состояния посевов и урожайности полевых культур.....56

**АГРОНАУКА: на службе сельхозпроизводства**

Диверсификация структуры посевных площадей для эффективности растениеводства.....62

Влияние соломенного мультчепласта на продуктивность почвы в условиях сухой степи.....65

Продуктивность гибридов ярового рапса.....68

**АГРОХИМИЯ: для интенсивного земледелия**.....71

**ЗООВЕТСНАБ: в помощь животноводу**.....72

**МЯСНОЕ ЖИВОТНОВОДСТВО**

Надежный заслон чумовой лихорадке.....74

**АГРАРНОЕ ПРАВО**

Россия в ВТО: проблемы правового регулирования развития АПК.....81

**ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ**

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

**Деловая информация:**

**Мука, крупы, закуп зерновых, семена** 2, 3, 7, 19, 21, 85, 88

**Сельхозтехника: сельхозмашины и запчасти** 1, 2, 4, 45-57, 88

**Семена** 4, 7, 30  
**Навигационное оборудование** 60, 88

**Нефтепродукты, топливо, ГСМ** 1, 2, 87

**Оборудование** 7, 50, 85, 86, 88

**Удобрения, средства защиты растений** 1, 3, 11, 67, 70, 71

**Ветеринарные препараты, товары для животных, корма** 76-78, 86

**Строительные товары и услуги** 11, 75-76

**Выставки** 24, 25, 61, 79, 80

**КУПОН на получение журнала** 6

**Сайт в помощь** 72-73

**№ 11 (111) декабрь 2013 г.**

Информационная категория **16+**  
Учредитель и главный редактор: Севостьянова Марина Сергеевна  
сст. 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.

Распространитель: ООО «Издательский Дом «Светич»

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

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

Заказ №2384  
Тираж 10 000 экземпляров.  
Издается с октября 2003 г.  
Выходит 1 раз в месяц  
Распространяется бесплатно

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

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

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

Рег. свид-во 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 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.

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

 ТЕХНИКА  
пр. Машиностроителей, 23


 MERCURY technology  
ул. Омская, 140 В

 РусАгроСеть-Курган  
ул. Омская, 179

ООО «Автодоркомплект»  
ул. Стройбаза, 9

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

### Свердловская область, г. Екатеринбург

 Министерство сельского хозяйства  
ул. Р. Люксембург, 60

 ОАО «СВЕРДЛОВСКАГРОПРОМНАБ»  
ул. Белинского, 76

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

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

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

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

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

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

### Тюменская область, г. Тюмень

 Департамент АПК  
ул. Хохрякова, 47

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

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


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

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

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


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

### Челябинская область, г. Челябинск


 Министерство сельского хозяйства  
ул. Сони Кривой, 75


 СЕЛЬХОЗКОМПЛЕКТ  
Троицкий тракт, 23

 ЧЕЛЯБАГРОСНАБ  
Троицкий тракт, 21


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

 ООО ТД «Спецкомтехника»  
Троицкий тракт, 11

 ООО ТД «ПодшипникМаш» Челябинск  
Троицкий тракт, 11Г

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

### Пермский край, г. Пермь

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

 АГРОСНАБ  
ул. Степана Разина, 34

 ООО «Агропроф»  
ул. Степана Разина, 35

 ОАО «Центральный агроснаб»  
ул. Докучаева, 33

ООО «Группа компаний МТС»  
ул. Промышленная, 110

## КУПОН

НИВЫ ЗАУРАЛЬЯ № 11 (111)  
ДЕКАБРЬ 2013



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

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

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

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

Адрес \_\_\_\_\_ Индекс \_\_\_\_\_

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

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

М. П.

Бесплатная доставка для юридических лиц.



Zn\_0438

**ЗАКУПАЕМ НА ПОСТОЯННОЙ ОСНОВЕ**

**МЕЛЬКОМ** ПРОДОВОЛЬСТВЕННУЮ, ФУРАЖНУЮ  
КУРГАНСКИЙ ХЛЕБНИИ ХОЛДИНГ  
 WWW.ZERNO.NET

**ПШЕНИЦУ**  
**ЯЧМЕНЬ, ОВЕС, РОЖЬ**

СДАЮТСЯ В ДОЛГОСРОЧНУЮ АРЕНДУ  
 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ

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

Т./ф.: 8(3522)  
**24-86-84**

Zn\_0402

**ООО "АгроМир"**

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

тел.: (3522) 46-44-12; 42-66-09  
**8-912-832-12-76, 8-912-833-20-75**

Zn\_0251

ОСНОВАН В 1903 ГОДУ

МУКОМОЛЬНЫЙ ЗАВОД  
**МУЗА**

**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**

**Компания ООО «Новые семена»** 

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 офисч 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

**Действует прогрессивная система скидок для сельхозпроизводителей**

									
---	---	---	---	---	---	--	---	---	---

**Отправка в любой населенный пункт России. Подробности на сайте : [www.semena74.ru](http://www.semena74.ru).**

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



## УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

### АГРАРИИ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ ОБРЕЧЕНЫ ЗАНИМАТЬСЯ ЖИВОТНОВОДСТВОМ

Об этом шла речь на совещании в рамках визита министра сельского хозяйства России Николая Федорова в Курганскую область, сообщает информационное агентство «Светич».

В частности, свое мнение о перспективах развития сельского хозяйства региона высказал Владимир Лабинов, директор департамента растениеводства и племенной работы Минсельхоза России. Он заявил, что климат в Курганской области вполне позволяет успешно заниматься молочным животноводством, а профицит зерна – развивать свиноводство. Курганские аграрии «обречены заниматься животноводством, иначе область останется сырьевым придатком соседних регионов, которые на курганском зерне успешно развивают, к примеру, птицеводство. Это основная стратегия развития АПК Курганской области», - подчеркнул представитель федерального минсельхоза.

С этим мнением вполне согласен и губернатор региона Олег Богомолов, который отметил, что без животноводства, на одном зерновом производстве, которое чаще всего сводится только к выращиванию пшеницы, невозможно развивать сельское хозяйство.

Но пока ситуация в животноводстве Курганской области не радует по всем показателям. При детальном анализе представителями Минсельхоза России были отмечены особо проблемные места отрасли: низкая культура ведения молочного скотоводства, низкое качество производимой продукции, при профиците зерна недостаточная интенсивность молочного производства, а также тенденция сокращения поголовья

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

### СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ ПРОТИВ НЕКАЧЕСТВЕННОЙ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ

Встречения на нынешнем заседании Законодательного собрания было одобрено внесение изменений в закон «Об обеспечении продовольственной безопасности Свердловской области».



По словам докладчика, заместителя министра агропромышленного комплекса и продовольствия Свердловской области Татьяны Поповой, особую озабоченность правительства вызывают вопросы, связанные с возросшим объемом фальсифицированной и некачественной пищевой продукции, а также алкогольных напитков. Так, доля изъятой алкогольной продукции возросла уже в два раза. Простого мониторинга ситуации на рынке недостаточно. Состояние дел потребовало принятия правительством ряда мер противодействия фальсификату.

Как заявил заместитель председателя комитета Законодательного Собрания по аграрной политике, природопользованию и охране окружающей среды Елены Тресковой, предложенный законопроект дополняет статью областного закона, в которой определяется, что мониторинг осуществляется государственными органами исполнительной власти ежемесячно. Закон предоставляет право правительству области разрабатывать и реализовывать меры по предотвращению поступления на рынок Свердловской области некачественных продуктов и напитков.

ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ

### НИКОЛАЙ ФЕДОРОВ НАЗВАЛ ТЮМЕНСКУЮ МОЛОЧНУЮ ФЕРМУ ОБРАЗЦОВОЙ



Как сообщает Информационное агентство «Светич», в рамках рабочей поездки в Тюменскую область министр сельского хозяйства России - Николай Федоров посетил молочную ферму ООО «ЗапСибХлеб-Исеть». Министр высоко оценил общее техническое состояние современного оборудования на предприятии, и назвал ферму образцовой. В ходе экскурсии федеральный министр осмотрел помещения в которых содержится молочное стадо (хозяйством содержится 1700 голов, высокая сохранность молодняка 97 %). Директор предприятия ООО «ЗапСибХлеб-Исеть» Александр Малышкин, - один из немногих фермеров, кто со знанием дела подошел к развитию семейного бизнеса и достиг большого успеха (в планах у агрария к 2016 году увеличить стадо до 3 тысяч голов). После экскурсии по ферме Николай Федоров высказал благодарность руководству предприятия за бережное отношение к животным: «Крестьяне – наши кормильцы, а коровы – кормильцы крестьян. Пока

в хозяйстве есть корова, все в нем благополучно. Так было всегда».

ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

### АГРАРИИ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ ДЕЛАЮТ АКЦЕНТ НА ЗИМОВКЕ СКОТА И ПОДГОТОВКЕ К ПОСЕВНОЙ



Задачи на предстоящий период в АПК Челябинской области были озвучены на селекционном совещании в министерстве сельского хозяйства региона еще в начале декабря. Проводившая совещание заместитель министра Татьяна Гросуль сделала акцент на подготовке семенного фонда к посевной будущего года, а также на организации зимовки животных, сообщил региональный минсельхоз Информационному агентству «Светич».

Как отметила заместитель министра, из-за стихийных бедствий урожай зерна в Челябинской области оказался менее качественным, чем в прошлом году. Кроме того, часть семенных участков погибла из-за засухи и наводнения. Поэтому семена, засыпаемые под посевную 2014 года, – в основном рядовые и массовых репродукций. Татьяна Гросуль поставила задачу руководителям хозяйств взять под особый контроль проведение зимовки животных без потерь в продуктивности. Тем более, что ситуация с кормами будет стабильной в сравнении с 2012 засушливым годом. На сегодняшний день надои на одну корову в сутки в среднем составляют 10,7 кг (в 2012 году 9,4 кг) Валовой надои за сутки – около 400 тонн.

Из 78 молочных хозяйств наиболее высоких показателей добиваются такие, как СПК «Подовинное», СХПК «Черновской», ОАО «Совхоз Акбашевский», ОАО СХП «Калуга-Соловьевское», ОАО племзавод «Россия» и другие. Рентабельность таких предприятий за 9 месяцев текущего года – около 20%.

Также необходимо уделить особое внимание откорму крупного рогатого скота. Это единственное направление в работе сельхозпредприятий, имеющих отрицательную рентабельность за 9 месяцев текущего года.



## ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

*ПЕРМСКИЙ КРАЙ*

### **В ПЕРМСКОМ КРАЕ РАЗВИВАЮТ МЯСНОЕ СКОТОВОДСТВО**



Как сообщила пресс-служба Минсельхозпрода Пермского края, специалисты отдела развития малых форм хозяйствования регионально-го министерства сельского хозяйства и продовольствия приняли участие в комплексной ревизии исполнения бюджета Кунгурского муниципального района, проводимой Министерством финансов Пермского края. Специалисты проверяли использование бюджетных средств, предоставленных участникам в рамках мероприятий «Поддержка начинающих фермеров» и «Развитие семейных животноводческих ферм», стало известно Информационному агентству «Светич».

Представители органов власти посетили крестьянское (фермерское) хозяйство Андрея Ивановича Сидорова. Начинаящий предприниматель в 2012 году получил грант в размере 1,5 млн. рублей на развитие хозяйства по разведению крупного рогатого скота специализированного мясного направления продуктивности.

Они рассказали о своем производстве и показали, каких результатов удалось достичь с момента организации крестьянского фермерского хозяйства.

Имея большой опыт работы в сельском хозяйстве, непосредственно в животноводстве в СПК им. Чапаева, будущие фермеры всегда мечтали развить собственное дело. Реализовать планы помог полученный грант. При содействии администрации Кунгурского района были оформлены в аренду земли для развития фермерского хозяйства. Была построена открытая площадка для скота, помещение для его содержания, приобретен крупный рогатый скот герефордской породы, сельскохозяйственная техника.

На сегодня общее поголовье герефордов в хозяйстве составляет 58 голов. В планах фермеров увеличить количество коров до 50, общее поголовье скота довести до 120-150 голов,

вести селекционную работу, построить убойный пункт, наладить собственную переработку и создать рабочие места.

*РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН*

### **РУСТЭМ ХАМИТОВ ПОСЕТИЛ ЕДИНСТВЕННУЮ В РЕСПУБЛИКЕ ФЕРМУ, СПЕЦИАЛИЗИРУЮЩУЮСЯ НА ПУШНИНЕ**

Как сообщило ИА «Башинформ», в Кугарчинском районе Рустэм Хамитов посетил первую в республике ферму, специализирующуюся на пушнине. В хозяйстве, расположенном вблизи села Максютото, содержится более 17 тысяч голов пушных зверей. В 2014 году планируется ввоз из Дании 2400 голов норки.

Для разведения пушных зверей приобретена техника на общую сумму свыше 12 миллионов рублей. Построено около 70 специальных клеток для содержания зверей, причем каждая сконструирована в соответствии с европейскими стандартами защиты прав животных.

Рустэм Хамитов отметил значительные перемены, произошедшие здесь с момента его последнего визита в марте прошлого года.

У предприятия – большие перспективы, рассказали его владельцы Президенту. Они уверены, что через несколько лет их звероферма станет одной из крупнейших в стране. В ближайшее время в ООО «Октябрьское» завезут линию для обработки шкурки песца и лисицы из Финляндии.

*ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ*

### **АГРАРИИ ОРЕНБУРЖЬЯ БУДУТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ГАЗОМОТОРНОЕ ТОПЛИВО**

Как сообщило Министерство сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Оренбургской области, региональным минсельхозпродом, министерством экономического развития, промышленной политики и торговли Оренбургской области и ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» в с. Илек и с. Ташла проведены совместные совещания на тему: «Расширение использования компримированного газа в качестве моторного топлива в Оренбургской области».

Специалисты и руководство районных администраций и все те, кто заинтересован в переводе парка техники на компримированный природный газ, приняли участие в совещании.

В ходе работы совещания в с. Илек был рассмотрен вопрос осуществления комплексной реконструкции с последующим монтажом автомобильной газонаполнительной компрессорной станции (АГНКС) для заправки техники, работающей на компримированном природном газе (КПГ) на базе площадки, где размещалась ранее действующая, а на сегодняшний день законсервирован-

ная станция по заправке сжиженным углеводородным газом. Данный проект комплексной реконструкции включен в инвестиционную программу развития газозаправочной инфраструктуры ООО «Газпром газомоторное топливо» на 2013-2014 годы. Ввод в эксплуатацию реконструируемой АГНКС планируется до конца 2014 года.

*САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ*

### **В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ ОБСУДИЛИ ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ СКОТОВОДСТВА**

Как сообщила пресс-служба регионального Минсельхозпрода, в декабре министерство сельского хозяйства и продовольствия Самарской области провело конференцию по вопросам актуальных проблем развития мясного скотоводства в регионе. В мероприятии приняли участие глава областного аграрного ведомства В.В. Альтергот, специалисты министерства, представители областной Ассоциации производителей племенного мясного крупного рогатого скота, специалисты районных управлений сельского хозяйства, руководители сельскохозяйственных организаций и крестьянских (фермерских) хозяйств области, стало известно Информационному агентству «Светич».

Основной темой обсуждения стали ситуация и перспективы развития мясного скотоводства на территории региона. По словам министра, одной из приоритетных отраслей сельского хозяйства в 2014 году будет уделено еще больше внимания: возрастут объемы принятой в текущем году региональной программы «Развитие мясного скотоводства и увеличение производства мяса говядины в Самарской области» на 2013-2015 годы». В рамках реализации ее мероприятий запланировано строительство боен и цехов первичной обработки мяса, для того чтобы продукция самарских сельхозтоваропроизводителей могла подходить под стандарты крупных перерабатывающих предприятий и торговых сетей.

Кроме того, в рамках совещания были подняты вопросы развития рыночной инфраструктуры в мясном скотоводстве, внедрения научных разработок



и инновационных технологий в мясное скотоводство и повышения эффективности кормовой базы.



**УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**НА ПОДДЕРЖКУ РЕГИОНА АПК  
ВЫДЕЛИЛИ ПОЛТОРА МИЛЛИАРДА  
РУБЛЕЙ**

Как сообщает пресс-служба министерства сельского и лесного хозяйства Ульяновской области, на развитие сельских территорий из федерального и регионального бюджетов было перечислено 1 млрд 480,1 млн рублей.

Поддержка была оказана по следующим направлениям: развитие отрасли растениеводства (погектарные субсидии, элитное семеноводство, уход за многолетними насаждениями), племенное животноводство, возмещение части процентной ставки по банковским кредитам (краткосрочным, инвестиционным, на развитие ЛПХ), гранты начинающим фермерам, сельскохозяйственное страхование, оформление земельных участков в собственность фермеров, стало известно Информационному агентству «Светич».

Как сообщил заместитель Председателя Правительства – Министр сельского, лесного хозяйства и природных ресурсов области Александр Чепухин, в октябре из федерального центра на поддержку свиноводческих и птицеводческих предприятий региона в связи с удорожанием кормов поступила дополнительная финансовая помощь в размере 91 млн рублей. На сегодняшний день средства в полном объеме перечислены ульяновским птицефабрикам и свиноподкомплексам.

Кроме того, дополнительная финансовая поддержка оказана сельхозпредприятиям, занимающимся производством молока. Так, в виде субсидий на реализованное молоко из федерального и областного бюджетов выделено 119,1 миллиона рублей.

Ожидается также, что до конца года на основании дополнительных соглашений с Минсельхозом России в областную казну из федерального бюджета поступят средства на реализацию экономически значимых региональных программ в размере 103 миллионов рублей.

**КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**СОСТОЯЛОСЬ ОБСУЖДЕНИЕ  
ФИНАНСИРОВАНИЯ  
АГРОПРОМЫШЛЕННОГО  
КОМПЛЕКСА**

Как стало известно Информационному агентству «Светич», в Кировской области состоялось заседание Департамента сельского хозяйства и продовольствия, на котором обсуждалось финансирование агропромышленного комплекса региона за 11 месяцев текущего года.

Руководители и специалисты департамента и органов местного самоуправления, а также сельскохозяйственные товаропроизводители и организации агропромышленного

комплекса области обсудили текущее состояние АПК и сообщили о проделанной работе за отчетный период.

Так, за 11 месяцев текущего года в агропромышленный комплекс Кировской области была направлена государственная бюджетная поддержка в объеме 3,1 млрд. рублей (это 86,3% годовых бюджетных ассигнований). Из них из средств областного бюджета – 1,3 млрд. рублей (84,7 % годового объема), из федерального бюджета – 1,8 млрд. рублей (87,5 %).

Были выплачены субсидии на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, техническую и технологическую модернизацию сельского хозяйства, поддержку доходов сельхозтоваропроизводителей в области растениеводства. Кроме того произведено стимулирование интеграционных процессов в сельском хозяйстве. Профинансировано производство и реализация сельскохозяйственной продукции, развитие семеноводства, проведение культуртехнической и противоэрозийной мелиорации земель сельскохозяйственного назначения, известкование и фосфоритование, стимулирование эффективного использования земель сельскохозяйственного назначения, племенное животноводство, поддержку малых форм хозяйствования на селе, повышение кадрового потенциала АПК, а также обеспечение доступным жильем молодых семей и молодых специалистов на селе.

**САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ  
ОВЦЕВОДСТВА ОБСУДИЛИ  
НА ОБЛАСТНОМ СОВЕЩАНИИ**



Как сообщило министерство сельского хозяйства Самарской области, в Новоузенском районе на базе племенных хозяйств ЗАО «Красный партизан» и ООО Племенрепродуктор «Сельхозсервис» состоялось областное совещание министерства сельского хозяйства области по вопросу «Состояние и перспективы развития отрасли овцеводства в Саратовской области» с участием представителей Национального союза овцеводов (г. Ставрополь) и ООО «Борская фабрика ПОШ» (г. Нижний Новгород). Совещание провел заместитель министра – начальник управления развития животноводства Алексей Гришанов, стало известно Информационному агентству «Светич».

Перед началом совещания участники посетили овцеводческие фермы где ознакомились с содержанием овец.

Совещание проходило в административном здании ООО племенрепродуктора «Сельхозсервис».

Заслушав информацию о состоянии развития отрасли овцеводства Саратовской области, участники совещания обсудили перспективы развития данной отрасли.

В ходе заседания было принято решение проработать вопрос по сбыту продукции овцеводства (баранины и шерсти), а Управлению ветеринарии Правительства области разработать единую стоимость ветеринарных услуг и довести до районов области.

**НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**ДО СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ  
РЕГИОНА ДОВЕЛИ 100%  
ЗАПЛАНИРОВАННЫХ СРЕДСТВ**

Минсельхоз Нижегородской области заявляет о доведении 100% запланированных средств до сельхозпроизводителей региона. Об этом сообщает НИА «Нижний Новгород»

До сельхозпроизводителей региона на сегодняшний день доведено 100% запланированных на 2013 год средств, - заявили в министерстве сельского хозяйства Нижегородской области. По данным ведомства, появление информации о том, что до получателей дошло лишь 45,7% средств, связано с «формальными моментами». «Часть средств в ноябре была перераспределена между различными областными целевыми программами, направленными на поддержку АПК. Отчет об этом направлен в федеральный Минсельхоз, однако в настоящий момент не обработан исполнителями. До конца года все формальности будут улажены», - сообщили в региональном министерстве.

В областном минсельхозе напомнили, что Нижегородская область стала единственным регионом округа, где в 2013 году, например, не упало производство молока. За счет субсидирования производства молока из областного бюджета (до пяти рублей за литр) в области построено, реконструировано и модернизировано три четверти всех хозяйств региона (376 объектов). В 2013 году программа перешла на новый этап – от реконструкции к новому строительству.

Как сообщалось ранее, на совещании в Министерстве сельского хозяйства России Нижегородская область была названа регионом-аутсайдером по доведению региональных субсидий до сельхозтоваропроизводителей. По данным на 28 ноября, до конечных получателей дошли лишь 45,7% средств региональных субсидий, запланированных на 2013 год. Напомним, в 2013 году на сельское хозяйство в бюджете





региона было заложено около 4 млрд рублей, из них на ОЦП "Развитие АПК Нижегородской области на 2013-2020 годы" – 2,98 млрд рублей.

РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН

### **НЕСКОЛЬКО ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ СЕМЕЙНЫХ ФЕРМ ОТКРЫЛИСЬ В НИЖНЕКАМСКОМ РАЙОНЕ РТ**

Как сообщил департамент сельского хозяйства и продовольствия РТ, в декабре текущего года в Нижнекамском районе состоялась открытие сразу двух высокотехнологичных семейных ферм, сообщает пресс-служба мэрии Нижнекамска.

Первая ферма по откорму скота открылась в селе Каенлы. Сейчас там имеется 15 бычков на откорме, 70 свиней, 60 гусей и 40 индюков. В хозяйстве за 11 месяцев текущего года произведено 24 ц мяса крупного рогатого скота, 67 ц мяса свинины, 13 ц мяса птицы. Выручка за этот же период составила около 3 млн. рублей, стало известно Информационному агентству «Светич».

Вторая ферма по выращиванию гусей открылась в селе Туба. В хозяйстве находится 2 тыс. гусей и 20 голов овец. За 11 месяцев 2013 года произведен 261 ц мяса. Денежная выручка составила почти 3 млн. рублей.

Строительство и открытие обеих ферм стало возможным благодаря республиканской программе «Строительство (реконструкция) семейных животноводческих ферм на основе крестьянских фермерских хозяйств».

На данный момент в Нижнекамском муниципальном районе действует 32 семейные фермы, 23 из них – высокотехнологичные. В ближайшее время их число будет только расти.

РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ

### **АГРАРИИ МОРДОВИИ ЗАПАСЛИСЬ СЕМЕНАМИ**

Как сообщило министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Мордовия, наряду с завершением уборки урожая в сельхозпредприятиях страны уже готовятся к весеннему севу. В хозяйствах идет засыпка семян яровых зерновых и зернобобовых культур и их подготовка к весеннему севу 2014 года. Обеспеченность семенами сельхозтоваропроизводителей к весеннему севу 2014 года составила 93,3%.

В сельхозпредприятиях России идут работы по подработке и доведению семян до посевных кондиций. В общем объеме проверенных семян кондиционные семена составляют 69,2%, что ниже уровня прошлого года, в связи со сложными погодными условиями уборки урожая 2013 года. Среди 10 регионов, в

которых аграрии обеспечены семенами зерновых культур для весеннего сева в полном объеме, руководитель Департамента растениеводства, химизации и защиты растений Минсельхоза России П.А. Чекмарев назвал Республику Мордовия. Сейчас в АПК региона главная задача – в работе с семенным материалом – его подработка и доведение семян до высоких посевных кондиций.

Как гласит народная мудрость: «От плохого семени не жди хорошего племени». Помня об этом, все заинтересованные службы должны позаботиться о посевном материале заранее, провести на качественном уровне все подготовительные работы, чтобы весной в почву легли кондиционные семена», – сказал руководитель профильного департамента П.А. Чекмарев.

ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ

### **ФЕРМЕРЫ ОЗНАКОМИЛИСЬ С ТЕХНОЛОГИЕЙ ПОЛУЧЕНИЯ ТОВАРНОГО МОЛОКА ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА**



Как сообщила пресс-служба регионального Министерства сельского хозяйства, в Пензенской области в декабре прошла встреча заместителя Председателя Правительства Пензенской области Вячеслава Орел с известным ученым-изобретателем, доктором технических наук, профессором Александром Белоносовым.

Во встрече принял участие Первый зампред регионального Правительства Владимир Волков, представители Министерства финансов и Управления промышленности региона.

Профессор Александр Белоносов представил главам крестьянских (фермерских) хозяйств новую высокоэффективную технологию получения товарного молока высокого качества.

Александр Белоносов представил технологию получения товарного молока высокого качества, которая заключается в объединении процесса дойки коров с операциями фильтрации, пастеризации, охлаждения молока, его дозирования, заливки в пакет и герметизации. Таким образом, в процессе дойки коров, молоко выходит в готовом то-

варном виде – герметичных охлажденных пакетах, годных для немедленной реализации в торговых сетях. Весь технологический процесс осуществляется в автоматическом режиме при полной герметизации движущегося молока в автомате, тем самым исключается контакт молока с окружающей средой. Благодаря применению данной технологии сохраняется естественное качество и вкус молока.

РЕСПУБЛИКА ЧУВАШИЯ

### **АГРАРИИ РЕСПУБЛИКИ ЗАНИМАЮТ 2 МЕСТО В ПФО ПО ОСВОЕНИЮ ФЕДЕРАЛЬНЫХ СРЕДСТВ**

Как сообщает министерство сельского хозяйства Чувашской Республики, в преддверии завершения очередного года многие аграрии приступили к подведению предварительных итогов своей деятельности. Однако, как утверждают сами аграрии, не все в т.г. сложилось так гладко, как ожидалось. По всей стране возникли трудности по субсидированию процентных ставок инвестиционных кредитов, да и небесная канцелярия все спешила вносить коррективы в график работы крестьян – где то засушило, где то залило дождем...

В этой связи все актуальнее становится вопрос своевременного выделения средств из федерального бюджета. Однако, как оказалось, и здесь все не складно. Ход финансирования мероприятий господдержки сельхозтоваропроизводителей в 2013 году был обречен и в Минсельхозе России. Со слов специалистов аграрного ведомства, по состоянию на декабрь т.г. в бюджеты субъектов Российской Федерации на поддержку сельского хозяйства направлено 95% от запланированного лимита.

В то же время в ряде регионов не спешат доводить средства федерального бюджета до конкретных сельхозтоваропроизводителей. Докладчиками были приведены весьма неутешительные цифры об освоении средств федерального бюджета. В частности, отмечалось в докладе, в Костромской области до получателей доведено 58% средств, в Карачаево-Черкесской Республике – 58,8%, в Кабардино-Балкарской Республике – 60,9%, в Курской области – 63,3% и т.д. Есть проблемы в некоторых субъектах России и при доведении до сельхозтоваропроизводителей средств региональных бюджетов. В числе аутсайдеров – Нижегородская область (45,7%), Республика Северная Осетия – Алания (42,5%), Брянская область (37,3%), Костромская область (31,9%), Карачаево-Черкесская Республика (22%) и Кабардино-Балкарская



Республика (всего 7,2%) и т.д. Руководители ряда департаментов Минсельхоза России также сообщили о том, что некоторые регионы отказываются от федеральной господдержки, ссылаясь на невозможность софинансирования якобы из-за нехватки средств. В Минсельхозе России сложившуюся ситуацию в ряде регионов страны назвали парадоксальной.

*РЕСПУБЛИКА МАРИЙ ЭЛ*

**В РЕСПУБЛИКЕ ОБСУДИЛИ УСПЕХИ И ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО ПЧЕЛОВОДСТВА**

Как сообщило министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Марий Эл, 7 декабря 2013 года Министерством сельского хозяйства и продовольствия региона совместно с ФГБОУ ДПОС «Марийский институт переподготовки кадров агробизнеса» проведена научно-практическая конференция «Успехи и проблемы современного пчеловодства в Республике Марий Эл». В работе конференции приняли участие специалисты министерства и ведомств Республики Марий Эл, члены региональной общественной организации «Общество пчеловодов Республики Марий Эл», пчеловоды Республики Марий Эл, Республики Чувашия и Пензенской области, стало известно Информационному агентству «Светич».

В приветственном слове к участникам конференции Первый заместитель Председателя Правительства Республики Марий Эл, министр сельского хозяйства и продовольствия Республики Марий Эл А.Я.Егошин отметил положительные тенденции и перспективы дальнейшего развития пчеловодства в республике.

В ходе конференции рассмотрены современные технологии пчеловодства, ветеринарно-санитарные требования к пчелам, проблемы реализации продукции пчеловодства и качества меда.

*АЛТАЙСКИЙ КРАЙ*

**АЛТАЙСКИЙ КРАЙ ВОШЕЛ В ТРОЙКУ ЛИДЕРОВ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ГОВЯДИНЫ**

Как стало известно Информационному агентству «Светич», Алтайский край занимает главенствующее положение в Сибири по производству говядины, а среди регионов России это третий показатель. Всего с начала этого года в области было произведено крупного рогатого скота на убой 81 тыс. тонн, сообщают в Главном управлении сельского хозяйства Алтайского края.

Чтобы увеличить объемы производства говядины, была реализована программа по поддержке мясного скотоводства. С 2009 года поголовье мясного и помесного крупного рогатого скота в регионе увеличилось почти в 5 раз, а



производство высококачественной говядины - в 4,5 раза.

Высокое качество получаемой продукции обусловлено тем, что хозяйства региона занимаются разведением крупного рогатого скота специализированных мясных пород, например казахской белоголовой, герефордской, абердин-ангусской и др.

*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 поднимали 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*

**РЕГИОН ПРИОБРЕЛ ПЛЕМЕННОЙ СКОТ**

Около 120 коров красно-пестрой породы были закуплены томичами в племрепродукторе «Новотаёжный» Канского района сообщает Информационному агентству «Светич» Министерство сельского хозяйства и продовольственной политики Красноярского края.

По информации главы краевого минсельхоза Леонида Шорохова, это уже вторая партия животных за год, проданная в Томскую область.

«Благодаря своей продуктивности краевой скот пользуется спросом покупателей как внутри, так и за пределами региона. Мы постоянно работаем над улучшением нашей племенной базы путем выбраковки и покупки высокопродуктивного скота за границей. Недавно с предложением продажи нам скота и технологий обратилась Новая Зеландия – мировой лидер по производству молока. Краевой минсельхоз в настоящее время также ведёт переговоры по аналогичным предложениям с Канадой и Словакией. Какие технологии станут наиболее востребованы краевыми предприятиями - покажет время», - отметил министр.

Стоит отметить, что племенной работе в крае придаётся большое значение. Продажа племенного крупного рогатого скота хозяйствами края за пределы региона в 2012 году возросла в 2,5 раза и составила около 900 голов. При этом продажа молодняка мясного крупного рогатого скота племенными хозяйствами края возросла на 26% к уровню 2011 года.

Успехи краевых животноводов и племенной службы получили высокую оценку Минсельхоза России. Красноярский край стал одним из немногих регионов России, в 2012 году увеличивших производство мяса (наряду с Новосибирской и Челябинской областями), производство молока (наряду со Свердловской областью), а также превысивших за Уралом среднероссийский надой на фуражную корову (наряду с Тюменской и Свердловской областями). В планах Минсельхоза на ближайшие годы увеличение продуктивности краевых племенных животных с 5,6 тыс. до 7 тыс. килограммов молока с фуражной коровы в год.



**НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**АГРАРИИ РЕГИОНА ПОЛУЧИЛИ ПЕРВЫЕ ПЛАТЕЖИ ЗА ЗЕРНОВЫЕ ИНТЕРВЕНЦИИ**

Новосибирские аграрии получили



первые платежи за зерновые интервенции, сообщает Информационное агентство РБК.

О несвоевременных расчетах за реализованное новосибирскими хозяйствами зерно в ходе торгов РБК-Новосибирск рассказал генеральный директор Ассоциации крестьянских хозяйств и сельхозкооперативов региона Виктор Майбах.

По информации Ассоциации, от региона было зарегистрировано на торгах около 40 хозяйств.

На начало декабря, новосибирские аграрии реализовали на бирже порядка 40 тыс. тонн зерна на сумму 250 млн. рублей. «Предполагалось, что расчет за реализованное зерно будет произведен в течение 2-3 недель.

Однако, до декабря денег аграриям не поступало. «Объединенная Зерновая Компания» никаких объяснений на этот счет не предоставила», - говорит Виктор Майбах. - Учитывая необходимость платежей по кредитам новосибирских аграриев и нежелание банков идти на встречу крестьянам и пересматривать сроки платежей, ряд фермерских хозяйств региона оказался в очень сложной ситуации». По его словам, было направлено обращение в Ассоциацию крестьянских хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов России с просьбой помочь решить этот вопрос. Кроме этого, состоялась встреча группы крестьян с заместителем министра сельского хозяйства Новосибирской области Александром Соболевским.

«С 6 декабря новосибирским аграриям начали перечислять средства за зерно, реализованное в государственной фонд», - сообщил он.

**ОМСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**КИТАЙ ЗАИНТЕРЕСОВАН ЭКСПОРТОМ ОМСКОГО ПИВОВАРЕННОГО ЯЧМЕНЯ**

Как сообщила пресс-служба министерства сельского хозяйства и продовольствия Омской области, в ходе визита в Китай официальная омская делегация обсудила вопросы участия нашего региона в Пекинской программе. Целью этого межправительственного проекта России и КНР является организация научного испытания сортов пиво-

варенного ячменя различных селекционных компаний на территории РФ для определения наиболее подходящих и востребованных китайской солодовенной и пивоваренной промышленностью. Одновременно с этим предполагается проработать агротехнологии возделывания этой культуры, чтобы обеспечить надлежащие качественные характеристики для последующего выращивания данного сорта российскими сельхозпроизводителями с целью экспорта в КНР и страны Шанхайской организации сотрудничества.

Отметим, что партия образцов ячменя со всей страны (включая и образцы из нашего региона), прошла исследование в Германии и Китае.

**КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**ВЫБРАН ЛУЧШИЙ ХЛЕБОПЕК**

Как сообщила администрация Кемеровской области, в Белове на хлебозаводе №5 ООО «Кузбассхлеб» прошел областной конкурс профессионального мастерства «Лучший хлебопек - 2013».

Инициатором конкурса выступили Ассоциация мукомолов и хлебопек Кемеровской области совместно с департаментом сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Кемеровской области и Кемеровским технологическим институтом пищевой промышленности.

Вот уже в шестой раз хлебопеки из Кемерово, Белова, Междуреченска, Юрги, Ленинск-Кузнецкого, Осинников, Прокопьевска отстаивали право называться лучшими.

По условиям конкурса участники каждой команды демонстрировали свое мастерство в выпечке изделий - от замеса теста до дегустации готового изделия. Все происходило на глазах жюри и посетителей. Кроме выпечки изделий, проходило представление «Арт-класса» - это композиция каждого предприятия, выполненная в единственном экземпляре. Конкурс проходил по трем номинациям: «Хлеб из пшеничной муки», «Сдобные изделия с термостабильными начинками» и «Художественная композиция «Сочи-2014». Итоги конкурса и победителей определила конкурсная комиссия по сумме набранных баллов.

Гран-при конкурса, звание «Лучший хлебопек - 2013» и переходящий кубок «Золотой каравай - 2013» завоевала команда хлебозавода №3 ООО «Кузбассхлеб» из Юрги. В составе команды: пекарь Елена Владимировна Петрова, тестовод Ольга Петровна Усачева, инженер-технолог Алена Геннадьевна Гончарук. Диплома за I место в номинации «Хлеб из пшеничной муки» удостоена Татьяна Викторовна Гавриленкова - мастер-пекарь ОАО «Ленинск-Кузнецкий хлебокомбинат».

В номинации «Сдобное хлебобулочное изделие с использованием термостабильной начинки» I место заняла пекарь Наталья Александровна Меньшикова, которая представляла хлебозавод №2 ООО «Кузбассхлеб» из Кемерово. В третьей номинации конкурса «Художественная композиция «Сочи-2014» лучшей работой признано изделие Инны Ивановны Брыскиной и Татьяны Владимировны Чаплыгиной, работниц хлебозавода №7 ООО «Кузбассхлеб» из Осинников.

Кроме того, были определены обладатели дипломов за II и III места в каждой из номинаций. Им вручены памятные дипломы конкурса и призы.

**УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА**

**УДМУРТПОТРЕБСОЮЗ СОХРАНЯЕТ ТОРГОВЫЕ НАДБАВКИ**

По информации Министерства торговли и бытовых услуг Удмуртской Республики, с начала года цены на масло подсолнечное в республике снизились на 6,2 %, свинину на 5 %, кур - на 7,2 %, крупу гречневую - на 16,9 %, стало известно Информационному агентству «Светич».

В связи с последствиями засухи цены на яйцо куриное в среднем по республике выросли на 36,5 %, макаронные изделия и вермишель до 9 %, рис до 18,5 %, масло сливочное на 21,4 %, молоко на 28,2 %, сыры твердые на 21,1 %. Рост цен на молочную продукцию объясняется также повышением закупочных цен на молоко, увеличением тарифов на электроэнергию, горючесмазочные материалы.

В ноябре увеличились средние потребительские цены на хлеб ржаной, ржано-пшеничный с 32 рублей 56 копеек до 32 рублей 66 копеек за килограмм, хлеб из пшеничной муки 1 сорта с 35 рублей 64 копеек до 35 рублей 69 копеек за кг.

Торговые сети и Удмуртпотребсоюз сохраняют торговые надбавки на социально-значимые продукты питания от 10 до 25 %. Магазины эконом-класса реализуют товары ежедневного спроса с торговой наценкой от 5 до 10 %. Торговыми предприятиями проводятся различные акции по снижению цен. В частности, в вечерние и утренние часы предоставляются скидки на продукцию собственного производства, овощи и фрукты, а также на различные товары. В республике действует 75 магазинов и отделов «Ветеран», где цены на продукты первой необходимости на 5-7 % ниже рыночных.

Напомним, по стоимости продуктов питания, входящих в потребительскую корзину, Удмуртия занимает в России 65 место, а среди регионов Приволжского федерального округа 6 место.



# Петр Чекмарев: «Сельское хозяйство – специфическая отрасль производства»



**Корреспонденты редакции журнала «Нивы Зауралья» побеседовали с директором Департамента растениеводства, химизации и защиты растений Минсельхоза России - Петром Чекмаревым, который подробно ответил на несколько вопросов о несвязанной поддержке и о том, как добиться снижения рисков в производстве растениеводческой продукции. Подробные ответы на эти вопросы читайте в нашем интервью.**

**- Петр Александрович, какие меры государственной поддержки отрасли растениеводства в рамках реализации Государственной программы развития сельского хозяйства на 2013 - 2020 годы были приняты?**

- Государственной программой развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы (далее - Госпрограмма), утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 14.07.2012 № 717, предусмотрены меры государственной поддержки (субсидии) из средств федерального бюджета для сельскохозяйственных товаропроизводителей в области растениеводства в объеме 66,88 млрд. руб., в том числе: на поддержку элитного семеноводства 513,2 млн. руб., закладку и уход за виноградниками - 300,0 млн. руб, раскорчевку выбывших из эксплуатации старых садов рекультивацию раскорчеванных площадей - 105,0 млн. руб., закладку и уход за многолетними плодовыми и ягодными насаждениями - 500,0 млн. руб., приобретение семян с учетом доставки в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности - 200,0 млн. руб., производство продукции растениеводства на низкопродуктивной пашне в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях - 342,51 млн. руб., оказание несвязанной поддержки сельскохозяйственным

сидирование части процентной ставки по краткосрочным и инвестиционным кредитам на развитие растениеводства - 31 107,49 млн. руб., страхование в области растениеводства - 4 729,19 млн. руб., экономически значимые региональные программы - 3 000,0 млн. руб.

По оперативной отчетности регионов на 21 ноября 2013 г. в субъекты Российской Федерации перечислено 60,28 млрд. руб. средств федерального бюджета. Из них сельскохозяйственным товаропроизводителям направлены субсидии в объеме 50,06 млрд. руб. или 83,0% от перечисленных в регионы.

**- Как проявила себя погектарная поддержка в этом году, прокомментируйте насколько она эффективна?**

- Механизм оказания несвязанной поддержки в области растениеводства (погектарной) впервые введен с 2013 года в рамках Госпрограммы.

Указанный механизм поддержки предусматривает предоставление субсидий в расчете на 1 га посевных площадей, и напрямую не связан с объемами производства сельхозпродукции, что соответствует нормам государственной поддержки сельского хозяйства Всемирной торговой организации (далее - ВТО).

Несмотря на то, что объемы несвязанной поддержки в растениеводстве даже с учетом дополнительно выделенных средств в 2013 году не так уж велики

(за счет федерального бюджета объем ассигнований составляет 25,2 млрд. рублей, что в пересчете на 1 га - 344,4 рубля, а с учетом региональной составляющей средняя ставка на 1 га равна 500,9 рублей, при этом сумма затрат в растениеводстве на 1 га составляет в среднем 11 тыс. рублей), эта мера стала популярной у сельхозтоваропроизводителей. По мнению получателей, она позволила обеспечить своевременное проведение весенне-полевых работ в 2013 году (первоначальный лимит был 15,2 млрд. рублей), и оказало поддержку при проведении осенней посевной кампании 2013 года в связи с предоставлением второго транша (из дополнительно предусмотренных 10,0 млрд. рублей).

Кроме поддержки на проведение сезонных работ, данный механизм стимулирует расширение посевных площадей сельскохозяйственными товаропроизводителями.

Оказание несвязанной поддержки в растениеводстве, является промежуточным механизмом между прямыми субсидиями на приобретение материальных ресурсов, которые использовались ранее (субсидии на приобретение минеральных удобрений, средств защиты растений, льготные цены при приобретении ГСМ и удобрений для сельхозтоваропроизводителей) и теми мерами, которые приняты в странах ВТО, например субсидиями на реализованную продукцию.

Учитывая, что в 2013 году государственная поддержка осуществляется по новым направлениям, Минсельхозом России по возможности будут учтены предложения субъектов Российской Федерации в части совершенствования ее механизмов.

**- Как добиться снижения рисков в производстве растениеводческой продукции в условиях участвующих неблагоприятных природно-климатических явлений?**



– Самым большим бедствием для государства Российского всегда была засуха. Неурожаи и их страшное последствие – голод были постоянными. Голодные годы, почти непрерывно следовавшие один за другим, вели к разорению и напрямую вымиранию русского крестьянства.

В годы Советской власти борьба с засухой и ликвидация её последствий находились в центре внимания научной общественности и руководства страны. Однако выделяемые средства были недостаточны для широкого внедрения результатов исследований, и часто носило компанийский характер.

Учёными – аграрниками ещё в прошлом столетии делались попытки вскрыть причины и разработать меры по повышению устойчивости земледелия при экстремальных погодных условиях.

В этом плане большое значение имеют работы В.В. Докучаева (1892), А.А. Измаильского (1893), П.А. Костычёва (1911), Д.Н. Прянишникова (1925), Н.М. Тулайкова (1932) и др., направленные в первую очередь, на снижение пагуб-

требующих больших затрат. Таковыми, например, должны быть совершенствование структуры посевных площадей, соблюдение рациональных севооборотов, совершенствование организации труда и повышение технологической дисциплины.

**- Вы называете сельское хозяйство специфической отраслью производства. В чем его специфика?**

– С одной стороны, сельское хозяйство вбирает в себя все стороны экономики и социальной сферы, с другой, оно является действенным фактором их развития, так как оказывает большое влияние на формирование рыночного спроса для ряда отраслей, во многом, определяет экономическую заинтересованность и активность населения, и, таким образом, отражает социально-экономическую ситуацию в стране.

Сельскохозяйственное производство, как никакое другое, зависит от природно-климатических факторов. Потенциальная опасность воздействия неблагоприятных факторов опасных природных явлений на развитие сель-

в 2006, 2007, 2009 и 2010 гг. Не уменьшилось число стихийных бедствий и в 2013 году. При этом 70% явлений, наносящих наибольший ущерб, приходится на период с апреля по октябрь.

Одним из проявлений изменений климата явилось то, что осадки стали более редкими и резкими. Общий объем осадков и водность рек на территории России несколько возрастает, но гидрологический режим становится хуже. Увеличивается частота засух и наводнений. Распределение осадков по сезонам может, как меняться, так и не меняться: это в любом случае не противоречит выводу о более резких осадках и ухудшении гидрологического режима.

Ежегодно сельское хозяйство России несет убытки от стихийных бедствий: засухи, града, ураганных ветров, аномальных колебаний температуры, сильных дождей, паводков и других опасных природных явлений, приводящих к гибели посевов. Сельскохозяйственные товаропроизводители терпят ущерб и в результате неблагоприятных погодных условий, не приводящих к чрезвычайным ситуациям, но значительно снижающих урожайность.

В связи с глобальным изменением климата, засухи и другие стихийные бедствия становятся не только более интенсивными, но и более масштабными. Это говорит о том, что уже в ближайшем будущем необходимо решить вопросы новых агротехнологий, комплексного, системного решения множества производственно-экономических, организационных, эколого-экономических, социальных и правовых проблем.

– Системные мероприятия по снижению рисков и ущерба от ЧС в сельскохозяйственном производстве предусматривают:

– возделывание высокоурожайных устойчивых к неблагоприятным факторам, районированных сортов сельскохозяйственных культур;

– строгое соблюдение агротехнических сроков выполнения сельскохозяйственных работ и технологий возделывания;

– сохранение и восстановление плодородия почв сельскохозяйственных угодий, включая проведение работ, связанных с уменьшением влияния засух, опустынивания и других опасных природных явлений;

– орошение посевов сельскохозяйственных культур в регионах с высокой суммой положительных температур в вегетационный период.

Разумеется, приоритетным должно являться широкое применение инноваций в сельском хозяйстве.

**Научкой и практикой доказано, что устойчивое ведение сельского хозяйства в районах с годовой суммой осадков менее 400 мм без необходимого минимума орошаемых земель остаётся весьма проблематичным даже при эффективном освоении системы сухого земледелия.**

ного действия засух, предотвращение потерь почвенного плодородия и разработку местных систем земледелия.

Совершенствование системы земледелия, освоение новых сортов и гибридов и т.д. позволили за истекшие годы стабилизировать, а в некоторых зонах – и поднять урожайность.

Дальнейшее увеличение производства продуктов питания, придание развитию сельскому хозяйству необходимого динамизма и устойчивости в таких: экстремальных природных условиях без орошения маловероятно. Повысить роль поливного земледелия в решении продовольственной проблемы можно расширением площади и улучшением использования орошаемых земель.

Научкой и практикой доказано, что устойчивое ведение сельского хозяйства в районах с годовой суммой осадков менее 400 мм без необходимого минимума орошаемых земель остаётся весьма проблематичным даже при эффективном освоении системы сухого земледелия.

Рассчитывать на быстрое улучшение финансового состояния хозяйств в ближайшие годы нереально. Поэтому сейчас единственный путь – экономное эффективное расходование имеющихся ресурсов и максимальное использование внутренних резервов, не

скохозяйственных культур и формирование урожая достигает значительных масштабов. Ущерб, наносимый стихийными бедствиями, особенно велик при проявлении их негативных факторов в определенные фазы развития растений.

Наблюдаемые изменения климата Земли будут иметь как положительные, так и отрицательные последствия для сельского хозяйства Российской Федерации. Положительные последствия связаны, главным образом, с предполагаемым увеличением продолжительности вегетационного периода. Отрицательные последствия связаны с сопровождающим это потепление увеличением засушливости, а также с наблюдаемой тенденцией повышения вероятности экстремальных гидрометеорологических факторов, которые могут оказаться пагубными для земледелия.

**- Что особо экстремально?**

– Разбалансированность климатической системы, которая проявляется в росте числа и силы опасных гидрометеорологических явлений: наводнений и засух, чередовании волн жары и резких заморозков, шквалистых ветров, сильных снегопадов и т.п.

Данные наблюдений свидетельствуют о том, что на территории России число опасных явлений каждый год растет на 6,3%. Особенно много опасных гидрометеорологических явлений произошло



# Как изменятся цены российского зерна к концу календарного года?

**Как сложится динамика цен зерновых в России в ближайшие два месяца? Насколько активно проходят зерновые интервенции и каковы их итоги? Какие прогнозы озвучивают эксперты зернового рынка? На эти и другие вопросы постараемся ответить в данном материале.**

Итак, как складывается ситуация с уборкой урожая в России. По данным Минсельхоза РФ, российские аграрии по состоянию на 3 декабря собрали 95,5 миллиона тонн зерна (в бункерном весе), что на 28,2% больше показателя на аналогичную дату прошлого года. Хлеба обмолочены с 95,1% уборочных площадей или с 41,9 миллиона гектаров против 38,9 миллиона гектаров годом ранее.

В Казахстане тем временем уборка зерновых культур полностью закончилась еще 26 ноября. Так, по данным областных управлений сельского хозяйства РК сельхозтоваропроизводителями было убрано 15 744,1 тысяча гектаров сельхозугодий. Намолот в Казахстане составил 20 млн. 916,9 тысяч зерновых культур при средней урожайности в 13,3 центнера с гектара.

В это время на мировом рынке зерна наблюдалась сезонная тенденция к незначительному повышению цен, обусловленная повышением спроса со стороны основных импортеров, а также колебаниями на других товарных рынках, отмечает Минсельхоз РФ.

По данным на 28 ноября, средние экспортные цены на мягкую пшеницу в США (аналог российской пшеницы 4-го класса, на условиях FOB, Мексиканский залив) составили \$279 за тонну. За неделю цена повысилась на 0,3%.

По прогнозу Минсельхоза, экспорт зерна в этом сельхозгоду (июль 2013 – июнь 2014 гг.) может составить до 20 млн тонн. В том числе экспорт пшеницы составит 14,3 млн. тонн, ячменя – 2,4 млн. тонн, кукурузы – 2,8 млн. тонн.

Относительно прошедшего маркетингового года РФ нарастила объем экспорта зерновых. Так, по данным МСХ Россия с 1 июля по 27 ноября экспортировала 13 млн. 641 тыс. тонн зерна, что почти на 16% больше, чем за соответствующий период прошлого года (11 млн 769 тыс. тонн).

С 1 по 27 ноября экспорт составил 2 261 тыс. тонн, в том числе пшеницы – 1 540 тыс. тонн, ячменя – 143 тыс. тонн, кукурузы – 539 тыс. тонн, других культур – 38 тыс. тонн.

Как сообщает ведомство, спрос со стороны экспортеров сохраняет тенденцию к незначительному росту цен на зерно в европейской части страны.

За Уралом основным фактором роста цен являются закупочные интервенции, которые проводятся с 15 октября этого года. За прошедший период государство закупило в интервенционный фонд 398,7 тыс. тонн зерна на 2 млрд. 387,9 млн рублей.

По данным Минсельхоза, к началу декабря продовольственная пшеница 3-го класса в европейской части подорожала на 0,1% – до 7784 рублей за тонну, в азиатской – на 3,1% – до 6719 руб. Пшеница 4-го класса в европейской части дорожала быстрее – на 1,5% (до 7085 рублей), в азиатской части рост составил 1% (до 6100 рублей). Фуражная пшеница (5-й класс) подорожала на 2,3% (до 6346 рублей) и на 1% (до 5391 рубля) соответственно.

В результате в европейской части страны наметился незначительный рост оптовых цен на муку. Ко 2 декабря средняя цена на пшеничную муку высшего сорта составила 12250 рублей за тонну, что на 1,2% выше, чем неделей ранее.

## КАК ОЦЕНИВАЮТ РОССИЙСКИЙ ЗЕРНОВОЙ РЫНОК МЕЖДУНАРОДНЫЕ ЭКСПЕРТЫ ?

Международный совет по зерну улучшил прогноз по производству зерна в РФ на этот год – до 86,6 миллиона тонн с 84,8 миллиона тонн, ожидавшихся ранее, говорится в ноябрьском отчете совета.

Минсельхоз России ожидает урожай в этом году на уровне 90 миллионов тонн. "Я не сомневаюсь, что мы соберем в чистом весе порядка 90 миллионов тонн зерновых и зернобобовых, уверенно свыше 50 миллионов тонн пшеницы, – заявил журналистам в Кирове министр сельского хозяйства РФ Николай Федоров.

В свою очередь МСЗ также повысил прогноз по экспорту российского зерна на текущий сельхозсезон (июль 2013 г. – июнь 2014 года) – до 19,6 миллиона тонн с 19,1 миллиона тонн, которые ожидалось в октябрьском отчете. В прошлом сезоне экспорт составил, по данным совета, 15,5 миллиона тонн.

Оценка по урожаю и экспорту пшеницы остается на уровне 50,5 миллиона и 14,5 миллиона тонн соответственно.

Вместе с этим повышена оценка потребления зерна в этом сельхозсезо-

не с 63,8 миллиона тонн до 64,7 миллиона тонн. Прогноз переходящих запасов зерна на 1 июля 2014 года повышен с 9,6 миллиона тонн до 10 миллионов тонн, из которых 7 миллионов тонн придется на пшеницу.

Урожай зерна в России совет традиционно оценивает чуть ниже, чем российские аграрное и статистическое ведомства. По данным МСЗ, и в прошлом году урожай зерна в РФ составил 67,1 миллиона тонн, по данным Росстата – 70,9 миллиона тонн.

## ДИНАМИКА ЦЕН НА ЗЕРНО ПО СОСТОЯНИЮ НА 15.11.2013 Г.

Так, в Центральном федеральном округе пшеница 3 класса подорожала на 50 руб./т, продовольственная рожь – на 100 руб./т. В то же время стоимость кукурузы снизилась на 50 руб./т, темпы роста цен на зерновые культуры снизились практически во всех зернопроизводящих регионах страны.

В Южном федеральном округе и Северо-Кавказском федеральном округе цены на пшеницу 4 класса выросли к середине ноября на 100 руб./т, на фуражную пшеницу и кукурузу – на 50 руб./т.

В Приволжском федеральном округе продовольственная пшеница подорожала в пределах 50 руб./т, цены на остальные зерновые культуры остались на прежнем уровне.

Стоимость продовольственной ржи на Урале выросла на 200 руб./т, фуражной пшеницы – на 100 руб./т, фуражного ячменя – на 50 руб./т, отмечалось в докладе Национального союза зернопроизводителей.

В Сибири пшеница подорожала в среднем на 100-150 руб./т, продовольственная рожь – на 100 руб./т.

В результате стартовавших с 15 октября 2013 года государственных закупочных интервенций в интервенционный фонд было закуплено: пшеницы 3 класса – 185,895 тыс. тонн, 4 класса – 47,385 тыс. тонн, фуражной пшеницы – 19,845 тыс. тонн, фуражного ячменя – 29,295 тыс. тонн. Всего за время проведения закупочных интервенций у сибирских сельхозтоваропроизводителей было закуплено 282,420 тыс. тонн зерна на общую сумму 1,7 млрд. рублей.



Цены на зерно по состоянию на 15.11.2013 г.

Цена (руб./т, с НДС)	пшеница 3 класса	пшеница 4 класса	пшеница 5 класса	рожь продов.	ячмень фураж.	кукуруза на зерно
ЦФО	6900-8000 (+50)	5800-7500 (0)	5400-6600 (0)	5000-5600 (+100)	5200-6400 (0)	4600-5300 (-50)
ЮФО+СКФО	6900-9000 (0)	6900-8700 (+100)	5900-8400 (+50)	- (-)	5600-7300 (0)	4700-6000 (+50)
ПФО	6600-7500 (+50)	6000-7000 (+50)	5200-6300 (0)	4500-5100 (0)	5000-6000 (0)	4700-5200 (0)
УрФО	5900-7200 (0)	5600-6500 (0)	5400-6000 (+100)	4900-5800 (+200)	4600-5700 (+50)	- (-)
СФО	5600-6400 (+100)	5200-6000 (+150)	4600-500 (+150)	4500-5700 (+100)	4000-5000 (0)	- (-)

По итогам торгов 26 ноября 2013г. в рамках государственных закупочных интервенций на Национальной товарной бирже (НТБ) продано 28 тыс. 620 т зерна на 168,787 млн руб., говорится в материалах биржи.

Таким образом, всего в рамках зерновых интервенций, начавшихся 15 октября 2013г., было продано 370 тыс. 170 тонн зерна на общую сумму более 2,2 млрд руб.

Предполагается, что в целях стабилизации рынка зерна и продуктов его переработки государственные закупочные интервенции будут проходить дважды в неделю. Первоначальные объемы закупок зерна планируются на уровне около 60 тыс. т в неделю, затем они могут быть увеличены до 120-150 тыс. т в неделю. Всего до конца 2013г. Минсельхоз планирует в рамках интервенций закупить 2-3 млн т зерна.

**РЕЗУЛЬТАТЫ БИРЖЕВЫХ ТОРГОВ**

Четвертого декабря текущего года на Национальной товарной бирже прошли очередные биржевые торги в рамках государственных закупочных интервенций на рынке зерна, по итогам которых было продано 19170 тонн зерна на общую сумму 115,857 млн. рублей.

Участники биржевых торгов совершают сделки на биржевой площадке ЗАО НТБ в Москве, а также на региональных биржевых площадках в Новосибирске (Сибирский филиал ОАО Московская Биржа), Екатеринбурге (Уральский филиал ОАО Московская Биржа), Самаре (Представительство ОАО Московская Биржа в г. Самара), Ростове-на-Дону (Южный филиал ОАО Московская Биржа), Нижнем Новгороде (Приволжский филиал ОАО Московская Биржа), являющихся представителями ЗАО «Национальной товарной биржи» в регионах.

Результаты биржевых торгов на 04.12.2013 года на НТБ при проведении государственных закупочных интервенции

По данным НТБ в Алтайском крае минимальные цены по результатам биржевых торгов на пшеницу мягкую 3-го класса составили на 4.12.2013 года по данным НТБ 6250 руб./т, максимальная – столько же. Это же значение имела и средневзвешенная цена. В регионе было закуплено 810 метрических тонн на 5 062,5 тысяч рублей.

Минимальная цена на 4-ый класс мягкой пшеницы в Алтайском крае составила 6050 руб/т., аналогичные значения имели и максимальная и средневзвешенная цена. Было приобретено 3240 тонн на 19 602 тысячи рублей.

В Красноярском крае осуществлялся закуп пшеницы 4-го и 5-го класса. Так,

Закупка зерна в интервенционный фонд в период с 15.10.2013 по 04.12.2013:

Зерно интервенц. фонда (урожай 2013 года)	Объем закупленного зерна (метрич .тонн)	Стоимость закуплен.зерна по итогам торгов, руб..
Пшеница мягкая 3-го класса	266 085	1 653 702 750
Пшеница мягкая 4-го класса	92745	557 023 500
Пшеница мягкая 5-го класса	30915	175 489 875
Рожь не ниже 3-го класса	0	0
Ячмень фуражный	53460	263 692 125
Кукуруза 3-го класса	0	0
<b>ИТОГО</b>	<b>443 205</b>	<b>2 649 908 250</b>

(Использованы данные НТБ)

по 4 –ому классу пшеницы минимальная, максимальная и средневзвешенная цены были зафиксированы на значениях в 6 050 руб./тонна, было приобретено 3510 метрических тонн зерна на сумму 21 235,5 тысяч рублей. Пшеница 5-го класса в Красноярском крае на торгах имела минимальную цены в 5700 рублей за тонну, такие же значения имели и максимальная и средневзвешенная цены, было приобретено

2160 тонн зерна 5-го класса на сумму 12 312 тысяч рублей.

В Новосибирской области пшеница мягких сортов 3-го класса на торгах имела ценовые значения, совпадающие с уровнем в Алтайском крае (минимальная, максимальная и средневзвешенная цена -6250 рублей /тонна), было закуплено 2700 метрических тонн зерна на сумму 16 875 тысяч рублей. Закуп зерна 4-го и 5-го класса в Новосибирской области не производился.

В Омской области проводился закуп мягкой пшеницы 3-го, 4-го и 5-го классов.

Так, минимальная цена на 3-ий класс зерна был на уровне 6125 руб./т, максимальный -6175 руб./т., средневзвешенная цена составила 6 156 рублей, было приобретено 3 375 метрических тонн на сумму 20 776,5 тысяч рублей .

Ценовые значения минимума, максимума и средневзвешенная цена на пшеницу мягкую 4-го класса совпали с ценами Красноярского края -6050 рублей/тонна, в Омской области было закуплено 2160 метрических тонн зерна 4 класса на 13 068 тысяч рублей.

По 5-ому классу пшеницы цены в Омском регионе также совпали с значениями Красноярского края, минимальная, максимальная и средневзвешенные цены там были зафиксиро-

рованы на уровне в 5700 рублей за тонну, объем закупа составил 1215 метрических тонн на сумму 6 925,5 тысяч рублей.

**КАК СКЛАДЫВАЛИСЬ ЦЕНЫ К КОНЦУ НОЯБРЯ И ЧТО БУДЕТ ВПЕРЕДИ**

Как сообщил генеральный директор ООО "ПроЗерно" Владимир Петриченко, на последней неделе ноября особых



Ценовые показатели за период с 15.10.2013 по 04.12.2013:

Зерно интервенц. фонда	Абсолютный минимум, руб./тонну	Абсолютный максимум, руб./ тонну	Средневзвешен.цена купленного зерна интерв. фонда, руб./тонну
Пшеница мягкая 3-го класса	6000	6250	6 214,9
Пшеница мягкая 4-го класса	5700	6050	6006,0
Пшеница мягкая 5-го класса	5500	5700	5 676,5
Рожь не ниже 3-го класса		0	0
Ячмень фуражный	4550	5050	4932,5
Кукуруза 3-го класса		0	0

(Использованы данные НТБ)

изменений в конъюнктуре внутреннего зернового рынка не было.

"Продолжился инерционный рост цен в европейской части страны, а в азиатской части темпы роста цен шли по ниспадающему сценарию, - уточнил он. - Но все же среди удорожания основных зерновых товаров нашлось место снижению цен на кукурузу".

По его словам, цены на продовольственную пшеницу 3 класса больше всего повысились в центре и Черноземье - на 190-215 рублей за тонну (до 7 783 рублей и 7 763 рублей соответственно). На юге и в Поволжье цены прибавили 100-115 рублей (до 8 450 рублей и 7 850 рублей). На Урале рост цен был умеренным - на 90 руб. В Сибири пшеница подорожала только на 50 руб-лей за тонну.

Цены на пшеницу 4 класса наиболее активно прибавили в центре - сразу на 250 рублей за тонну (до 7 033 рублей). В Черноземье рост составил 140 рублей, в Поволжье - 90 рублей, на юге и Урале - 50 рублей. В Сибири темпы роста были еще скромнее - 35 рублей за тонну.

Цены на фуражную пшеницу 5 класса росли меньшими темпами, чем цены на продовольственную. На юге эта пше-

ница подорожала на 150 рублей (до 7500 рублей), в центре - на 115 рублей (до 6 350 рублей), в Поволжье - на 100 рублей (до 6 213 рублей). В остальных регионах рост ставил 35-50 рублей за тонну.

Фуражный ячмень подорожал почти везде, но больше всего - на 135 рублей (до 5 950 рублей) - в центре. В Черноземье рост составил 125 рублей (до 5 888 рублей), на Урале - 100 рублей (до 5 400 рублей). В Поволжье и на юге ячмень подорожал всего на 65 рублей, а в Сибири даже подешевел на 15 рублей за тонну.

Цены на продовольственную рожь продолжили умеренный рост, который составил от 90 до 15 рублей за тонну. Самые высокие темпы отмечены в Черноземье, самые низкие - в центре.

Цены на кукурузу, оставшиеся стабильными, везде качнулись вниз. В Черноземье кукуруза подешевела на 75 рублей (до 4 888 рублей), в Поволжье - на 50 рублей (до 4 900 рублей), в центре и на юге - на 35 рублей (до 5 383 и 4900 рублей за тонну соответственно).

Цена на пшеницу 3 класса в европейской части России в ближайшие полтора-два месяца (т.е. до конца января следующего года) может возрасти на

7-8 процентов, а в азиатской части РФ на 5 % , - озвучил свой прогноз на зерновом круглом столе в Новосибирске в последней декаде ноября Владимир Петриченко.

По мнению эксперта после январского затишья рынок сможет оживиться и среагировать, в частности на прогноз урожая в Южном полушарии. В начале 2014 года, по мнению В. Петриченко цены, скорее снизятся. Но не резко, как это было в прошлом сезоне, когда цена упала с 11-12 тысяч рублей за тонну. В настоящее время тонна пшеницы в европейской части России оценивается в среднем в 7,7 тыс. рублей за тонну , отметил эксперт.

«Вот такой вот драматической коллизии сейчас конечно не будет. Тогда была очень высокая цена, тогда было откуда падать. Сейчас этой «горки» нет. Сейчас если рынок пойдет вниз, то это не будет большое снижение, это будет умеренное снижение», - акцентировал Владимир Петриченко.

Президент Российского зернового союза (РЗС) Аркадий Злочевский дал близкий по значениям прогноз относительно цен на зерно. Так, до конца 2013 года стоимость зерна, по его мнению, увеличится не более чем на 5%.

«До конца сезона возможен 10-12-процентный рост с зависимости от мирового рынка зерна», - считает эксперт.

Итак, рост цены на зерно вплоть до января прогнозируют ряд экспертов. Но в то же время следует отметить, что рост предполагается умеренным и ценовых скачков не прогнозируется . По многолетним наблюдениям наибольшее оживление цены возникает в феврале месяце. Достигает максимума спрос у предприятий зернопереработки, сказываются такие составляющие как издержки на хранение и подработку. К этому времени, как правило, трейдеры европейской части России начинают покрывать потребности в зерне на экспорт и за счет зерновых запасов в азиатской части РФ.

**НЗ**  
Андрей ТРУХИН





глава КФХ ИП Назимкин А.И. предлагает:

**СЕНАЖ**  
seno92@mail.ru

В УПАКОВКЕ из костра, отавы костра, овса восковой спелости

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

**8-902-875-6908**



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

000 "Рассвет"

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

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



**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



Профессиональная защита растений

*Поздравляем с Новым 2014 годом!*

**Doctor Farmer**

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



Общество с ограниченной ответственностью

**Торговый дом «Колос»**

**закупает:**

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

Цена договорная  
Расчет немедленно

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



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



# Высокая урожайность и мировое лидерство

16 декабря в Пресс-центре «РИА-Новости» состоялась пресс-конференция министра сельского хозяйства России Николая Федорова



Глава Минсельхоза РФ сообщил о предварительных результатах уборочных работ по состоянию на 16 декабря. Достигнуты рекордные показатели по урожайности (53 ц/га) и валовому сбору (11,4 млн. тонн) кукурузы на зерно, валовому сбору рапса (1,3 млн. тонн), урожайности сахарной свеклы (свыше 434 ц/га). Россия удерживает лидирующие позиции в мире по валовому сбору сладкого корня (сахарной свёклы) – 39 млн. тонн. Показатель валового сбора зерновых и зернобобовых превысил ожидаемый прогноз, составив свыше 96 млн. тонн в бункерном весе.

Говоря о первых итогах работы агропромышленного комплекса в условиях присоединения России к ВТО, федеральный министр выделил в качестве основной тенденции рост экспорта и сокращение импорта.

Сегодня наша страна является крупным игроком на продовольственном рынке. «Но мало поставлять просто сырье. Необходимо производить и затем экспортировать продукцию с высокой добавленной стоимостью. Это гораздо выгоднее в экономическом отношении. Кроме того, решаются и социальные задачи: создаются рабочие места, пополняются бюджеты благодаря налоговым поступлениям», - убежден руководитель Минсельхоза России.

Николай Федоров подчеркнул, что неустанный труд аграриев вносит весомый вклад в решение ключевой задачи – обеспечение продовольственной безопасности страны. Позитивные результаты работы АПК отметил в своем

Послании Федеральному Собранию Президент России Владимир Путин, поблагодарив тружеников полей и ферм.

В то же время остается непростым положение в молочной отрасли. «Итог – падение объемов производства и сокращение поголовья», - констатировал Николай Федоров, добавив, что необходимо менять подходы к отрасли, проводить кардинальную модернизацию, реализуя современные высокотехнологичные проекты.

Глава Минсельхоза России считает, что одной из эффективных мер стимулирования развития молочной отрасли может стать продление инвестиционных кредитов с 8 до 15 лет и увеличение субсидирования процентной ставки по инвестиционным кредитам за счет федерального бюджета с 80 до 100 процентов. Плюс к этому - три процентных пункта в виде поддержки региональных властей.

Касаясь вопросов выплаты субсидий для отобранных инвестиционных проектов в сфере АПК, руководитель федерального аграрного ведомства сообщил, что на эти цели уже направлено 6,9 млрд. рублей. Еще 3,5 млрд. рублей будет выделено в текущем месяце. Планируется, что первоочередной вопрос будет решен в 2014 году.

Николай Федоров также рассказал журналистам о том, что впервые выделены средства для выполнения четырех особо значимых для АПК России научно-исследовательских проектов. Научно-техническим советом Минсельхоза РФ рассмотрено 57 заявок от 33 вузов

и двух учреждений дополнительного профессионального образования.

Победителями стали Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К.А. Тимирязева (проект «Создание конкурентоспособных сортов сельскохозяйственных культур на основе использования современных методов биотехнологии для обеспечения импортозамещения на агропродовольственном рынке России»), Ставропольский государственный аграрный университет (проект «Разработка биотехнологических методов геномной селекции при создании новых пород и типов высокопродуктивных животных»), Мичуринский государственный аграрный университет (проект «Разработка новых технологий в области овощеводства защищенного грунта») и Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова (проект «Выполнение научно-исследовательских работ по разработке и внедрению адаптированных для российских условий технических решений по глубокой переработке продукции сельского хозяйства и ее отходов»).

Одной из ключевых тем общения с представителями СМИ стало социальное обустройство села. Созданию комфортных условий для жизни и труда в сельской местности, закреплению людей на селе особое внимание уделил в своем Послании глава Российского государства Владимир Путин. Руководитель Минсельхоза РФ напомнил, что со следующего года начинает действовать федеральная целевая программа «Устойчивое развитие сельских территорий на 2014 - 2017 годы и на период до 2020 года». Причем только на 2014 год планируется увеличить финансирование мероприятий ФЦП на 2,3 млрд. рублей. Николай Федоров подчеркнул важность поддержки села не только в социально-экономическом, но и духовном аспекте, поскольку отрыв от земли означает забвение собственных корней, отказ от культурного наследия и самобытных народных традиций. Тем самым создается угроза будущему цивилизации.

В ходе пресс-конференции были также затронуты вопросы, связанные с перспективами органического сельского хозяйства в России, развитием зернового рынка, проблемы использования ГМО.

Информационное агентство «Светич»  
по материалам  
пресс-службы Минсельхоза РФ



 **ПРОДУКТ для здоровья** | Компания ООО "МКТ-АГРО"

**ЗАКУПАЕМ**  
ПШЕНИЦУ, ЯЧМЕНЬ  
РОЖЬ, ОВЕС, ГОРОХ

**РЕАЛИЗУЕМ**  
КРУПЫ  
В АССОРТИМЕНТЕ

64 1080, Курганская область,  
г. Курган, ул. Набережная, 2а,  
сайт: продукт-для-здоровья.рф

Тел./факс: (3522) 65-50-70,  
моб.т.: +7 908 0000 110,  
e-mail: mkt\_agro@mail.ru.

**Федеральное агентство аграрных новостей "Светич"**

**www.NivaNews.ru**

Сайт о сельском хозяйстве

**ООО «Уралагромаркет»**

*Поздравляем с Новым годом!*

**ЗАКУПАЕМ все виды ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР**

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

**ЗАО "ШКХП"**  **ООО "АСК -Агро"**

*Ваш надёжный партнёр на российском рынке!*

Новейшие технологии-залог нашего успеха  
Будем рады сотрудничать с Вами



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



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



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



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

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

**Закупаем:** **ООО «Сельхозпродукт»**

**Отгружаем со склада крупы:**

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

- ГЕРКУЛЕС  
- ЯЧНЕВУЮ  
- ГОРОХОВУЮ  
- ЗЕРНООТХОДЫ

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

**ЗАО "РУСЬ"** реализует

**ПШЕНИЦУ 3 КЛАССА,**  
**ОВЁС** продовольственный,  
**ЯЧМЕНЬ** фуражный  
**КАРТОФЕЛЬ** продовольственный

**СЕМЕНА:** ПШЕНИЦЫ "Рикс" супер элита  
ПШЕНИЦЫ "Авида" элита  
ЯЧМЕНЯ "Ача" 1 репродукция  
ОВСА "Талисман" 1 репродукция

627192, Тюменская обл., Упоровский р-н,  
с. Крашенинино, ул. Советская, 29 А  
т/ф: (34541) 40-3-45, тел.: (34541) 40-3-31  
сот. 8-902-812-62-27

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



# Каким боком выходит ВТО для российского свиноводства?

С 25 по 27 ноября текущего года в Москве состоялась международная научно-практическая конференция, на которой обсудили состояние отрасли свиноводства по итогам первого года в реалиях ВТО. На мероприятии «Свиноводство-2013» выступили: заместитель главы федерального минсельхоза Илья Шестаков, директор Департамента животноводства и племенного дела МСХ РФ Владимир Лабинов. Об итогах работы отрасли в рамках ВТО, а также о перспективах российского свиноводства рассказал генеральный директор Национального Союза свиноводов Юрий Ковалев. Им был представлен полный анализ свиноводческой отрасли, начиная с 2005 года, когда начался рост индустриального производства свинины, настоящее и прогнозируемое (до 2020 года) ее состояние

С основным докладом о мерах государственной поддержки в отрасли в условиях ВТО выступил Владимир Лабинов. По его словам, в последние годы свиноводство в нашей стране характеризовалось положительной динамикой. Отрасль стала конкурентоспособной и привлекательной для инвесторов – с 2008 по 2012 годы введено и реконструировано в свиноводстве около 400 объектов. Производство свиней на убой в живом весе увеличилось на 702 тысячи тонн или на 27%. поголовье свиней возросло на 2,5 млн. голов или на 15%.

Владимир Лабинов также отметил сложности, с которыми отрасль столкнулась на протяжении 2012-2013 годов, и важную роль, которую в сложившейся ситуации играет государственная поддержка отрасли. Так, государственной программой предусматривается предоставление субсидий на возмещение части затрат на уплату процентов по инвестиционным кредитам.

В 2012 году Комиссией Минсельхоза России по отбору экономически значимых региональных программ было отобрано 39 программ, направленных на развитие убоя и глубокой переработке свиней и производства свинины. В 2013 работают 26 программ. Предусмотрена и государственная поддержка племенного свиноводства.

Объем дополнительных средств федерального бюджета на компенсацию удорожания кормов в 2013 году – 5,7 млрд. рублей. Общий объем финансирования программ, предусматривающих меры по предотвращению заноса, распространения и ликвидации АЧС за счет средств федерального бюджета на 2013 год, составил 300 млн. рублей.

В заключение Владимир Лабинов отметил, что данные меры государствен-

ной поддержки позволят нивелировать часть затрат, связанных с приобретением кормов, вследствие роста цен на зерно и снижения тарифно-таможенной защиты в условиях вступления России в ВТО.

Свой анализ отрасли генеральный директор Национального Союза свиноводов Юрий Ковалев начал с того, что после тяжелейшего кризиса, в котором оказалось свиноводство в первой половине текущего года, началась тенденция постепенного роста производства.

Знаменитый «экономический крест», в который попала отрасль в результате двукратного роста цен на зерно - с одной стороны, и резкого перенасыщения ресурсов свинины на рынке к концу прошлого года – с другой. Это перенасыщение рынка в итоге привело к драматичному (на 30-35 %) падению цен на живых свиней со всеми вытекающими негативными последствиями.

Перенасыщение произошло, прежде всего, из-за резкого роста импорта свинины после присоединения к ВТО. В IV квартале прошлого года общий импорт вырос на 26%, а свержквотный – на 98%.

Прирост в промышленном свиноводстве в этот же период составил плановые 18% и, естественно, также оказал давление на и без того перенасыщенный рынок. Как результат - текущая рентабельность основной массы современных свиноводческих комплексов к середине I кв. 2013 года изменилась с 20-25% прибыльности до 15-20% убыточности.

Отрасль, которая, в отличие, например от птицеводства, находится в самой середине инвестиционной фазы развития, практически вся обременена инвестиционными кредитами, причем время возврата кредитов находится в самой активной фазе.



Юрий Ковалев

Длительное сохранение этой ситуации не только при отрицательной, но даже при нулевой рентабельности неминуемо оказало бы самое негативное влияние, как на дальнейшие перспективы роста производства, так и на функционирование действующих предприятий отрасли. Вероятность своевременного возврата инвестиционных кредитов становилась при этом практически невыполнимой задачей.

На очень своевременном совещании по ситуации в свиноводстве, которое прошло в МСХ в феврале этого года, Юрий Ковалев представил измененные прогнозы в темпах развития отрасли в том случае, если бы не был принят комплекс мер, призванных переломить негативные тенденции в экономике отрасли.

Главные выводы из него: 1) Инвестиции в новое строительство практически приостановлены, поскольку не представляют инвестиционной привлекательности. 2) Значительная часть (около 25-30%) свиноводческих предприятий из-за недостаточной степени модернизации и как следствие недостаточной эффективности прекратят производство. 3) На фоне отсутствия нового строительства - после окончания инерционного эффекта от выхода в 2013-2014 годах на полную мощность построенных в ещё в прошлые годы комплексов - приведёт к началу негативного тренда в промышленном производстве. В лучшем случае, производство стабилизируется на уровне 2012-2013 годов. Осложнение обстановки с АЧС в южных, а теперь уже и в центральных регионах за последние три года уже привело к снижению производства на 300 тыс. т. в убойном весе и тенденция эта, безусловно, про-

должится. Встает вопрос: кто возместит эти объёмы в случае отсутствия роста отечественного промышленного производства? Ответ очевиден - импорт!

При таком сценарии развития отрасли свиноводства рискует отступить на уровень пятилетней давности с вновь возникшей угрозой продовольственной безопасности, поскольку доля импорта может вырасти до 40-45%.

На совещании в феврале представителями Союза свиноводов были озвучены свои меры как краткосрочного, так и среднесрочного характера, которые могли бы не только снизить уровень драматизма ситуации, но и поддержать набранные темпы роста в промышленном свиноводстве. Инициативы были поддержаны министром СХ РФ Николаем Федоровым.

В результате, уже в апреле на совещании у Премьер-министра удалось перевести эти инициативы в плоскость конкретных поручений министерствам и ведомствам. Поручения касались как финансовой помощи в рамках краткосрочных и среднесрочных мер, так и мер по оптимизации импорта мяса в рамках легитимных, с точки зрения ВТО, способов.

О ситуации в отрасли в ходе прямой линии задали вопрос Президенту РФ с Владимиру Путину сотрудники компании «Агробелогорье». Полученные ответы показали, что Президент прекрасно осведомлён о положении в отрасли и даёт прямые указания, прежде всего экономическому блоку Правительства о необходимости отдельного плана поддержки свиноводства в связи с присоединением к ВТО.

В ходе реализации такой краткосрочной меры, как субсидии на корма, однозначный приоритет был отдан

именно свинине. И хотя эти деньги компенсируют только 15-20 % убытков сельхозтоваропроизводителей, и время их получения бесконечно затянулось, тем не менее Юрий Ковалев отмечает: "Мы крайне высоко оцениваем эту помощь, особенно в условиях той непростой ситуации, которая сложилась с бюджетом в этом году. Не менее значимым, а безусловно, и более стратегическим мы считаем начавший реализовываться целый комплекс мер по регулированию импорта свинины с учётом правил ВТО и обеспечения безопасности потребителей."

Юрий Ковалев также сообщил, что «сегодня мы импортируем более 1 млн. 200 тыс. т. свинины и продуктов её переработки, занимая «почётное» второе место в мире после Японии по этому показателю. Если с большой долей условности пересчитать это в основном блочное мясо в живой вес свиней, это составит около 1 млн. 800 тыс. т. Эта цифра сопоставима со всем промышленным производством свинины в 2012 г. (2 млн. т)".

По данным Союза свиноводов России, сегодня можно констатировать, что реализуемые меры начали давать результаты. За 9 месяцев текущего года снижение общего импорта свинины составило около 17%, по итогам года возможно, цифра возрастет до 20% и в абсолютных цифрах составит 200-250 тыс. т. Общий объём импорта при этом впервые за последние годы опустится ниже 1 млн. т.

Достаточно простой легитимный способ по исключению свинины из списка преференциальных товаров из развивающихся стран (в нашем случае, прежде всего, Бразилии) привел к снижению ежемесячного импорта сверх-

квотной свинины от 4 до 8 раз. Главное - последовательная и настойчивая работа по поиску и реализации таких способов регулирования импорта.

Что касается прогноза производства свинины на убой в 2013 году, то можно отметить, что в промышленном секторе рекордный прирост производства: за 9 месяцев - 28,7 %, а по итогам года общий прирост составит около 500 тыс. т.

По опыту прошлого года, казалось бы, это чревато очередными катаклизмами в перенасыщении рынка свинины ресурсами. Однако, опять же, можно сказать что предпринятый комплекс мер по регулированию импорта, растущее потребление, а так же стремительно падающее производство в старых неэффективных хозяйствах и особенно в секторе ЛПХ привели к тому, что по итогам года ожидается, что прирост дополнительных свиных ресурсов на рынке будет находиться в районе «нуля».

Тем самым, несмотря на огромный рост промышленного сектора перенасыщения ресурсов не произойдет, что даёт основания на поддержание стабильных цен на живых свиней.

В 2012 году общий прирост по году составил более 700 тыс. т или более 7%, в то время, как рост потребления находился на уровне 2-2,5%. Как следствие - резкое падение оптовых цен на свинину, а затем и на птицу и на говядину.

Зато уже в этом году по вышеуказанным причинам общий прирост составит только 150 тыс. т или 1,5%. Такая же ситуация была в 2011 году и тогда оптовое ценовое поле на рынке мяса оставалось стабильным, на комфортном для сельхозтоваропроизводителей уровне, что даёт оптимизм и для поддержания цен в этом году.





По мнению Юрия Ковалева, несмотря на рекордный прирост в промышленном секторе, рост оптовых цен начиная с весны этого года, составил около 2/3 от драматического падения цен на 35 % после присоединения к ВТО. Можно сказать со всей определенностью - если бы не удалось восстановить оптовые цены, то последствия были бы самыми непредсказуемыми. Сделанные прогнозы по балансам ресурсов свинины и мяса в целом на конец года позволяют надеяться, что достигнутые уровни цен смогут оставаться на стабильном уровне в среднесрочной перспективе. Работа по дальнейшим мерам, направленным на легитимное регулирование импорта свинины и мяса в целом должна быть непрерывной, последовательной, настойчивой и скоординированной. «Более того, надо честно признать», - отмечает Юрий Ковалев, - что это наиболее оперативный и не затратный для государства механизм поддержания конкурентоспособности отрасли в период незавершенной инвестиционной фазы, тем более в условиях дефицита финансовых средств».

Специалисты также считают, что повышение оптовых цен на свинину, а также нормализация цен на зерновом рынке разжала тот «экономический крест», выведет отрасль из убыточной зоны. Однако, необходимо четко понимать,

что прежний уровень цен на свиней в среднесрочной перспективе удерживать будет практически невозможно.

По мнению специалистов, на ближайший период для российского свиноводства определяющим перспективу будет следующее: возможность продлить инвестиционные кредиты и принятие среднесрочной госпрограммы развития и поддержки отрасли. Дело в том, что неминуемое снижение рентабельности отрасли в предстоящие годы с 25-30 % до максимум 10-15 % увеличивает срок окупаемости инвестиционных кредитов с 7-8 лет до 12-14 лет, что значительно превышает установленные договорами сроки

возврата субсидируемых инвестиционных кредитов. А принятие среднесрочной программы поддержки свиноводства в период 2014-2018 годов позволит отрасли в течении 5 лет успешно завершить инвестиционную фазу развития, погасить основную часть долгосрочных кредитов. Тем самым ко времени отмены механизма квотирования и перехода на плоскую пошлину импортного тарифа в 25 % (к 2020 году) отрасль приобретёт необходимые элементы конкурентоспособности для работы в условиях открытого рынка в ВТО.

**НЗ**  
Олеся ХАРЛАНОВИЧ

**Редакция журнала «Нивы Зауралья» взяла комментарии у представителей ведущих свиноводческих предприятий УРФО о том, какие изменения произошли в хозяйствах после вступления в ВТО.**

**«Родниковский свиноплекс» ГК «Здоровая Ферма», Челябинская область  
Марина Давыдова, главный технолог производства:**

- Вступление в ВТО совпало с очень сильным падением цены на свинину в 2012 – 2013 гг., а также поднялись в течение года цены на корма, что очень осложнило положение дел в производстве. В сентябре – октябре текущего года цены на пшеницу и ячмень стабилизировались, но уже в ноябре опять начался их рост.

**СПК «Пригородное», Свердловская область,  
Сергей Устинов, главный технолог производства:**

- В начале 2013 года значительно упала цена на мясо свинины. При нормальной закупочной цене в 90 рублей, она дошла до 45 рублей. Мы работали себе в убыток. Сейчас цена пока держится на уровне 85 рублей, но идет ее снижение. Улучшение дел в производстве возможно, если не будет такого количества импортной свинины на российских прилавках, тогда должен вырасти спрос на отечественную, и в этом случае цены поднимутся. А если все будет продолжаться дальше без изменений, то придется уменьшать поголовье.



**20-22 февраля 2014 г.**  
**Ведущая зерновая конференция Сибири**

**Организаторы:**

- ООО «ПроЗерно»
- Институт конъюнктуры аграрного рынка
- Союз зернопереработчиков Алтая
- ООО «АлтайАгроЭкспо»



- ◀ **Уникальный состав ведущих российских и мировых экспертов**
- ◀ **Главные решения и влияние на развитие отрасли Сибири и России**
- ◀ **Актуальные прогнозы на 2014 г.**
- ◀ **Практическая направленность конференции**
- ◀ **Успешный формат деловых встреч и отдыха в городе-курорте Белокурихе**

Тел.: +7 (3852) 65-88-44, e-mail: altfair@altfair.ru

[www.zerno.altfair.ru](http://www.zerno.altfair.ru)





# AgroFarm

Главная выставка для профессионалов  
животноводства в России

**4 - 6 февраля 2014 г.**

Россия, Москва, Всероссийский выставочный центр

Всё о производстве молока и мяса  
в крупном и мелком масштабе







## Андрей Крайний: «УрФО обладает значительными рыбохозяйственными возможностями»

Эти слова главы Федерального агентства по рыболовству стали центральной мыслью состоявшегося в первой декаде декабря совещания по вопросам состояния, проблем и перспектив развития рыбохозяйственного комплекса Уральского Федерального Округа. Совещание проходило в Тюмени. На него были приглашены представители всех субъектов Округа – Тюменской, Курганской, Челябинской и Свердловской областей, а также Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов.

Открыл мероприятие Заместитель губернатора, директор департамента АПК Тюменской области Владимир Чейметов.

Во вступительной речи он отметил, что вопросы развития рыбохозяйственного комплекса очень актуальны и данное мероприятие является прекрасной возможностью «сверить часы» и принять меры для объединения усилий, чтобы совместно решать проблемы рыболовства на территории УрФО.

Глава Федерального агентства по рыболовству Андрей Крайний поддержал слова Владимира Чейметова, подчеркнув, что место проведения мероприятия выбрано не случайно. В настоящее время наша страна на 70-75% снабжается рыбой за счёт ресурсов Дальнего Востока. На столы жителей Сибири, Урала и Западной части России

рыба попадает после заморозки. Поэтому население страны в своём преобладающем большинстве потребляют рыбу «второй» свежести. И на сегодняшний момент резервов для обеспечения населения свежим продуктом – нет.

Между тем, территория УрФО и Сибири обладает колоссальными возможностями для развития рыбной отрасли. И этими резервами, по словам Андрея Крайнего, надо воспользоваться.

Тем более, что запасы ценных видов рыб снижаются. И это требует незамедлительного принятия мер по стабилизации их популяции. Очень тревожный факт – резкое сокращение популяции муксуна, из-за чего уже в ближайшие годы он может попасть в Красную книгу.

При этом главная причина сокращения популяции отнюдь не бра-

коньерство, а антропогенное воздействие. В частности, в северных районах Тюменской области основное воздействие оказывает добыча углеводородов (нефти, газа). В лесодобывающих регионах России большая проблема – засорённость рек лесом (топляком), который «плавает» в реках ещё со времён советской индустриализации. Это препятствует нормальному нересту и отрицательно влияет на рост популяций ценных и других видов рыб.

«Нельзя объяснить рыбе, которая нерестилась по чёткому биологическому механизму на протяжении тысячелетий, что теперь она должна идти на нерест не по тому пути, который предопределён природой, а по какому-то новому», - говорит Андрей Крайний.

Сегодня ситуация нуждается в стабилизации, необходимо просчитать об-



щие действия так, чтобы восстановить популяцию, главным образом, в результате восстановления природы. И, как считает глава Федерального агентства по рыболовству, это возможно.

В отношении экологии можно предпринять меры и очистить реки, а добычу нефти и газа сделать более экологичной. Что касается самой рыбной отрасли, то здесь необходима всемерная модернизация. На деле — это реконструкция старых рыбохозяйственных объектов, строительство новых, внедрение самого передового оборудования, а самое главное — привлечение в отрасль заинтересованных молодых специалистов.

«Кадры будут!», — заверил глава Федерального агентства по рыболовству. Он сообщил следующее. «Уже сейчас у нас есть молодые специалисты, которые готовы ехать на Урал, в Сибирь, куда угодно, чтобы заниматься любимым делом. Они могут переехать даже с семьями, но вы должны позаботиться о том, чтобы предоставить им хорошие квартиры. Я сейчас обращаюсь к губернаторам ваших регионов, передайте им мои слова. Разве можно нормально содержать семью, если нет хорошего жилья? Все мы знаем, что нет».

Большая проблема, которая стопорит развитие отрасли заключается в том, что многие рыбохозяйственные предприятия находятся в федеральном подчинении, а значит, их финансирование возможно только из федерального бюджета. Любые попытки региональных властей поддержать такие предприятия за счёт бюджетов субъектов попадают под нецелевое использование средств со всеми вытекающими последствиями.

Участники совещания активно обсуждали эту проблему. Например, Абакский рыбозавод не может пройти реконструкцию и модернизацию именно по этой причине. Тюменский регион готов профинансировать работы, но закон не позволяет осуществить финансирование на региональном уровне.

Андрей Крайний в ходе совещания заявил, что центр готов передать регионам часть полномочий, чтобы решить эту проблему, но это будет возможным лишь в том случае, если регионы подойдут к этому со всей ответственностью.

Надо сказать, что условия, в которых работают рыбододы УрФО, простыми не назовёшь. И причин тому множество — от системных до климатических. Начнём с последних. Засуха последних лет привела к обмелению озёр. Выращивать рыбу в таких условиях стало значительно труднее — зимой наблюдаются заморы, потому что провезти аэрацию на обмелевших озёрах сложно. Таким образом, количество во-

дных объектов, пригодных для ведения рыбного хозяйства стало меньше, но всё-таки они есть, и резерв большой, который надо задействовать.

Системные проблемы встречаются при аренде водных объектов и на законодательном уровне. В отдельных регионах сроки аренды очень маленькие — всего на 5 лет. Ни один серьёзный инвестор не станет работать на таких условиях. Ведь тому, кто вкладывает капитал, нужна уверенность в том, что эти вложения себя окупят. В масштабном производстве это происходит в долгосрочном периоде, поэтому нужны сроки аренды не менее 20-ти лет (разумеется, серьёзным инвесторам на конкурсных условиях).

Например, в Тюменской области в 2013 году были введены в эксплуатацию два инвестиционных проекта рыбохозяйственных предприятий. Общий объём вложенных средств составил 900 млн. рублей. Эти капиталовложения должны себя оправдать, поэтому краткосрочная аренда вряд ли заинтересует инвесторов.

На уровне закона также существуют свои проблемы. И они не могут не отражаться на благополучии отрасли. Владельцы рыбопромышленных предприятий жалуются, что до сих пор нет чёткого разделения водоёмов на рыбопромышленные и общего пользования. На этом фоне усиливаются противоречия между профессиональными рыбаками и рыбаками-любителями.

Напомним, что закон разрешает осуществлять любительскую рыбалку почти на всех водоёмах РФ (90%). При интенсивном освоении водоёмов и активном развитии рыбопромышленной отрасли вероятность спорных ситуаций и конфликтов между профессионалами и любителями существенно возрастёт. Для сглаживания ситуации необходимо совершенствовать закон таким образом, чтобы соблюдались интересы обеих сторон.

Получится это или нет, станет ясно со временем. В ходе совещания глава Федерального агентства по рыболовству внимательно выслушал чаяния рыбододов-профессионалов и, по первому впечатлению, он их услышал.

В любом случае УрФО обладает большим рыбопромышленным резервом и в ближайшие годы его будут задействовать по нарастающей, а значит, все острые углы государству, рыбододам и любителям рыбалки придётся сгладить и создать оптимальные условия и для профессионального рыбного промысла, и для любительского лова.

# АгроМедиаХолдинг “СВЕТИЧ” ПОЗДРАВЛЯЕТ С НОВЫМ ГОДОМ!



*Партнёров наших с Новым годом!  
Творить нам вместе суждено!  
Пусть солнца свет на небосводе  
Весь год вам дарит мир, тепло!  
Побед совместных, комплиментов!  
Пусть в душе цветут сады,  
И несерьёзных конкурентов,  
Взаимовыручки, любви!*

**НИВЫ  
Зауралья**

АГРОСНАБЖЕНЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

**АГРО** РОССИЯ - КАЗАХСТАН  
**Жизнь**

АГРАРНАЯ ГАЗЕТА

**«Светич»**

ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО

**ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ  
АГРАРНОГО ДЕЛА**

НЗ

Евгений ИЗМАЙЛОВ  
фото автора



# На чем теряли миллионы?

и почему в фермерском хозяйстве решили построить собственный элеватор



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

Кажется почти невероятным, что за 18 месяцев на территории бывшего потребительского общества в рабочем поселке Юргамыш одноименного района буквально на глазах возникло уникальное по своим техническим характеристикам зернохранилище емкостью 50 тыс. тонн. Впрочем, не только в этом кроется уникальность объекта. А в чем же еще? Ответы на интересующие нас вопросы мы попытались получить у двукратного обладателя премии им. Т.С.Мальцева, инициатора строительства, известного предпринимателя, владельца крестьянского (фермерского) хозяйства из Кетовского района Анатолия Невзорова.

**- Зачем, Анатолий Федорович, вашему фермерскому хозяйству такой гигант?**

- По одной простой причине. Мы развиваемся, ежегодно увеличиваем посевные площади, которых у нас сегодня 18 тысяч гектаров, и в последние годы остро встала проблема хранения зерна. В 2011 году мы вынуждены были

около своей деревни, где проходил асфальт, делать щиты и закрывать урожай пленкой. А это немалые вынужденные потери. И когда мы конкретно посчитали, то получилось, что за год потеряли порядка 35 млн. рублей. Это только на хранении, переработке и отгрузке. Вот и решили строить.

**- Но сделали это не в своем Кетовском районе. Почему?**

- Это тоже все логично. В Кетовском районе нет железной дороги, а здесь очень удобное месторасположение. К тому же, на территории данного муниципального образования мы тоже

450 млн. рублей. Строительство шло без перерыва. За все время у нас было только два выходных – на Новый год и на 8-е марта. И еще из уникальности я бы отметил то, что основные виды работ шли в зимний период. Надо было видеть, каким необычным образом велись у нас бетонные работы. Но это отдельный разговор.

**- Насколько же внутренняя начинка зернохранилища соответствует современным требованиям?**

- Часть оборудования американское, часть - европейское. Сортировочный комплекс, например, сразу покупали

Только за один сезон в крестьянском (фермерском) хозяйстве Анатолия Невзорова на хранении, переработке и отгрузке зерна теряли около 35 млн. рублей.

обрабатываем часть земли, и дальше намерены осваивать пустыри.

**- И все же, как удалось возвести такой стратегический и, наверное, дорогостоящий объект за невероятно короткое время?**

- Объект для нас действительно стратегический, поэтому пошли на то, чтобы позаимствовать в Сбербанке, а мы давно сотрудничаем с ним на взаимовыгодной основе, в пределах 300 млн. рублей. Добавили из своих собственных средств, и получилось то, что вы видите. Общий объем финансирования составил

с прицелом на работу с семенами таких культур, как рапс, донник. Элеватор вообще даст нам широкие возможности, поскольку аналогов ему в УФО пока нет. Однажды мы собрали две тысячи тонн семян рапса, но подработать их не смогли. Сдали, как есть и понесли значимые потери. Не дело же это...

**- А не станет ли камнем преткновения вопрос реализации?**

- Надеюсь, все в этом плане будет нормально. Уже сейчас есть договоренности с Пермским краем, Челябинской областью, с рядом птицефабрик. А в планах еще орга-

низация переработки, включающая строительство комбикормового завода. Вот даже здание уже есть - брошенное бывшими хозяевами и выкупленное нами.

**- Здесь будет только ваше зерно?**

- Ну, почему? Мы планируем принимать его и от других производителей, хранить у себя зерно государственного интервенционного фонда. Но это будет после оформления всей надлежащей документации. Пока же работаем в тестовом режиме.

**- Какую помощь оказывали муниципальные, областные власти?**

- Скажу без всякой лести, если бы нам не оказывалась действенная помощь, то строительство комплекса растянулось минимум на три года. Например, руководство Юргамышского района содействовало тому, чтобы никакой бумажной волокиты у нас не возникало. Все делалось быстро и оперативно. Да и в руководстве области не было такого, чтобы нам в чем-то отказали. Так, газ мы запустили в течение месяца, то же самое было с электроэнергией.

**- Удовлетворены ли вы тем, как в целом сложился текущий сельскохозяйственный сезон?**

- В принципе - да. К тому же и природа нам слегка благоволила. Когда начинало подсушивать, прошло несколько дождичков. Больше других не повезло посевам близь села Садовое в Кетовском районе, но и там, когда дожди начались, ситуация выправилась. Многие решали такие факторы, как хорошие семена и высокопроизводительная техника. Вы не поверите, но благодаря современным посевным комплексам и комбайнам, мы смогли добавить урожайность зерновых культур на каждом гектаре до 10-12 центнеров зерна. В этом году мы собрали его в бункерном весе 44 тыс. тонн при урожайности в 30,2 центнера на гектар.

**- И себестоимость своей продукции уже просчитали?**

- По итогам года мы еще не отчитывались, но пока могу сказать, что она



А. Ф. Невзоров

складывается на уровне 4-50 - 5 рублей за килограмм. На сегодня цена реализации 7-50 рублей. Очень надеюсь, что за счет урожая, валовки и приличной площади можно будет говорить о рентабельном производстве. Да, если честно, то мы ни одного года убыточно не работали.

**- Вы упомянули о том, что новое предприятие предоставляет вам возможность маневра. В чем же конкретно?**

- Сами посудите. В период уборки у нас задействовано порядка 30-40 человек. А на этом оборудовании, пока оно работает в тестовом режиме, занят только один человек. Но поскольку по условиям техники безопасности одному за все отвечать нельзя, мы добавили еще одного сотрудника. И того получается два сотрудника в смену: дежурный электрик и оператор. За смену высушивается в пределах 400 тонн зерна и снимается с него 6-7 процентов влажности.

**- Вы считаете это хорошим показателем?**

- А вы, как думаете? На мой взгляд, это очень прилично. Бывало ведь и так, что из-за избыточно влажного зерна, которое поступало на хранение,

приходилось даже останавливать комбайны, поскольку просушивать не успевали. У нас же производительные комбайны типа «Доминатор» или «Джон Дир». В этом году из десяти «Доминаторов» мы задействовали всего три. «Джон-Дир» сами успешно справлялись. Это притом, что мы еще помогли убирать в Юргамышском районе и у себя в Кетовском. Дополнительно обмолотили на стороне еще порядка 3,5 тыс. га площадей.

**- Вы предполагаете расширять обрабатываемый клин. До каких же объемов?**

- Есть задумка довести его хотя бы до 40 тыс. гектаров. Когда есть приличный валовой сбор, тогда можно покупать и хорошую современную технику, привлекать для работы на ней молодежь. Хотя и сейчас у нас средний возраст коллектива штатной численностью 270 человек, в пределах 35 лет. Где вы такой в сельхозпроизводстве еще видели?

**- Спасибо, Анатолий Федорович, за ваши ответы.**

Владимир СЕДАНОВ  
Фото Николая Белобородова



## ОТКРЫТИЕ ЭЛЕВАТОРА СОСТОЯЛОСЬ

26 ноября 2013 года в Курганской области открыли уникальный элеватор, сообщил с места событий корреспондент Информационного агентства "Светич".

На открытии присутствовали: губернатор Курганской области Олег Богомолов, первый заместитель губернатора Курганской области, директор Департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Курганской области Сергей Жданов.

Мощность нового элеватора составляет 50 тысяч тонн. Это одно из крупнейших современных зернохранилищ на территории УрФО. При строительстве применялись технологии SCAFCO. Уникальность элеватора заключается в том, что он оснащен передовым оборудованием, которое позволяет работать с мелкосемянными культурами, например, рапсом.

Со слов собственника элеватора, главы крестьянско-фермерского хозяйства Анатолия Невзорова, в перспективе на базе предприятия планируется развить глубокую переработку зерна. Также собственник отметил, что обязательно будет предоставлять услуги по доработке и хранению зерна фермерам области.

Благодаря личной инициативе фермера и поддержке руководства региона, элеватор был построен за 18 месяцев. На строительство ушло почти полмиллиарда рублей. Решение о строительстве зернохранилища было принято после колоссальных потерь хозяйством прибыли (около 35 млн. рублей) в 2011 году, когда был получен феноменальный урожай, а площадей для хранения зерновых катастрофически не хватало.





## Технология | Инжиниринг | Сервис

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



## Технология наша - прибыль Ваша!

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

Строительная компания «ПЕТКУС Урал»

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



**ИВАЩЕНКО**

**Владимир Иванович,  
директор.**

## Элитное семеноводческое хозяйство Русское поле



**Производство семян  
высоких репродукций**

**Пшеница мягкая:**

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

**Соя**

«Эльдорадо»

**Овес:**

«Талисман»

**Рапс**

**Горох:**

«Ямальский»  
«Русь»

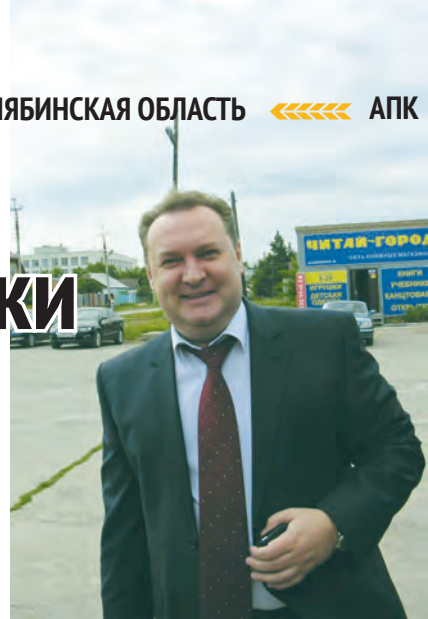
ООО «Русское поле», 626388, Тюменская обл., Исетский р-н., п. Новикова  
тел./факс: 8 (34537) 2-66-19      тел. в Челябинске: 8 (351) 281-60-45  
моб. т.: 8-919-92-63-382      8 (351) 281-60-43



# Устойчивая отрасль региональной экономики

## К ИТОГАМ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ГОДА НА ЮЖНОМ УРАЛЕ

**В конце ноября приемом губернатора области труженников агропромышленного комплекса подведены итоги очередного сельскохозяйственного года. Об основных результатах года рассказал министр сельского хозяйства областного правительства Сергей Сушков.**



– Всем известно, что прошедший год был не из легких. Сегодня мы можем назвать точные цифры потерь. От засухи и наводнения на юге области пострадали посевы на 400 тысячах гектаров. К засухе мы привыкли, но количество последовавших за ней осадков стали рекордными за всю историю метеонаблюдений. К такой критической ситуации никто не был готов. Отсюда и небывалая величина потерь. Общий ущерб превысил 2 миллиарда рублей. Федеральный минсельхоз подтвердил потери на 769 миллионов рублей от засухи и 236 миллионов – от наводнения. Сегодня мы ждем дальнейших решений Правительства России по компенсации ущерба.

**– К засухе мы стали привыкать, но как село готовится к природным аномалиям?**

– Действительно, из каждых пяти лет три приходится на засуху. Если бы нынешнее лето зашло к нам 10-15 лет назад, за ней бы последовала катастрофа. Но сегодня село кардинально изменилось. На поля пришли современная техника и новые технологии. Мы начали работать по влагосберегающим технологиям выращивания сельскохозяйственных культур, что особенно важно для засушливых южных районов области – Нагайбакского, Брединского, Каратлинского, Варненского, Агаповского, Верхнеуральского. В результате, по году мы собрали более одного миллиона тонн зерна, 705 тысяч тонн картофеля и 240 тыс. тонн овощей. Причем, сбор картофеля и овощей превысил уровень прошлого года на 15 % и 65% соответственно. Кроме того, мы начали страховать посевы от возможных природных потерь. В прошлом году страховкой закрыли 135 тысяч гектаров полей, в этом году застраховали посевы на 300 тысячах гектаров.

**– Хлеб у всех на слуху. А каковы результаты на других направлениях сельскохозяйственного производства?**

– Здесь необходимо отметить, что агропромышленный комплекс Южного Урала в последние годы стал одним из устойчивых секторов региональной экономики. В этом году по сравнению

с прошлым мы увеличили производство продукции на 9,1 процента. Не каждая отрасль экономики добивается таких результатов. У нас стремительно развивается производство мяса, наращивается пищевая и перерабатывающая промышленность. В этом году производство мяса в сельхозорганизациях составит 439 тысяч тонн, и по этому показателю мы занимаем второе место по России. К 2016 году производство мяса мы доведем до 600 тысяч тонн в год и сможем заместить ежегодный мясной импорт на уровне 240 тысяч тонн. Наша область становится ключевой в производстве многих продуктов питания. С начала года его объем составил 61,5 миллиарда рублей и эта цифра не является окончательной. Но все эти результаты закладываются уже сегодня.

**– Речь идет об инвестициях?**

– Конечно. Сейчас на территории нашей области осуществляются 17 крупных инвестиционных проектов, 7 из них имеют вложения свыше миллиарда рублей каждый. Общий кредитный портфель этого года составляет 43 миллиарда рублей. Экономика неизбежно отражается и на социальной сфере. С выходом на проектную мощность но-



вых предприятий мы получим 5 тысяч новых современных рабочих мест, а налоговые и страховые взносы достигнут 2 миллиардов рублей в год.

**– Немалые средства предполагают конкретные результаты. Какова перспектива развития каждого предприятия, на что сейчас ориентируются коллективы?**

– Здесь все остается по-прежнему. Мы берем за основу достижения лучших. В этом году больше всех хлеба собра-

ли в Троицком районе – 155 тысяч тонн. По 100 тысяч тонн намолотили в Брединском, Верхнеуральском и Октябрьском районах. По итогам года лучшим был признан Октябрьский район, в котором хотелось бы обратить внимание на предприятие «Подовинное». В нем выработка за год на каждого человека составила 1 миллион 760 тысяч рублей. Здесь одна доярка за смену обслуживает 400 коров, в то время как на других предприятиях – не более 50. Производство молока от каждой коровы здесь «доросло» до 8 тонн. Таковы наши ориентиры.

Мы сохраним курс на увеличение площади пашни в обработке. В прежние годы сложилась практика перевода муниципалитетами земель сельхозпредприятий, прекращавших свою деятельность, в категорию земель, обрабатываемых личными подсобными хозяйствами. Таких земель за 2006-1010 годы числилось около 100 тыс. гектаров. Сегодня эти сельхозгодья мы возвращаем в оборот. Только в этом году посевная площадь увеличилась дополнительно на 59 тыс. гектаров.

Приоритетным остается комплексное развитие крупных компаний с полным циклом производства. На юге области к таким можно отнести Челябинскую птицефабрику и Магнитогорскую компанию «Ситно». Фабрика с высокой эффективностью использует 40 тысяч гектаров пашни в Верхнеуральском и 20 тысяч гектаров в Еткульском районах, Магнитогорская компания довела до 100 тысяч гектаров своих площадей в Нагайбаском, Кизильском и Агаповском районах. Такие площади позволяют иметь собственную устойчивую кормовую базу и не зависеть от внешнего рынка.

Все это позволяет нам говорить об обеспечении населения нашей области основными продуктами питания местного производства, да и в других регионах хорошо знают многие южноуральские бренды.

**ИЗ**

Виктор СТРУКОВ  
Фото автора.





# Инициатива молодых – будущее России!

Проект министерства сельского хозяйства и продовольствия Пермского края «Агропрофи» активно реализуется. Так 15-17 ноября в селе Усть-Качка Пермского района прошел II-й Форум сельской молодежи Прикамья под девизом «Инициатива молодых - будущее России!». Мероприятие было ориентировано на совместную выработку предложений по привлечению молодежи к социально-экономическому возрождению села - модернизации агропромышленного комплекса и повышения качества жизни в сельской местности, призван повысить престиж сельскохозяйственных профессий.

Форум был организован Пермским региональным отделением ОМОО «Российский союз сельской молодежи», Пермской региональной общественной организацией «Студенческие сельскохозяйственные отряды», Штабом студенческих отрядов Пермской сельскохозяйственной академии при поддержке Администрации губернатора Пермского края и Министерства сельского хозяйства и продовольствия Пермского края.

Начался форум с торжественного открытия в Культурно-деловом центре села Усть-Качки Пермского района. В церемонии открытия приняли участие более 300 студентов аграрных техникумов и сельхозакадемии, молодых специалистов предприятий, фермеров.

Министр сельского хозяйства и продовольствия Пермского края Иван Огородов, открывая Форум, рассказал собравшимся о направлениях привлечения молодежи в агропромышленный комплекс, а также о целях и задачах предстоящего мероприятия. Далее с докладом о подготовке кадров для АПК региона выступил ректор Пермской сельхозакадемии Юрий Зубарев.

Председатель Центрального совета Российского союза сельской молодежи Юлия Оглобина, рассказала для участников мероприятия о гражданской позиции и активности сельской молодежи, как факторах развития сельских территорий. Также в от-

крытии мероприятия приняли участие директор департамента общественных связей Администрации губернатора Пермского края Антон Маклаев, начальник отдела молодежной политики Министерства культуры, молодежной политики и массовых коммуникаций Пермского края Евгений Хузин.

Все участники отправились к основному месту проведения форума - в Пермский кадетский корпус Приволжского федерального округа имени Героя России Ф. Кузьмина, расположенный близ села Усть-Качка в Пермском районе.

Работа Форума была разделена на 5 рабочих секций:

1. Агрообразование – проблемы и перспективы. Модераторами выступили руководитель проекта «АгроПРОФИ» Министерства сельского хозяйства и продовольствия Пермского края Ирина Геташвили, и бизнесмен Виталий Норин. Обсуждались вопросы привлечений кадров на село.

2. Механизмы создания и поддержки молодежного агробизнеса. Модераторами секции были кандидат экономических наук, консультант Краевого центра сельскохозяйственного консультирования при Министерстве сельского хозяйства и продовольствия Пермского края, руководитель научно-практической лаборатории социально-экономических исследований Светлана Черникова и кандидат эконо-

мических наук, доцент, заместитель декана факультета экономики, финансов и коммерции по научно-исследовательской работе ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА Ольга Тупицына. Участники секции смогли узнать о том, как написать бизнес-план или социальный проект, ознакомились с мерами государственной поддержки предпринимателей в АПК.

3. Фандрайзинг молодежных проектов в социальной сфере. Модераторами площадки стали директор Пермского городского Бизнес-инкубатора Ринат Шамсиев и консультант отдела по вопросам государственной политики и местного самоуправления аппарата Законодательного Собрания Пермского края Екатерина Карманникова. Участники форума обсуждали здесь тему привлечения инвестиций для создания и развития бизнеса.

4. «Я – лидер!». Секцию вела член Совета Пермского регионального отделения ОМОО «Российский союз сельской молодежи», председатель первичной профсоюзной организации студентов, председатель студенческого самоуправления Пермской сельхозакадемии Мария Стряпунина. Участники площадки удалось научиться готовить презентацию и на практике освоили правила публичных выступлений.

5. Истории успеха в агробизнесе. Модераторами секции выступили директор торгово-производственного





# Инициатива молодых – будущее России!

Проект министерства сельского хозяйства и продовольствия Пермского края «Агропрофи» активно реализуется. Так 15-17 ноября в селе Усть-Качка Пермского района прошел II-й Форум сельской молодежи Прикамья под девизом «Инициатива молодых - будущее России!». Мероприятие было ориентировано на совместную выработку предложений по привлечению молодежи к социально-экономическому возрождению села - модернизации агропромышленного комплекса и повышения качества жизни в сельской местности, призван повысить престиж сельскохозяйственных профессий.

Форум был организован Пермским региональным отделением ОМОО «Российский союз сельской молодежи», Пермской региональной общественной организацией «Студенческие сельскохозяйственные отряды», Штабом студенческих отрядов Пермской сельскохозяйственной академии при поддержке Администрации губернатора Пермского края и Министерства сельского хозяйства и продовольствия Пермского края.

Начался форум с торжественного открытия в Культурно-деловом центре села Усть-Качки Пермского района. В церемонии открытия приняли участие более 300 студентов аграрных техникумов и сельхозакадемии, молодых специалистов предприятий, фермеров.

Министр сельского хозяйства и продовольствия Пермского края Иван Огородов, открывая Форум, рассказал собравшимся о направлениях привлечения молодежи в агропромышленный комплекс, а также о целях и задачах предстоящего мероприятия. Далее с докладом о подготовке кадров для АПК региона выступил ректор Пермской сельхозакадемии Юрий Зубарев.

Председатель Центрального совета Российского союза сельской молодежи Юлия Оглобина, рассказала для участников мероприятия о гражданской позиции и активности сельской молодежи, как факторах развития сельских территорий. Также в от-

крытии мероприятия приняли участие директор департамента общественных связей Администрации губернатора Пермского края Антон Маклаев, начальник отдела молодежной политики Министерства культуры, молодежной политики и массовых коммуникаций Пермского края Евгений Хузин.

Все участники отправились к основному месту проведения форума - в Пермский кадетский корпус Приволжского федерального округа имени Героя России Ф. Кузьмина, расположенный близ села Усть-Качка в Пермском районе.

Работа Форума была разделена на 5 рабочих секций:

1. Агрообразование – проблемы и перспективы. Модераторами выступили руководитель проекта «АгроПРОФИ» Министерства сельского хозяйства и продовольствия Пермского края Ирина Геташвили, и бизнесмен Виталий Норин. Обсуждались вопросы привлечений кадров на село.

2. Механизмы создания и поддержки молодежного агробизнеса. Модераторами секции были кандидат экономических наук, консультант Краевого центра сельскохозяйственного консультирования при Министерстве сельского хозяйства и продовольствия Пермского края, руководитель научно-практической лаборатории социально-экономических исследований Светлана Черникова и кандидат эконо-

мических наук, доцент, заместитель декана факультета экономики, финансов и коммерции по научно-исследовательской работе ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА Ольга Тупицына. Участники секции смогли узнать о том, как написать бизнес-план или социальный проект, ознакомились с мерами государственной поддержки предпринимателей в АПК.

3. Фандрайзинг молодежных проектов в социальной сфере. Модераторами площадки стали директор Пермского городского Бизнес-инкубатора Ринат Шамсиев и консультант отдела по вопросам государственной политики и местного самоуправления аппарата Законодательного Собрания Пермского края Екатерина Карманникова. Участники форума обсуждали здесь тему привлечения инвестиций для создания и развития бизнеса.

4. «Я – лидер!». Секцию вела член Совета Пермского регионального отделения ОМОО «Российский союз сельской молодежи», председатель первичной профсоюзной организации студентов, председатель студенческого самоуправления Пермской сельхозакадемии Мария Стряпунина. Участники площадки удалось научиться готовить презентацию и на практике освоили правила публичных выступлений.

5. Истории успеха в агробизнесе. Модераторами секции выступили директор торгово-производственного



объединения «Мясной дворик» Илья Левин предприниматель Андрей Фило-ненко, фермеры Игорь Жужгов и Глеб Липанин.

В работе секций также принимал участие глава краевого Минсельхоз-прода Иван Петрович Огородов, который обсуждал со студентами перспективные ниши развития бизнеса в АПК, влияние ВТО на отрасль сельского хозяйства, меры государственной поддержки кадрового потенциала отрасли.

По итогам работы в группах «форумчане» написали проекты в социальной и бизнес сферах. Команды, написавшие лучшие по мнению жюри проекты, были награждены грамотами и подарками.

Помимо работы в секциях участники форума участвовали в веревочных курсах и деловых играх, направленных на умение работать в команде, творчески мыслить и находить решения в любой ситуации.

По итогам «II Форума сельской молодежи Прикамья» участниками была принята Резолюция, которую Пермское региональное отделение ОМОО «Российский союз сельской молодежи» доведет до всех заинтересованных структур и организаций.

Алексей Блюмин, руководитель Пермского регионального отделения ОМОО «Российский союз сельской молодежи»:

«Форум можно считать успешным. В течение трехдневной работы форума участники получили возможность обменяться опытом в сфере молодежного предпринимательства, реализации молодежной политики в сельской местности, обсудили вопросы повышения престижа сельскохозяйственных профессий. Хочется отметить, что по сравнению с первым форумом, который состоялся в прошлом году, уровень участников значительно вырос».

Нужно отдать должное и тому, что в сравнении с прошлым годом количество участников Форума возросло, ребята получили возможность активно поучаствовать в разнообразных секциях. Были привлечены практикующие бизнесмены, которые дали возможность участникам посмотреть в реальности и даже попрактиковать и проработать проекты в жизни. Они прошли полное трехдневное погружение сельскохозяйственную среду. По словам руководителя проекта «Агропрофи» Ирины Геташвили, в 2014 году запланирован очередной Форум, формат и темы которого прорабатываются уже сегодня.

Если говорить в целом о проекте «Агропрофи» за осенне-зимний период 2013 года у студентов сельскохозяйственных учебных заведений края появилось ряд новых возможностей.

7-8 декабря Штаб студенческих отрядов Пермской сельхозакадемии и Пермской Региональной общественной организацией «Студенческие сельскохозяйственные отряды» при поддержке Администрации губернатора Пермского края и Пермского регионального отделения ОМОО «Российский союз сельской молодежи» провел Слет студенческих сельскохозяйственных отрядов Пермского края и II Слет студенческих отрядов ПГСХА.

Мероприятие было приурочено к празднованию Дня рождения Пермского края и 95-летию агрообразования на Урале, его цель - обмен опытом в сфере деятельности студенческих отрядов Пермского края.

В слете, помимо студенческих отрядов из Пермского края, приняли участие представители Удмуртской Республики, Новосибирской области, Свердловской области и г. Москва.

Мероприятие послужило официальным стартом проекта «Студенческие отряды – твой путь в будущее!», организуемого на средства гранта в соответствии с распоряжением Президента Российской Федерации от 29.03.2013 № 115-рп, предоставленного по конкурсу Общероссийской общественной организации «Российский союз молодежи».

В рамках проекта открылся под-проект «Профессиональный рост». Цель нововведения - изменение подхода прикамских сельхозпредприятий и фермеров к ведению агробизнеса на основе изучения и применения современных принципов управления предприятием, внедрения современных технологий, техники и инноваций.

«Профессиональный рост» включает несколько направлений:

1. Стажировки за рубежом и по России для изучения современных технологий в сельскохозяйственном производстве и опыта ведения фермерского хозяйства. Министерство формирует делегации из числа руководителей и специалистов предприятий и фермеров.

В декабре 2013 года на стажировку отправились 3 делегации, всего – 35 человек: в королевство Нидерланды с целью изучения технологий в молочном животноводстве, в Республику Беларусь – изучить технологии в области семеноводства, заготовки кормов и молочного животноводства. Начинающие и семейные фермеры отправились в Финляндию - перенять опыт от самых успешных коллег из страны, схожей по климату с Прикамьем.

2. Повышение квалификации на базе зарекомендовавших себя образовательных учреждений в Санкт-Петербурге, Самаре, Новосибирске, Москве, с обязательной практикой на

базе сельхозпредприятий. Министерство возмещает производителям 50% затрат на курсы повышения квалификации.

В декабре 10 специалистов-зоотехников и заведующие фермами прошли курсы повышения квалификации в Международном учебно-информационном центре по подготовке специалистов сельского хозяйства (г. Самара) по теме «Биотехнология и интенсивные методы воспроизводства, проблемы воспроизводства». С 10 декабря еще для 20 ветеринаров из хозяйств Пермского края пройдут курсы по темам: «Инфекционные и внутренние незаразные болезни КРС, заболевания молодняка КРС, заболевания конечностей», «Акушерство и гинекология, лечение бесплодия, маститы».

3. Проведение отраслевых и тематических семинаров на базе передовых сельхозпредприятий Пермского края, организованных Краевым центром сельскохозяйственного консультирования.

В декабре прошли и еще прошли семинары на тему «Новые технологии производства молока» на базе ООО «Агропредприятие «Заря Путино» (6 декабря), на базе ООО «Нива», Уинский район (12 декабря), семинар на тему «Организация инженерной службы в сельхозпредприятиях» на базе ООО «Русь» Пермского района.

29 ноября 2013 года в г. Барнауле были подведены итоги Всероссийского конкурса студенческих специализированных отрядов вузов Минсельхоза России.

По итогам конкурса Штаб студенческих отрядов Пермской ГСХА получил заслуженные награды:


В номинации «Сервисное направление» - II место – студенческий педагогический отряд «Сахар»;

В номинации «Сельское строительство» - II место – студенческий строительный отряд «Строитель»;

В номинации «Лучший вуз, организующий работу студенческих отрядов» - III место - ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА.

Звание лучшего командира студенческих отрядов вузов Минсельхоза РФ получил начальник штаба студенческих отрядов сельхозакадемии Алексей Блюмин.

Положительная тенденция увеличения заинтересованности и привлечения молодежи в отрасль АПК края явно прослеживается на 2014 год планируется ряд дополнительных мер по реализации проекта «Агропрофи», которые в очередной раз дадут возможность жителям села повысить интерес к сельскому хозяйству и развиваться более эффективно. Что ж, 2014 год покажет.

 Наталья СОРОМОТИНА,  
фото автора

# Кадры – фундамент уверенности

**Глава Алтайского края принял участие в торжественной церемонии вручения наград победителям трудового соревнования по итогам 2013 сельскохозяйственного года. Напомним: постановление об итогах краевого трудового соревнования в агропромышленном комплексе утвердил Губернатор Александр Карлин.**

Наград за наивысшие показатели по отраслям растениеводства и животноводства были удостоены Михайловский, Родинский, Поспелихинский, Тюменцевский, Заринский, Шипуновский, Табунский, Павловский, Краснощековский районы.

Передовиков производства в агропромышленном комплексе Алтайского края в рамках краевого трудового соревнования определяют, начиная с 1996 года. По оценкам специалистов, благодаря совершенствованию системы стимулирования труда через организацию трудового соревнования в большинстве отраслей АПК удалось обеспечить рост показателей продуктивности в растениеводстве и животноводстве, улучшить экономическое состояние предприятий, а также достигнуть рекордных показателей в индивидуальном соперничестве.

За наивысшие показатели по всем отраслям животноводства и растениеводства отмечены коллективы ООО КХ «Партнер», Михайловский район; СПК «Суворовский», Благовещенский район; ООО «Россия», Новичихинский район; ЗАО имени Ленина, Заринский район; ООО «Фарм», Целинный район; ООО «Октябрьское», Зональный район; ФГУП ПЗ «Комсомольское» Россельхозакадемии, Павловский район.

Директор ФГУП ПЗ «Комсомольское» Россельхозакадемии, Павловский район, Липс Виктор удостоен награды как лучший руководитель 2013 года.

Среди предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности за достижение наивысших показателей по краю отмечены коллективы ЗАО «Алейскзернопродукт» имени С.Н. Старовойтова, г. Алейск; ООО «АКХ Ануиское», Петропавловский район; ООО «Брюкке», Немецкий национальный район; ЗАО «Барнаулский молочный комбинат», г. Барнаул; ОАО «Барнаулский пивоваренный завод», г. Барнаул; ОАО «Мельник», г. Рубцовск.

За наивысшие производственные показатели в трудовом соревновании по итогам 2013 сельскохозяйственного года награждены: Лариса Потешкина, ООО «Октябрьское», Зональный район; Александр Васильев, ООО «Котляровка», Поспелихинский район; Жидков Александр, ООО «Мельник», Первомайский

район; Сергей Молоков, ООО «Советская нива», Советский район.

За многолетний добросовестный труд и достижение высоких производственных показателей в области животноводства награды вручены Людмиле Кособоковой, АКГУП «Бийское», Бийский район; Францу Келлеру, СПК «Озёрский», Чарышский район; Григорию Шадринцеву, ООО «Сельскохозяйственная производственная компания Искра», Солонешенский район; Григорию Третьякову, ООО КХ «Партнер», Михайловский район.

В области растениеводства поощрены Николай Хлудеев, СПК «Дмитровский», Благовещенский район; Алексей Дорофеев, СПК колхоз «Фрунзенский», Завьяловский район; Владимир Розенберг, ООО «Агромилк», Мамонтовский район; Владимир Беккер, СПК «Колхоз имени Мамонтова», Ребрихинский район.

За сохранение преемственности поколений и формирование семейных трудовых династий награждены Юрий Комаров, глава трудовой династии животноводов ООО «Лесное» (Бурлинский район), и Светлана Стоцкая, глава трудовой династии аппаратчиков мукомольного производства ЗАО «Коротоякский элеватор» (Хабарский район).

Наградами отмечены молодые механизаторы и животноводы. Победители определены по разным номинациям. В этом уборочном сезоне на комбайне «Вектор» комбайнер Александр Васильев из ООО «Котляровка» Поспелихинского района намолотил 37 тыс. 860 центнеров зерна. В Алтайском крае среди коллег, управляющих комбайнами аналогичной мощности (первая группа комбайнов с номинальной пропускной способностью хлебной массы до 9 килограммов в секунду), Александр Васильев достиг лучшего результата. За что и удостоен премии трудового соревнования. К стати, второе место в этой же номинации также занял комбайнер из ООО «Котляровка» Григорий Череповский.

По второй группе комбайнов (пропускная способность от 9,1 до 11,9 кг/с) лидером стал Александр Жидков из ООО «Мельник» Первомайского района. По третьей группе комбайнов (пропускная способность 12 кг/с и более) победителем признан Сергей Молоков



из ООО «Советская нива» Советского района. В этом уборочном сезоне комбайнер обеспечил намолот зерновых и зернобобовых культур в объеме 50 тыс. 157 центнеров.

Среди молодых механизаторов (в возрасте до 25 лет) отмечены Иван Колесниченко из КФХ Эйхмана Благовещенского района, Денис Тарарака из КФХ Фролова г. (Славгород), Владимир Арндт из ООО «Агрофирма «Май» Романовского района, Евгений Руднев из ООО «Октябрьский» Змеиногорского района, а также другие комбайнеры.

Передовиками на косовище сельскохозяйственных культур в этом году стали Дмитрий Носов из КФХ Фролова, Алексей Фогель из ООО «Мерабилитское» Кулундинского района, Николай Суденко из СПК «Чистюнька плюс» Топчихинского района. В молочном скотоводстве среди бригад отмечены бригады ФГУП ПЗ «Комсомольское» Павловского района, в мясном скотоводстве звенья ЗАО «Лебяжье» и КФХ «Наука» Егорьевского района. Также определены передовые бригады в овцеводстве, птицеводстве, свиноводстве и других подотраслях животноводства.

Среди отдельных работников животноводства краевых премий удостоены: операторы машинного доения коров Лариса Потешкина и Ольга Прасунко из ООО «Октябрьское» Зонального района, Алена Гаранина из ООО «Конный завод «Глушинка» Косихинского района.

Также поощрены лучшие учебные хозяйства профессиональных училищ, лицеев и ученические бригады. Губернатор Александр Карлин поблагодарил всех тружеников агропромышленного комплекса за труд и преданность Алтайской земле. «Уверен, что мы с вами и впредь выйдем победителями из любых испытаний. Главным залогом нашей уверенности являются высокий профессионализм тружеников села, любовь к избранному делу, верность славным традициям крестьянства. Здоровья вам, благополучия, счастья в семьях!» - пожелал глава региона.

*Источник:  
Главное управление  
сельского хозяйства Алтайского края*



# Новые корни сельхозкооперации



## В Алтайском крае развитие кооперации дает возможность владельцам личных подсобных хозяйств иметь круглогодичный рынок сбыта продукции по достойной цене.

В регионе продолжает эффективно развиваться снабженческо-сбытовой сельскохозяйственный кооператив «Колос», ведущий свою деятельность с 2009 года на территории Тальменского района.

За достаточно короткий период времени кооператив во главе с Олегом Махнаковым выстроил четкую систему взаимодействия со всеми участниками производственного процесса, начиная от владельцев личных подсобных хозяйств района и заканчивая торговыми сетями, где реализуется изготовленная на предприятиях кооператива продукция (в состав входят сырное производство компании «Рикон» и животноводческое хозяйство «Гриф»).

По мнению руководителя, структура объединения, в основе которой – общее собрание, избирающее председателя наблюдательный совет и правление, дает возможность четко координировать деятельность кооператива.

### ДЕНЬГИ – СТРОГО ДВА РАЗА В МЕСЯЦ

Одно из основных преимуществ – в четко отлаженной системе сбора молока. Кооператив закупает сырье не только в хозяйствах, входящих в его структуру, но и организовал прием молока в частных личных подсобных хозяйствах. Сбор сырья осуществляется с более, чем 500 личных подворий жителей двенадцати сел Тальменского района. Специальное программное обеспечение, позволяет проводить мониторинг объемов производства молока в ЛПХ, а также отслеживать качество закупаемого молока. Эффективность работы кооператива заключается в стабильности цен на молоко. Выигрывают все участники рынка: сдатчики молока имеют стабильный доход в независимости от сезона, а кооператив обеспечива-

ет круглогодично необходимыми объемами перерабатывающие мощности. Сейчас цена на молоко в кооперативе сложилась на уровне 18 рублей за литр. Для сравнения в других территориях ценовая составляющая ежегодно подвергается резким колебаниям, особенно серьезное снижение происходит в летний период. Расчеты члены кооператива за продукцию получают строго два раза в месяц. Для сельского населения своевременность оплаты – еще один аргумент в пользу кооператива.

### МНОГОУРОВНЕВАЯ ПОДДЕРЖКА

Говоря о развитии сельскохозяйственной потребительской кооперации в Алтайском крае важным остается то, что поддержка приобретает многоуровневый характер.

Привлекательным аспектом для вступления в состав кооператива является то, что его членам предоставляет возможность приобретать корма по заниженной стоимости для скота, брать льготные кредиты на приобретение высокопродуктивного скота, техники и оборудования для животноводства. Также специалисты финансовой и экономической служб кооператива оказывают поддержку хозяйственникам в подготовке отчетных документов.

С запуском программы по поддержке начинающих фермеров в состав «Колоса» пришли новые фермеры. Например, начинающий аграрий Сергей Мельников убежден в том, что работа по кооперативной схеме дает гарантированный рынок сбыта, стабильность ценовой политики на фермерскую продукцию. Кстати, в разработке бизнес-проекта Сергею Мельникову помогли специалисты «Колоса».

У многих возникнет вопрос: почему же поддержка многоуровневая?!

Ответ – прост. Кроме того, что помощь получают хозяйства от кооператива, кооператив в свою очередь – получатель поддержки от государства. Сельскохозяйственный снабженческо-сбытовой кооператив «Колос» – активный участник краевой программы по развитию кооперации. Только в прошлом году приобретя оборудование стоимостью около 6 млн рублей, объединение получило господдержку в объеме 2,9 млн рублей (то есть государство возместило кооперативу 49% от понесенных затрат).

### «КОЛОС» ДАЕТ КОРНИ

Эффективность развития кооперации оценили уже не только в Тальменском районе Алтайского края. Кооператив «Колос» в самом прямом смысле слова дает новые корни. Объединение намерено вовлечь в работу личные подсобные и фермерские хозяйства двух других районов региона – Калманского и Топчихинского. Такую новость аграрии этих районов восприняли воодушевленно и позитивно.

По словам Олега Махнакова, запросы рынка на продукцию переработки растут, кооператив имеет производственные мощности, поэтому расширение географии закупок продукции и увеличение объемов выпускаемой продукции будет иметь положительный эффект для всех участников кооперативной системы

**ИВ**

Александра АНДРЕЕВА





# Индюшиное счастье



*Заместитель генерального директора по производству Марат Абдиев со своими питомцами*

Один из крупнейших аграрных проектов России успешно реализован. Об этом было заявлено руководством Башкирского птицеводческого комплекса имени Мажита Гафури, расположенного в Мелеузовском районе республики.

индюшат, их откорма, глубокой переработки мяса, и до прилавка.

Учтен и такой важный экологический фактор, как переработка помета, а его здесь «производится» огромное количество, в органическое удобрение. Кстати, внедрение технологии по компостированию помета и превращению его в «золото», как это происходит, например, в Израиле, уже началось.

Добавлю к сказанному, что птицеводческий комплекс построен с соблюдением самых строгих санитарных правил, так что автору этих строк пришлось несколько раз облачаться в халат, надевать бахилы, чтобы попасть в производственные цеха агропредприятия.

Генеральный директор комплекса Ирек Сафин на встрече с журналистами был явно в приподнятом настроении. А как же, за короткое время, практически с нуля, создан огромный, даже по международным меркам, комплекс по выращиванию и переработке 30 тысяч тонн индюшиного мяса в год.

Признаться честно, когда инициаторы этой затеи впервые озвучили свои планы, многие отнеслись к ним довольно скептически. Среди них был и автор этих строк, оглядывая в то время пустые еще площадки, отведенные под птичники и производственные цеха агропредприятия.

Первой мыслью было: неужто инвесторы пойдут на такие траты, ведь стоимость проекта зашкаливала за восемь миллиардов рублей? Да мало ли примеров по России, когда бизнесмены начинали где-то на селе большое дело, а затем его благополучно сворачивали.

Сомнение вызывала и «индюшина» специализация птицеводческого комплекса. Будет ли народ брать мясо этой экзотической для многих соотечественников птицы, о которой многие рядовые наши граждане знали лишь по поговоркам: «Надулся, как индюк», «Индюк тоже думал, да в суп попал...» Но, как говорится, есть исключения из

правил. Проект пошел и... вышел на полную производственную мощность. И это радует, поскольку жители мелеузовского и близлежащих районов получили более 1 тысячи рабочих мест. Средняя заработная плата на предприятии – 20 тысяч рублей. В ближайших планах генерального директора и его команды – строительство жилья для своих работников, выполнение других социальных программ.

Что касается вложенных средств, то все затраты, уверены инвесторы, полностью окупятся за семь лет.

Каков спрос на мясо индейки? Процесс уже пошел, продукт пришелся по вкусу и сельчанам, и горожанам. Как шуточно заметил Ирек Бареевич, уже многие жители Башкирии и других регионов страны успели «подсесть» на полуфабрикаты, колбасы, деликатесную продукцию, вырабатываемую из индюшатины.

Торговая марка «Индюшкин» уже хорошо известна в России. И даже появились попытки недобросовестных конкурентов, впрочем, неудачные, выпускать свою продукцию под этим брендом.

Что представляет сегодня из себя птицеводческий комплекс имени Мажита Гафури? Это довольно протяженная, но отлаженная цепочка от выведения





Интересуюсь у заместителя генерального директора по глубокой переработке птицы Сергея Захарова, что для него самое главное в работе?

- Конечно, качество. Мы с первого дня поставили перед собой задачу выпускать экологически чистую продукцию, которая бы пришлась по вкусу и взрослым, и детям.

- Значит ли это, что в рацион индюков и индюшек не добавляется никаких стимуляторов роста?

- Это я вам гарантирую. Комбикормовый цех вырабатывает индюшиное питание из пшеницы с добавлением натурального растительного масла и подсолнечного шрота. Все ингредиенты – башкирского, оренбургского производства. Да, обратите внимание на этот плакатик. Он говорит о многом...

Читаю: «Производство находится под контролем комитета по стандарту «Халяль» при Духовном управлении мусульман Республики Башкортостан».

Что же производит сегодня птицеводческий комплекс? Ассортимент солидный. Это - более 70 видов продукции высочайшего качества, включая 30 видов охлажденных полуфабрикатов, 25 видов колбасных изделий, 13 видов деликатесной продукции.

Листаю каталог, и диву даюсь. Сколько же, оказывается, самых разных вкусовостей может дать рядовой, хорошо откормленный индюк. Здесь и стейки, азу, антрекоты, шницели, лангеты, гуляш, котлеты, наборы для бульона, любимое гурманами сырокопченое «карпаччо», пастрома, и даже пельмени. М-да, не увидишь, не поверишь.

Впрочем, все это изобилие можно свободно купить в фирменной сети магазинов «Индюшкин», число которых стремительно растет, как в Башкирии, так и в других регионах России. Только в республике их уже насчитывается более тридцати, еще двадцать – за пределами региона: в Москве, Санкт – Петербурге, Самаре, Казани, Челябинске, Иркутске и так далее.

Интересуюсь у гендиректора Ирека Сафина, какое блюдо из индюшатины ему больше всего нравится.

- Ну, конечно, шашлыки: «Классический», «Кавказский», «Южный»... Рекомендую. Пальчики оближешь!

Как растут объемы продаж? Если в прошлом году было реализовано продукции на 826,5 млн. рублей, то нынче этот показатель зашкалит далеко за 2 миллиарда. Комментарии, как говорится, излишни.

Одним словом, народ принял, по достоинству оценил качество мяса индейки башкирского производства.

Что еще новенького я узнал об этой птице?

Ну, во - первых, об аппетите индюков и индюшек, которых здесь насчитывается почти 680 тысяч голов. Так вот, они съедают за день, не поверите, три вагона зерна. Так что проблем с реализацией выращенного урожая у местных сельхозтоваропроизводителей нынче нет. Некоторые, наиболее выдающиеся особи, набирают за время откорма до 27 килограммов. Ну, а товарная птица весит от 20 кг и выше.

А вот век индюшиный недолог. Как поведали мне специалисты, от яйца до тушки проходит всего 140 дней. И получается высококачественный продукт для долгожителей. Да-да, употребление мяса индейки – 3-4 раза в неделю - позволяет сохранить здоровье на долгие годы.

И последнее. Спросив о ближайших планах руководителей предприятия, я, признаться честно, не ожидал услышать такое.

Оказалось, что с выходом на проектную мощность Мелеузовского птицеводческого комплекса, принято решение... начать строительство, теперь уже четвертой очереди, в соседнем, Кугарчинском районе, где планируется организовать инкубацию, выращивание и убой птицы. Так что забот и хлопот у коллектива только прибавится.

...А тем временем, на комплексе началась активная подготовка к Новому году, потому как многие жители региона уже привыкли, чтобы у них на столе в зимние праздники, в Рождество, на столе была индейка. Это уже становится доброй традицией. Благо, что данного продукта теперь хватает для всех. По крайней мере, я так считаю...

**НЗ**  
Владимир МАЗИН,  
фото автора



Работница комплекса Наталья Медведева: «Гляньте, какое филе индейки!»



В цехах предприятия работа идет полным ходом; в комбикормовом цехе продукция без всякой химии; чистота и порядок – на первом месте.



Генеральный директор Башкирского птицеводческого комплекса имени Мажита Гафури Ирек Сафин





# Удивительная энергетика сорго

большую площадь выделили под зерновое сорго. Хотим попробовать на фураж. Насколько мне известно, птицефабрики очень довольны качеством этого корма. Думаю, и коровы оценят.

Как раз для птицы в этом году впервые посадили сорго в ООО «Спутник» Соль-Илецкого района – известного поставщика яиц и куриного мяса на оренбургский рынок. Яйценоскость кур, как говорят ученые,

- Мы один из самых южных районов, который не понаслышке даже в самые щадящие годы знает о засухе, - комментирует Евгений Лукьянов, заместитель генерального директора. - К тому же почва у нас не самая плодородная. Сказывается близость к песчаному Казахстану.

К теплу растение родом из африканских Эфиопии и Судана не то что адаптировано – чувствует себя под палящим солнцем как рыба в воде. Не прихотлив злак и к почве. И поэтому если раньше о сорго в Оренбуржье говорили как об экзотике, то с последними засушливыми годами оно стало чуть ли не последней надеждой наших аграриев. Урожайность зеленой массы у Крашенинникова в этом году – до 160 центнеров с гектара, зерно, предполагает – до 18 центнеров даст.

- Сажаем сорго пропашным способом с помощью специальной техники, - рассказывает Алексей Владимирович. - Глубина заделки – 5-6 сантиметров. Расход семян по сравнению со многими другими культурами небольшой. Конечно, качество сырья в этом случае имеет очень большое значение.

Скептики считают, что сложно будет наладить сбыт сорго. Однако внутренний рынок, как говорят аграрии, еще очень емкий. Даже собственные нужды многие хозяйства не покрывают. Поэтому можно смело делать вывод, что перспективы у новой культуры есть.

## МНЕНИЕ

**Урожай превзошел все ожидания. Оценку сорго дает Михаил Поберухин, директор ООО «Затонное» Илецкий район:**

- Скажу откровенно, урожай впечатляющий. Еще и год выдался очень удачным для этой культуры. Раннего высева она боится – может замерзнуть, а в мае, как посеяли, как раз прошли дожди. Да и сейчас перед самой уборкой они тоже оказались кстати.

Признаться, я никогда не видел, чтобы во время закладки силоса сок тек ре-

кой. Уверен, все затраты на новую культуру мы оправдаем. Да они и были-то признаться невелики. Даже учитывая то, что мы приобретали семена гибридов. Если сравнивать с той же кукурузой, то затраты в разы меньше.

Еще один большой плюс, что кукуруза быстро высыхает. А у сорго стебли очень высокие, сочные и мягкие, на них много листьев. То есть корм будет просто изумительный. А зимой силос – основной залог хороших надоев. Пока мы посадили только 120 гектаров сорго в двух отделениях. И очень довольны.

Стадо в нашем хозяйстве насчитывает 3000 голов КРС. Теперь я смело могу сказать, что голодать им не придется. Ведь последние засушливые годы внушили сильную тревогу. Бескормицы не было, но напряг был большой. Теперь, надеюсь, мы от этого уйдем.

## КОММЕНТАРИЙ СПЕЦИАЛИСТА

**Владимир Каракулев, ректор Оренбургского государственного аграрного университета, профессор, доктор сельскохозяйственных наук:**

- Сорго – культура будущего для нашего края. Уже сегодня урожайность в некоторых хозяйствах достигает 440 центнеров с гектара. Но зацикливаться на ней нельзя, как раньше пытались выращивать конские бобы или кукурузу. Она должна стать не заменой, а подспорьем для той же кукурузы, ячменя, нута, которые в основном идут на корм скоту. Потому что, например, силос из одного сорго хранится не будет. В него нужно добавлять консервант, или хотя бы мешать с соломой - в чистом виде он не долежит и до нового года. Что касается зернового сорго, то сегодня помимо корма для птицы, его активно используют и в животноводстве. Благодаря новым сортам без жесткой оболочки им смело можно кормить КРС и свиней.

Как и любая другая культура, сорго требует научного подхода в возделывании. Например, она дает высокий урожай только на чистых полях. Никак не обойтись без химпрополки, обработки гербицидами. Для хранения могут понадобиться сушилки. Если в прошлом году оно уже 25 августа высохло, то сегодня на 1 ноября в некоторых хозяйствах еще не убрано.

В то же время нельзя не отметить такое преимущество, что сорго не ест саранча.

Юлия ДУБЕНКО

**Сорго – растение с удивительной энергетикой, - считает Алексей Крашенинников, руководитель крестьянско-фермерского хозяйства из Курманаевского района.**

- Подумать только, такая маленькая семечка и так разрастается! – восклицает он.

Не удивительно: в этом году сорго на его полях вымахало до четырех с половиной метров.

- Мы возделываем эту культуру третий год, - рассказывает Алексей Владимирович. - И если бы что-то не устраивало, подумайте сами, давно бы бросили. Этой весной посадили 500 гектаров. Используем в основном на корм скоту. Зеленая масса в комбинации с кукурузой дает прекрасный сочный силос. В кукурузе – белок, в сорго – не менее питательный и нужный сахар. Впервые не-



# Работать «по-старинке» не получится

Молоко стоимостью 8 рублей за литр – мечта для простого обывателя, трагедия для производителя. В Оренбуржье все лето держалась такая закупочная цена. Сейчас она повысилась до 14 рублей. И только за молоко высшего качества молокозаводы готовы платить больше.

## КАК МОЛОКО ПРОДАТЬ ДОРОЖЕ?

По мере того, как ситуация на молочном рынке менялась в худшую сторону на фермах чаще звучал вопрос: «А стоит ли дальше заниматься этим продуктом?» Но тут сбой дало и растениеводство.

- Заниматься молоком не просто стоит, а необходимо, - считает глава фермерского хозяйства Александровского района Марина Быкова. - Просто делать это надо по-другому. Я вообще считаю, что в сельском хозяйстве должно произойти очень много изменений. Хватит работать по-старинке, нам нужны новые технологии.

Свое дело Марина начинала с нуля - в старом, полуразвалившемся коровнике села Дмитриевка. Доярок и скотников собирала по деревням. В этом году она решилась на отчаянный шаг - принялась строить новую ферму. Это не просто животноводческое помещение - это современный комплекс на 200 голов. Проект дорогой, но смелый. Наверное, поэтому он был замечен на областном уровне.

- Мы получили грант - 10 миллионов рублей, эти деньги государство нам выделило безвозмездно, остальные средства - заемные, - рассказывает Марина Быкова.

Определенный риск, конечно, имеется. Ведь кредит нужно возвращать. Но глядя на выросшую в степи добротное строение, хочется верить, что труды окупятся с лихвой.

- Мне уже звонят с других молокозаводов, пытаются переманить, - с гордостью говорит хозяйка фермы.

Новая ферма должна появиться уже в декабре. Здесь все выполнено по европейским стандартам, комфортные условия предусмотрены не только для животных, но и для персонала, чего в «советских» проектах не было. Вскоре сюда придет и шведское молочное оборудование, позволяющее и принимать молоко более качественно, и сохранять его ценные свойства. Для Оренбуржья, пожалуй, это первый опыт.

- Вообще, несмотря на сложности в животноводческой отрасли, у наших руководителей имеется интерес к ней, - говорит заместитель главы администрации Александровского района - начальник сельхозуправления Дмитрий Максотов. - В этой связи появляется желание строить переработку. К примеру, в этом же фермерском хозяйстве имеется свой пельменный цех,

где используется только настоящее мясо. В будущем мы планируем открыть цех по изготовлению макаронной продукции на базе ООО «Колганское», колбасный цех... Переработка - это единственное спасение от обвала цен. Ведь готовая продукция стоит дороже, ее можно поставлять в крупные торговые сети.

## КОГДА СОТРУДНИЧЕСТВО ПОЛУЧАЕТСЯ

В подтверждение этому нам показывают новый убойный цех - в селе Хортица. Его директор Артур Вардезярян уверяет, желающих воспользоваться их услугами становится все больше.

- У нас здесь есть и лаборатория, где продукция проверяется на безопасность и хорошее качество, холодильные камеры, специалисты, - говорит он.

При этом налажен и сбыт мяса. Отсюда оно поступает в торговые сети Оренбурга, на рынки.

- Я содержу казахско - белоголовую породу скота, - рассказывает Юлис Ахмадуллин, тоже фермер. - Довожу каждую голову до 450 килограммов и сдаю в этот убойный цех. Конечно, цена на мясо и здесь низковата - 175 рублей за кило, но так хотя бы удастся затраты покрывать. В среднем по области она еще ниже. Вообще, я тоже намерен строить ферму, на свои деньги. Чтобы дело было прибыльным необходимо выстроить систему в производстве.

Пока Юлис закупает бычков на откорм. Кормов в этом хозяйстве - изобилие, 2,5 тысячи гектаров обрабатывают. Потому есть и сено, и силос, и сенаж. В рацион бычков добавляют и зерно. Но уровень производства все равно нужно повышать. Мясной породой нужно заниматься всерьез.

А вот крупным хозяйствам выгоднее работать с мясокмобинатами. Большие объемы требуют большой переработки.

- Но как раз эти объемы сейчас и затрудняют сбыт, - негодует Дмитрий Максотов. - У переработки тоже есть свои нерешенные проблемы, поэтому и цены хорошей на сырье не дают, и на торговые площадки выйти не могут. Я думаю, сейчас время небольших цехов. Им проще загружать свои мощности, решать вопросы сбыта. Потом, возможно, появятся перспективы и для крупных переработчиков. Вот только и им предстоит долгий путь модернизации.

Вообще, понятие «модернизация», на мой взгляд, в Оренбургской области

долгое время понималось, как внедрение новой техники. Причем, без привязки к технологии. Сегодня многие стали понимать - обновление должно произойти во взглядах на аграрный бизнес, и только потом можно приступать к модернизации. Положительные примеры такого «переворота» можно наблюдать во многих районах региона. Но все это происходит в основном на заемные средства, возвращать которые с каждым годом все сложнее. А, значит, эти современные «оазисы» постоянно находятся под ударом. Так что задача государства состоит в защите настоящих хозяев земли. Только тогда количество желающих заниматься сельским хозяйством приумножится.

Татьяна ЛАКТИОНОВА



# Чтобы в деревнях и селах жизнь кипела



29 ноября Министр сельского хозяйства России Николай Федоров посетил Кировскую область. В рамках визита состоялась встреча с губернатором Никитой Белых. Основными темами беседы стали перспективы развития АПК Кировской области и реализации на территории региона инвестиционных проектов. Также среди затронутых ключевых вопросов – страхование с государственной поддержкой урожая сельскохозяйственных культур и посадок многолетних насаждений, поддержка льняного комплекса, социальное обустройство сельских территорий, проблемы кадрового обеспечения отрасли и др. Глава Минсельхоза России также провел совещание о развитии молочного животноводства и молочного рынка Кировской области.

Перед тем, как обсудить положение дел в молочном животноводстве, главе аграрного ведомства показали ЗАО "Кировский молочный комбинат". Генеральный директор Василий Сураев, встречая гостей, рассказал, что комбинат был основан еще в 1933 году, и по сей день производит молочные продукты из натурального молока.

В ходе беседы Николай Федоров поинтересовался, насколько рентабельно предприятие. Руководитель пояснил, что все 10 дочерних хозяйств работают с прибылью. По производству молока хозяйства ежегодно увеличивают свои показатели. Так, за 1 полугодие 2013 г. получен валовой надой 29,3 тыс. тонн молока, средний надой на одну корову достиг 6 300 кг. На предприятиях содержится 22 650 голов крупного рогатого скота, в том числе 8 706 коров.

Молочный комбинат закупает сырье у 40 сельскохозяйственных товаропроизводителей Кировской области. Ежедневно на предприятии перерабатывается более 400 тонн молока, в том

числе собственные агрофирмы предприятия ежедневно поставляют около 160 тонн молока. Глава Минсельхоза России продегустировал продукцию молочного комбината и дал ей высокую оценку, добавив, что заводу можно и нужно участвовать в программах социального питания для того, чтобы обеспечить гарантированный сбыт.

На совещании об итогах и перспективах развития молочного животноводства и молочного рынка доложили заместитель председателя Правительства – глава Департамента сельского хозяйства и продовольствия Кировской области Алексей Котлячков и директор Департамента животноводства и племенного дела Министерства сельского хозяйства Российской Федерации Владимир Лабинов.

В ходе обсуждения ситуации в молочном животноводстве было отмечено, что производство молока в Кировской области за 2012 год составило 534,9 тыс. тонн или 103,5% по сравнению с 2011 годом. По итогам за 2012 год отмечен рост производства молока в сельхозпредприятиях на 6,6%, в КФХ на 11,7% и в то же время его снижение в ЛПХ на 12,5%.

Кировская область является регионом со значительным преобладанием удельного веса сельхозпредприятий в структуре производства молока. Их удельный вес в 2012 году составил около 85%. Численность поголовья крупного рогатого скота в области за прошлый год составила 255,9 тыс. голов или 98% к уровню 2011 года, коров 98,6 тыс. голов или 96,8% соответственно. Сокращение поголовья крупного рогатого скота, в том числе коров, происходит в основном в хозяйствах населения, на 12,3 и 14,4% соответственно.

Надой молока на одну корову за прошлый год по области составил 5 362 кг, в сельхозпредприятиях 5 507 кг, что больше по сравнению с предыдущим годом

на 373 и 404 кг соответственно. За последние 4 года рост продуктивности коров составил в хозяйствах всех категорий 1 208 кг и сельхозпредприятиях 1 360 кг. Такой результат стал возможен только при одновременном повышении генетического потенциала молочного скота и улучшении технологических условий его содержания.

Владимир Лабинов обратил внимание участников совещания на то, что региональная программа Кировской области по развитию молочного скотоводства на период реализации с 2013 по 2015 годы рекомендована Комиссией Минсельхоза России по отбору экономически значимых региональных программ к финансированию из федерального бюджета.

Директор профильного Департамента Минсельхоза России также призвал руководителей ведущих предприятий молочной промышленности, сосредоточиться на разработке новой маркетинговой стратегии, направленной на существенное увеличение объемов продаж молочной продукции за пределы Кировской области, что будет являться дополнительным стимулом для развития молочного животноводства. Он также добавил, что необходимо пересмотреть подходы к кормлению животных и системно проводить работу по увеличению содержания белка в молоке коров.

Подводя итоги совещания, Николай Федоров подчеркнул, что властям на местах нужно искать эффективный инструментарий, чтобы каждый вложенный рубль приносил отдачу. Федеральный министр также отметил, что условия ВТО требуют от молочной промышленности России «новой индустриализации», поскольку именно высокотехнологичные предприятия, в частности роботизированные фермы, сейчас конкурентоспособны.

Глава Минсельхоза России особый акцент сделал на вопросах социального развития села, заметив, что региональные власти должны готовить генеральные планы всех сельских поселений и предлагать инвестиционные проекты для их реализации на селе. Министр призвал аграриев активнее пользоваться такой формой господдержки, как выделение грантов на реализацию местных инициатив.

«Это необходимо для того, чтобы в деревнях и селах жизнь кипела», - подчеркнул глава федерального аграрного ведомства.

**ИЗ**

Информационное агентство «Светич»



# Региональный тур Министра: в поле зрения – Марий Эл

29 ноября в рамках рабочей поездки в Республику Марий Эл министр сельского хозяйства Российской Федерации Николай Федоров провел совещание с активом АПК на тему: «Состояние и перспективы развития животноводства».

С основным докладом выступил первый заместитель председателя Правительства, министр сельского хозяйства и продовольствия Республики Марий Эл Александр Егошин. Он отметил, что регион является активным участником реализации мероприятий Государственной программы в части развития животноводства.

За первое полугодие 2013 года построено и введен в эксплуатацию 1 объект молочного скотоводства. На стадии строительства, реконструкции и модернизации находятся 3 объекта, предназначенные для молочного скотоводства, 2 объекта для свиноводства, 3 объекта для мясного птицеводства, 1 объект для яичного птицеводства.

В Государственном племенном регистре зарегистрированы 25 организаций Республики Марий Эл, осуществляющих деятельность в области племенного животноводства.

Говоря об итогах работы за 9 месяцев текущего года. Александр Егошин подчеркнул, что производство скота и птицы на убой в живом весе в хозяйствах всех категорий по сравнению с прошлым годом увеличилось на 37,9% и составило 115,6 тыс. тонн. Однако показатели по крупному рогатому скоту уменьшились на 0,1%, овец и коз стало меньше на 3,3%.

Уменьшились в Марий Эл и объемы молока. Его производство в хозяйствах всех категорий стало ниже на 2% - 157,6 тыс. тонн. А вот надой молока на 1 корову, наоборот, увеличился на 239 кг и составил 4 175 килограммов.

В свою очередь директор Департамента животноводства и племенного

дела Минсельхоза России Владимир Лабинов отметил положительную динамику развития птицеводства и свиноводства в регионе, указав на недопустимость столь серьезного отставания в развитии молочного животноводства: недостаточную интенсивность, невысокую культуру ведения отрасли, о чем говорят низкие физико-химические и качественные показатели производимого сырого молока. Он также подчеркнул необходимость увеличения охвата искусственным осеменением маточного поголовья крупного рогатого скота.



Владимир Лабинов

В завершение совещания министр сельского хозяйства Российской Федерации Николай Федоров вручил передовикам АПК Республики Марий Эл ведомственные награды и ответил на вопросы журналистов.

Также глава Минсельхоза России Николай Федоров ознакомился с объектами комплексной компактной застройки и благоустройства в селе Шойбулак Медведевского района.

Проект воплощен в жизнь в рамках реализации Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008-2012 годы.

Также в ходе визита Николай Федоров провел осмотр объектов, входящих в состав пилотного проекта комплексной компактной



Слева направо: Министр сельского хозяйства России Николай Федоров, глава Республики Марий Эл Леонид Маркелов

застройки и благоустройства в селе Шойбулак, посетил ЗАО «Племзавод «Шойбулакский».

В 2009 году ЗАО ПЗ «Шойбулакский» начал развитие нового для региона направления - мясное скотоводство. Приобретен племенной скот мясных пород: абердин-ангус и герефорд. По состоянию на 1 ноября 2013 года на фермах КРС содержится 1279 голов. С откорма реализовано свыше 250 голов общим весом 141 тонна. В 2012 году племенная продажа КРС составила 43 головы весом более 13 тонн, по состоянию на 1 ноября 2013 года реализовано 10 голов весом 4,8 тонны.

В 2012 году предприятие получило статус племрепродуктора по разведению крупного рогатого скота герефордской породы, в 2013 году - статус племзавода по разведению крупного рогатого скота абердин-ангусской породы.

**Что касается птицеводства и молочного животноводства, то в 2012 году в Республике Марий Эл было построено и введено в эксплуатацию 2 объекта мясного птицеводства. За первое полугодие 2013 года был построен и введен в эксплуатацию 1 объект молочного скотоводства.**

Информационное агентство «Светич», по материалам Минсельхоза России



# Урожайный год в Омской области



Пятый по величине урожай зерна за всю историю омского земледелия в этом году удалось собрать омским аграриям. Только в 1979, 1980, 2001 и 2009 годах валовый сбор превысил показатели нынешнего года. В регионе намолочено 3,7 млн. тонн зерновых, из них пшеницы – 2,6 млн. тонн. Выращен богатый урожай картофеля и овощей, масличных культур. Подробнее о текущей обстановке в АПК Омской области корреспондентам журнала «Нивы Зауралья» рассказал региональный министр сельского хозяйства и продовольствия **Виталий Эрлих**.

Регион демонстрирует хорошие показатели по всем направлениям животноводства. Намечается прирост поголовья крупного рогатого скота и птицы, а прирост поголовья свиней к уровню прошлого года составил 12%. Зафиксирована динамика роста по объемам производства и качеству животноводческой продукции, в том числе и молочных продуктов. Этому способствует модернизация отрасли. Так, в настоящее время в Омской области ведется строительство 6-ти и реконструкция 7-ми крупных молочных ферм, до конца года будет введено в эксплуатацию 10 из них.

Регион демонстрирует хорошие показатели по всем направлениям животноводства. Намечается прирост поголовья крупного рогатого скота и птицы, а прирост поголовья свиней к уровню прошлого года составил 12%. Зафиксирована динамика роста по объемам производства и качеству животноводческой продукции, в том числе и молочных продуктов. Этому способствует модернизация отрасли. Так, в настоящее время в Омской области ведется строительство 6-ти и реконструкция 7-ми крупных молочных ферм, до конца года будет введено в эксплуатацию 10 из них.

чем по 100 тыс. тонн. Когда установится сухая, морозная погода, продолжится уборка масличных и кормовых культур. В срок завершили уборочные работы аграрии Павлоградского, Полтавского, Азовского, Исилькульского, Называевского и всех северных районов Омской области.

Валовой сбор овощей на сегодняшний день составил 254,3 тыс. тонн. Это почти в два раза больше прошлогодних показателей. Собрано свыше 914 тыс. тонн картофеля, что на 30% больше прошлогодних показателей. Лен-долгунец вытерблен и уложен в растил с площади более 4,5 тыс. га. Продолжается уборка масличных культур, под которые в этом году занято более 125 тыс. га посевных площадей.

**- Расскажите о перспективах развития омского АПК. И какие инвестиционные программы будут созданы для ваших аграриев?**

- В течение года область приросла новыми предприятиями переработки сельхозсырья – появились новые производственные линии по убою и первичной переработки скота и птицы; сортировки, мойки, мелкой фасовки, резки,

**- Виталий Александрович, скажите, как сказались погодные условия на уборке зерна?**

- Несмотря на то, что погодные условия нынешней уборочной были, можно сказать, экстремальными (очень мало погожих дней), с полей убрано практически все, что было выращено. Это достигнуто благодаря тому, что своевременно были проведены все организационно-технические мероприятия: подготовлена техника, решены вопросы с ГСМ, кадровым составом и пр.

**- Достаточно ли кормов заготовлено на зимне-стойловый период?**

- Многие животноводческие предприятия выполнили рекомендации

а прирост поголовья свиней к уровню прошлого года составил 12%. Зафиксирована динамика роста по объемам производства и качеству животноводческой продукции, в том числе и молочных продуктов. Этому способствует модернизация отрасли. Так, в настоящее время в Омской области ведется строительство 6-ти и реконструкция 7-ми крупных молочных ферм, до конца года будет введено в эксплуатацию 10 из них.

**- Какие аграрные предприятия и районы области лидируют по большинству показателей?**

- Девять районов собрали более чем по 200 тыс. тонн зерновых, 10 – более

## Аграрный МедиаХолдинг «СВЕТИЧ» Для профессионалов аграрного дела!

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





640000, г.Курган,  
Максима Горького, 95  
Тел.: 8-800-775-27-80  
(3522) 422-888



Один из наиболее динамично развивающихся сегментов сельхозпроизводителей – это фермеры. Агропромышленный комплекс становится привлекательным не только для опытных хозяйственников, но и для молодых специалистов, готовых работать на земле и развивать свой бизнес. В 2013 году Минсельхозпрод Омской области выдал гранты 8-ми главам семейных животноводческих хозяйств и 24-ем начинающим фермерам на общую сумму свыше 58 млн. рублей. В прошлом году гранты вручались 17 получателям, которые менее чем за год создали 55 новых рабочих мест, почти на 1 млн. рублей увеличили сумму выплаченных налогов. Поголовье крупного рогатого скота выросло на 790 голов, поголовье овец – на 67 голов.

В текущем году принята госпрограмма в сфере АПК, в рамках которой до 2020 года в отрасль будет вложено около 65 млрд. рублей. Благодаря этому будет развиваться транспортно-логистическая инфраструктура, станет более обширной система мелиорации, проведется масштабная техническая и технологическая модернизация всех сельхозотраслей. Кроме того, запланировано увеличение инвестиций в жилищное строительство, комплексное формирование объектов социальной и инженерной инфраструктуры села во взаимосвязи с точками экономического роста аграрного сектора.

**- Не повлияет ли высокая урожайность на закупочную цену, не будет ли она снижаться. Хватает ли вам объемов для хранения зерна?**

Регион активно участвует в зерновых интервенциях. 17 омских хлебоприемных предприятий прошли конкурсный отбор на хранение государственного зернового фонда. За 8 дней торгов, начавшихся почти месяц назад, государство закупило в Сибири 265 тыс. тонн зерна, в том числе с базисом поставки в Омской области – 136 тыс. тонн. Нашими товаропроизводителями реализовано 126 тыс. тонн зерна на сумму 752 млн. руб- лей. Всего в закрома Омской области, планируется заложить более 400 тыс. тонн запасов зерна.

В начале ноября в региональном Минсельхозпрод с участием представителей ОАО «Объединенная зерновая компания» (г. Москва) проведено ежегодное совещание с руководителями элеваторов и хлебоприемных организаций Омской области. На нем рассмотрены вопросы приемки и хранения зерна государственного интервенционного фонда, закупленного при проведении торгов.

Погодные условия в текущем году не позволяют товаропроизводителям поставлять зерно на хранение необхо-

димого качества, и требуется его подработка. Поэтому рекомендуем еще раз обратить внимание на стоимость и условия оказываемых услуг, а организациям, планирующим хранить зерно государственного интервенционного фонда продолжать осуществлять мероприятия по поддержанию соответствующей технической базы и обеспечение качественной и количественной сохранности зерна. Нужно обратить внимание на то, что закуп зерна при проведении интервенций является гарантированным рынком сбыта для сельскохозяйственных товаропроизводителей региона, а оказание услуг по приемке, отгрузке и хранению – источником доходов для элеваторов и хлебоприемных предприятий.

В настоящее время на элеваторы и хлебоприемные предприятия Омской области поступило на хранение более 1,1 млн. тонн зерна. Практически все элеваторы продолжают принимать зерно и оказывают услуги по его под-

работке. В целом по области объем эксплуатируемых мощностей по хранению зерна (элеваторы, хлебоприемные и перерабатывающие предприятия, собственные склады и зернохранилища сельхозтоваропроизводителей) составляет 4 млн. тонн.

**Один из наиболее динамично развивающихся сегментов сельхозпроизводителей – это фермеры. Агропромышленный комплекс становится привлекательным не только для опытных хозяйственников, но и для молодых специалистов, готовых работать на земле и развивать свой бизнес. В 2013 году Минсельхозпрод Омской области выдал гранты 8-ми главам семейных животноводческих хозяйств и 24-ем начинающим фермерам на общую сумму свыше 58 млн. рублей.**

НБ

Поздравляем с Новым годом и Рождеством!



WALDEMAR KAUFMANN  
**WK**  
AGRARTECHNIK · ERSATZTEILE

## 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 отличным качеством 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:**  
John Deere, New Holland, Fend, Case, Deutz-Fahr, Claas, Massey Ferguson, Amazone, Vogel & Noot, Lemken, Kuhn, Rabe, Kverneland, Accord, Monosem, Horsch, FlexiCoil, JF-Stoll, Stoll, Welger, Summers, Holmer, Grimme, Amac, Ropa, Geringhoff, Olimac Drago, Kemper, Grecav, Rauch, Morris, Petkus, Seeger Schmidt, Bruns, Fliegl, BobCat, Sulky, Mühthing, Krone, Farmtech, CanAgro, HaWe, Cummins и многие другие.

**Ждем Ваших запросов!**  
**Представительство в России**  
г.Омск, ул. Степанца 10/4, офис 402  
Телефон (3812) 309-319  
Телефакс (3812) 309-319  
Моб.тел. +7 965-986-49-09  
E-Mail info-omsk@kaufmann-trade.de  
Homepage www.kaufmann-trade.de



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

# Бюджетная поддержка на развитие агропромышленного комплекса в 2014 году увеличится

**На развитие АПК в 2014 году из бюджета будет выделено больше средств, чем в 2013 году. Напомним, депутаты Законодательного Собрания приняли во втором и третьем чтении главный финансовый документ региона - Закон о бюджете Свердловской области на 2014 год и плановый период, сообщило Правительство Свердловской области.**

«Поддержка сельского хозяйства - является важнейшим фактором стабильной работы отрасли и обеспечения уральцев продуктами собственного производства. Считаю, большим достижением, что Правительство при сокращении бюджета не только сохранило сумму финансирования этого года, но нашло возможность увеличить поддержку», - отметил министр АПК и продовольствия Свердловской области Михаил Копытов.

В 2013 году из областного бюджета на развитие сельского хозяйства было выделено 3 млрд 28 млн рублей, в 2014 году предусмотрено - 3 млрд 46 млн рублей. По словам министра, в первую очередь эти средства пойдут на поддержку ведущей отрасли свердловского АПК - молочного животноводства. Напомним, в настоящий момент производители молока Свердловской области из регионального бюджета за литр произведенного молока получают субсидии в размере трех рублей, а в северных районах - 3 рубля 50 копеек.

Кроме того, из регионального бюджета сельхозпроизводителям компенсируются процентные ставки по кредитам, выплачиваются технические субсидии (покупка техники) и поддержка растениеводомам.

При областном финансировании в 2013 году сельхозпредприятиями региона было приобретено более 860 единиц сельскохозяйственных машин и технологического оборудования, в том числе 124 трактора, 20 зерносушилок,



*Министр агропромышленного комплекса и продовольствия Свердловской области Михаил Копытов*

37 зерноуборочных и 24 кормоуборочных комбайнов.

Государственную поддержку сельхозпроизводителей обсудили на заседании комитета по аграрной политике, природопользованию и охране окружающей среды. По данным Законодательного Собрания Свердловской области, комитет заслушал информацию правительства о реализации закона «О государственной поддержке юридических и физических лиц, осуществляющих производство сельскохозяйственной продукции и (или) закупку сельскохозяйственной продукции, пищевых лесных ресурсов, в Свердловской области». Министр агропромышленного комплекса и продовольствия Михаил Копытов отметил, что основной мерой господдержки в 2012–2013 годах являлось предоставление субсидий. Так, в прошлом году их получили 241 предприятие, 212 крестьянских хозяйств, 17 сельскохозяйственных кооперативов, почти 2 тысячи граждан, ведущих личное подсобное хозяйство. В текущем году субсидии получили 232 предприятия, 264 крестьянских хозяйства, 13 сельскохозяйственных кооперативов, около 1,5 тысяч граждан, ведущих личное подсобное хозяйство.

Всего объем средств составил в прошлом году 3 миллиарда 343 миллиона рублей. В 2013 году – 4 миллиарда 957 миллионов рублей. В 2012 году

субсидии предоставлялись по 18 направлениям, из федерального бюджета – по 12 направлениям. В этом году по 26 направлениям. Среди них: возмещение части затрат на уплату процентов по инвестиционным кредитам, субсидии на производство и приобретение элитных семян, выпуск животноводческой и рыбной продукции, приобретение пестицидов и агрохимикатов. Из областного бюджета без софинансирования из федерального центра субсидии выдавались на приобретение сельскохозяйственной техники и оборудования, семян, проведение мелиоративных работ, поддержку плодородия почв.

Как подчеркнул министр, в сфере агропромышленного комплекса ведущими направлениями по всей области являются животноводство и выпуск молочной продукции. Впервые, за долгое время, в прошлом году в регионе зафиксирован рост поголовья крупного рогатого скота. Это позволило произвести почти 606 тысяч тонн молока. По словам Михаила Копытова, такие показатели являются абсолютным рекордом за длительный период времени.

В этом году благодаря проводимым мероприятиям по поддержке аграриев объем производства имеет положительную динамику, в январе-июле индекс производства составил 103,1 процента.





# МЕХАНИЗАТОР

НЕЗАВИСИМАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОЦЕНКА



ОЦЕНКА ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ,  
СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ ДЛЯ ЛЮБЫХ ЦЕЛЕЙ  
АВТОЭКСПЕРТИЗА

640018, г. Курган, ул. Советская, 158  
Тел.:/факс: (3522) 23-84-98 | E-mail: expert@infocentr.u

реализует:

ООО "МОСТ"

ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО  
МАЗУТ (М-40, М-100)  
ПЕЧНОЕ ТОПЛИВО (светлое, темное)  
БЕНЗИН всех марок

опт и розница  
возможна доставка



8(3522) 64-05-92, 8-965-835-03-25 e-mail: nord-avto2012@mail.ru

**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




01	Капитальный ремонт тракторов
02	04
03	Капитальный ремонт отдельных узлов и агрегатов

Оптовая торговля запасными частями для тракторов «Кировец»

Производство промышленных тракторов К-701 ПТ 5 тягового класса

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

Член торгово-промышленной палаты

Техника для НАСТОЯЩИХ  
ХОЗЯЕВ ПОЛЯ



ПРИЦЕПЫ-ВАГОНЫ  
с выдвигающейся стенкой  
(грузоподъемность от 14 т  
до 40 т, объем от 20 куб.м  
до 60 куб.м)

ЦИСТЕРНЫ ОДНООСНЫЕ  
Tandem, Tridem, Quattro  
от 3.000 л до 30.000 л



КУЛЬТИВАТОРЫ (рабочая ширина от 3 м до 6 м):  
равномерное внесение удобрений непосредственно  
к корневой системе



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

ООО «ФлигельРусь», Орловская область, г. Орел  
Тел.: +7 (4862) 44-24-28, e-mail: rus@fliegl.com  
ООО «ФлигельСибирь», Алтайский край, с. Поспелиха  
Тел.: +7 (3852) 27-17-91, e-mail: sibir@fliegl.com

**АгроТех Курган**

## ООО "АгроТех-Курган"

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

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

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



# Итоги года — качественное сотрудничество с лучшими производителями

Компания ОАО «Б-Истокское РТПС» — крупнейший поставщик сельскохозяйственной техники и оборудования в Свердловской области. Во многом благодаря ей на уральские поля приходит все более современная и высококачественная техника.

К новому сельскохозяйственному сезону ОАО «Б-Истокское РТПС» расширяет модельный ряд с/х техники. В дополнение к уже известным Challenger, Fendt и Valtra компания предлагает сельхозпроизводителям убедиться в надежности и простоте использования техники Massey Ferguson. Ее модельный ряд представляет уникальный по полноте ассортимент тракторов, уборочной техники, а также погрузчиков, позволяющий каждому сельхозпроизводителю выбрать машину, отвечающую его требованиям и возможностям. Таким образом, начиная с 2014 года, российским аграриям будет доступен такой же модельный ряд производителей, как и клиентам в других странах.

Компания ОАО «Б-Истокское РТПС» постоянно находится в поиске работ и услуг, необходимых для удовлетворения потребителей.



Еще одно из динамично развивающихся направлений деятельности предприятия — строительство быстровозводимых ангаров по канадской технологии шириной 11,6 и 18 метров. Быстровозводимые каркасно-тентовые ангары арочного типа — это удобные, экономичные, долговечные и эффективные конструкции для аграрного производства, отличающиеся многоцелевым назначением, что позволяет успешно использовать их в формате помещений для хранения зерна и размещения сельскохозяйственной техники, но самое главное то, что они замечательно подходят для содержания животных на откорме, отвечая при этом зоогигиеническим параметрам и требованиям производственной безопасности.

Хочется отметить работу на уральских полях с/х техники с многолетним стажем. В нынешнем году в конце лета на территории СХПК «Пламя» Алапаевского района на

«Дне поля» по теме «Современная ресурсосберегающая техника и технологии на уборке зерновых культур, первичной обработке зерна и обработке почвы» состоялся демонстрационный показ (тест-драйв) комбайна «Полессе» КЗС-10. После подведения итогов соревнований выяснилось, что комбайн КЗС-10 показал один из наилучших результатов. У этой машины множество преимуществ: простота эксплуатации, технического обслуживания, комфортабельность кабины, мобильность. Благодаря достаточно легкой регулировке механизмов уровень потерь зерна снижается до минимума, что подтвердил тест-драйв, и максимально повышается производительность.

Для того чтобы убранное зерно было сохранено и было высокого качества, ОАО «Б-Истокское РТПС» поставляет в нашем регионе зерно-сушильные комплексы и мобильные зерносушилки открытого типа компании «Полымя». Ассортимент зерносушилок состоит из разных серий, каждая из которых имеет разный объем, направления суши, что дает возможность широкого выбора из более, чем 50 вариантов. Производительность мобильных зерносушилок открытого типа от 90,0/3,75 до 387,0/16,1 (тонн сутки/час), объем загрузки от 14,0 до 60,0 (м<sup>3</sup>) режим работы циклический.

Так же ОАО «Б-Истокское РТПС» предлагает изделие МОБИЛЬНЫЙ КОМБИКОРМОВЫЙ ЗАВОД GMA-3500, представляющее собой мобильную и поэтому чрезвычайно гибкую в эксплуатации дробильно-смешивающую установку. Установка GMA-3500 позволяет осуществлять высокотехнологическое производство комбикорма независимо от места ее расположения.

Еще одна новинка в номенклатуре предприятия это передвижной убойный комплекс для КРС производительностью 10 голов/смену.

Для своих клиентов ОАО «Б-Истокское РТПС» постоянно ищет новые схемы финансирования. Так, в этом году мы предлагаем приобретение техники в Промагролизинг. ОАО «Промагролизинг» работает на рынке лизинговых услуг с 2001 года. За 12 лет компания зарекомендовала себя как надежный партнер при взаимодействии с лизингополучателями, поставщиками, банками и страховыми организациями.

Передавать в лизинг сельскохозяйственную технику можно сроком на 7 лет, первоначальный взнос 15%, удорожание 4,5% в год.

Реализация образовательных программ является одним из успешных направлений деятельности ОАО «Б-Истокское РТПС». Ежегодно в учебном классе технического центра компании проводятся курсы по повышению квалификации механизаторов и специалистов АПК. В повышении профессионального уровня комбайнеров, прежде всего, заинтересованы сельхозпредприятия: вложив серьезные средства в обновление парка машин, они намериваются продолжительно эксплуатировать технику. А это в первую очередь зависит от правильного обслуживания, профессионализма механизаторов. Новые модификации зерноуборочных комбайнов, усовершенствованные и модернизированные, требуют современных навыков работы. Группы из 20-30 человек формируются по заявкам с/х предприятий в «межсезонный период между посевными и уборочными компаниями».

В этом году в выставочном комплексе ОАО Б-Истокское РТПС под патронатом Министерства агропромышленного комплекса и продовольствия Свердловской области успешно прошла 22-я региональная специализированная выставка-ярмарка «Урал-АГРО-2013». Во время работы выставки проходят презентации новой техники, конференции, где сельхозпроизводителей знакомят с опытом ее применения. Руководители и специалисты хозяйств могут получить полезную информацию и консультации как от дилеров так и производителей техники. Традиционно в 2014 году с 8-11 апреля состоится выставка «Урал-Агро 2014», мы будем рады видеть вас как в роли участников, так и в роли гостей.







ТЕХНИКА ДЛЯ ПРИБЫЛЬНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ  
**ПОДШИПНИКМАШ**

ГЗЛИН



ЖВЗ-7,0  
ЖВЗ-10,7

**ТОЛЬКО  
ДО КОНЦА ГОДА  
МИНУС 50%\***



Официальный дилер  
**ТОРГОВЫЙ ДОМ  
"ГОМСЕПМАШ-ЮГ"**

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



КПП-4,2



КИН-Ф 1500



ПРИСТАВКА ДЛЯ РАПСА

*Дорогие труженики агропромышленного комплекса!  
От всей души поздравляем Вас с Новым Годом и Рождеством Христовым!*

*Ни золота, ни королевской власти,  
Ни тех богатств, что выдумал народ,  
Простого человеческого счастья  
Мы пожелать хотим Вам в Новый Год!*

*Спасибо, что Вы с нами!  
С уважением, коллектив ООО ПЛД «ПодшипникМаш»*



**АЛТАЙСКИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАВОДЫ**



Чизельные плуги

**АКЦИЯ!  
ОТДАЁМ  
ЗА 30%\***

Официальный дилер  
**АЛМАЗ**  
Алтайские машиностроительные заводы

Навесные плуги



Дисковые бороны



Оборотные плуги



\*Оставшуюся сумму можно оплатить в рассрочку до августа 2014 года

**Представительства "ПодшипникМаш"**

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

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

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



# «Тюменьагромаш» - выбирают лучшие

Один из любимых праздников для аграриев - «День работника сельского хозяйства» совсем недавно отметили все сельскохозяйственные регионы страны, среди которых и Уральский Федеральный округ. На празднике за трудовые заслуги поздравили и наградили не только заслуженных аграриев, особенно отметили большой вклад в развитие сельского хозяйства производителей сельскохозяйственной техники и специализированного оборудования. Ценные подарки, а также денежные премии вручил официальный дилер Ростсельмаш – компания «Тюменьагромаш» - представителям и работникам сельхозпредприятий двух областей - Свердловской и Курганской



На фото слева направо: Шориков Александр Викторович – главный инженер СПК «имени Жукова», Ирбитского муниципального образования Печенкин Руслан Анатольевич - руководитель ОП ЗАО «Тюменьагромаш» г. Богданович, директор по региональному развитию ДПР Кухаревский Валерий Владимирович ООО «КЗ «Ростсельмаш»

Ежегодно сотрудниками компании «Тюменьагромаш» проводится отбор претендентов по номинациям: «Лучший партнер», «Лучший инженер года» и «Лучшие комбайнеры года». Отбирая лучших и проводя торжественное награждение, мероприятие переросло статус «ежегодное», став одной из приятных традиций праздника «Дня работника сельского хозяйства». Как призна-

лись представители компании, выбрать победителей среди вышеперечисленных номинаций было не так то легко, затруднения у жюри вызвало большое количество претендентов. Дело в том, что аграрии Уральского Федерального округа по-прежнему в большинстве своем выбирают технику Ростсельмаш. Тем не менее конкурсная комиссия сделала свою работу и определила победителей, при этом учитывая наличие всех необходимых для этого критерий: «Лучший партнер» - это агропредприятие, которое последний год отдавало предпочтение технике Ростсельмаш, закупая ее для работы на своем сельхозпредприятии. Механизаторы и инженеры – это те кто добился самых высоких показателей, работая на комбайнах и других машинах уже упомянутой марки.

## СРЕДНИЙ УРАЛ ВЫБИРАЕТ РОСТСЕЛЬМАШ

Церемония награждения победителей номинаций «Лучший партнёр» и «Лучший инженер года» в Свердловской области проходила 13 ноября в рамках областного празднования «Дня работника сельского хозяйства» в г. Екатеринбург (ДК «Урал»). Представителей сельхозпредприятий чествовали в присутствии Председателя Правительства региона Дениса Паслера, а также министра АПК и продовольствия Свердловской области Михаила Копытова.









## Прицеп самосвальный тракторный JSON – 8520

«Неубиваемый» большегрузный прицеп. Европейское качество.



Большегрузный тракторный прицеп евростандарта с увеличенным объемом кузова. Не требует обслуживания. Длина кузова 5,9 м и 6,7 м.

- Для сельскохозяйственных и коммунальных грузов.
- Прочная рама и кузов.
- Пятикратный запас прочности конструкции.
- Усиленные оси и надёжная балансирная подвеска.
- Автоматическое открывание заднего борта.
- Широкопрофильные шины.
- «Автомобильная» технология окраски.
- Грузоподъемность - 20 тонн. Объем кузова - 30 м<sup>3</sup>.



### AGROMASTER

ЕВРОПЕЙСКОЕ КАЧЕСТВО -  
РОССИЙСКАЯ ЦЕНА!

Участник программы  
обновления парка техники  
«РОСАГРОЛИЗИНГ»

- ✓ Аккредитован в ОАО «Россельхозбанк»
- ✓ Аккредитован в ОАО «Росагролизинг»
- ✓ Аккредитован в ОАО «Татагролизинг»

423970, РТ, Муслимовский район,  
п. Муслимово, ул. Тукая, 33а,  
ПК «Агромастер»  
Тел./факс: 8 (85556) 2-39-08,  
2-43-56, 2-43-59.

Тел. в Кургане: (3522) 600-951,  
сот. 8-912-836-75-74

E-mail: agromaster@mail.ru  
[www.pk-agromaster.ru](http://www.pk-agromaster.ru)



# “Нейва”

**ЗЕРНОУБОРОЧНЫЕ КОМБАЙНЫ «ЛИДА»**  
(по лицензии CASE)

**ЗЕРНОСУШИЛКИ FRATELLI (Италия)**

**ВСЯ ЛИНЕЙКА ТРАКТОРОВ «БЕЛАРУС»**  
(Минск, ЕлАЗ)

**ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ**  
«АГРОМАСТЕР», «КУЗБАСС», «ОМИЧКА», «ОБЬ»

**ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ТЕХНИКА «АЛМАЗ»**

**МАСЛОПРЕССА И ЭКСТРУДЕРЫ FARMET (Чехия)**

**ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЖИВОТНОВОДСТВА**

**ТЕХНИКА ДЛЯ ЗАГОТОВКИ КОРМОВ**

**ПЕРЕОБОРУДОВАНИЕ** любых жаток приводами  
«SCHUMACHER»

**ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СВИНОВОДСТВА EGEVJERG**

**ГАРАНТИЙНОЕ И СЕРВИСНОЕ  
ОБСЛУЖИВАНИЕ, ЗАПЧАСТИ**

г. Курган, ул. Омская, 140, стр. 3  
т./ф.: (3522) 600-951, 600-952, 600-953, 600-954  
сот. 8-912-836-75-74  
e-mail: neyva45@mail.ru, [www.neyva-45.ru](http://www.neyva-45.ru)







Официальный дилер  
в Сибири компании VALMONT

**ПОСТАВКА ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ**  
на северо-американскую технику  
в кратчайшие сроки  
и в любых объемах



*Наша цель — завоевание репутации  
честного и надежного партнера!*



ООО «КанАгро», г. Омск

Офис: 8 (3812) 55 15 00

Отдел продаж: 8 962 031 11 57

8 962 031 11 04

8 962 031 11 83

e-mail: canagrooffice@gmail.com

www.can-agro.com

**СЕЗОННЫЕ  
СКИДКИ**





MASSEY FERGUSON

# MASSEY FERGUSON\* ТЕПЕРЬ В РОССИИ





MASSEY FERGUSON

# MASSEY FERGUSON\* ТЕПЕРЬ В РОССИИ





# 160 ЛЕТ ИННОВАЦИЙ И МИРОВОГО ОПЫТА

- ▶ ШИРОКАЯ ЛИНЕЙКА ТРАКТОРОВ И УБОРОЧНОЙ ТЕХНИКИ
- ▶ РЕГУЛЯРНЫЙ ВЫВОД НА РЫНОК НОВИНОК
- ▶ ВЫПУСК 200,000 ТРАКТОРОВ MASSEY FERGUSON ЕЖЕГОДНО ПО ВСЕМУ МИРУ
- ▶ ДИЛЕРСКАЯ СЕТЬ В 50 РЕГИОНАХ РОССИИ

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



MASSEY FERGUSON



\*МАССЕЙ ФЕРГЮСОН - международный бренд АГКО

MASSEY FERGUSON is a worldwide brand of AGCO.





**ОАО «Кузембетьевский РМЗ»**  
Партнер ОАО «Росагролизинг» Аккредитован ОАО «Россельхозбанк»



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



**пневмосортировальная машина ПСМ**

Машины серии ПСМ и ПСПБ позволяют:

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



**нория**



**пневмосепа**

Машины сери УЗМ

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



**зернопогрузчики**



**универсальная зерноочистительная машина УЗМ**

**комплексы ЗАВ и КЗС:**

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



**карусельная зерносушилка**

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

**8 (85555) 2-21-43 • 2-21-44**  
**+7 (917) 398-06-04**

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

**“РемАгроМаш” является официальным представителем ЗАО “Колнаг”  
официальным дилером “Kuhn” и “Sipma”**

**Запасные части и комплектующие    Техника    Сервисное обслуживание**

**В Новый год с новой техникой!**



**РемАгроМаш**














**г. Екатеринбург, ул Стахановская, 4-1 +7(343) 330-39-50 www.ram-ural.ru**



*Challenger***Агро  
Машинери****MASSEY FERGUSON**

Mz\_1362

Компания «Агро-Машинери», официальный эксклюзивный поставщик сельскохозяйственной техники Challenger, Valtra, Fendt, объявляет о расширении линейки поставляемой продукции и появлении на рынке сибирского региона бренда Massey Ferguson, который будет представлен различными моделями колесных тракторов мощностью от 60 до 300 л.с., а также зерноуборочными комбайнами и пресс-подборщиками. Более подробную информацию вы можете получить у сотрудников отделов продаж ООО «АГРО-Машинери» в вашем регионе.

г. Нижний Новгород,  
ул. Коминтерна, 51  
тел.: 7(831) 412-93-76  
факс: 7 (831) 412-93-75

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

г. Киров,  
ул. Базовая, 4  
тел.: 7(8332)70-35-29

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



**«АлтайТехАгроМашОборудование»**  
 659001, РФ, Алтайский край,  
 Павловский район, с.Павловск,  
 ул.Заводская, 15 Г  
 8 (38581) 2-81-66, 8 905 985 67 71  
 e-mail: agrotuning@yandex.ru

<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ «Простор» - 3 (от 80 л.с) -180000р.</li> <li>✓ «Простор» - 3,8 (от 95 л.с.) -250000р.</li> <li>✓ «Простор» - 4,6 (от 115 л.с.) -300000р.</li> <li>✓ «Простор» - 5,4 (от 140 л.с.) -320000р.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ «Простор» - 6,3 (от 180 л.с.) -350000р.</li> <li>✓ «Простор» - 7,4 (от 220 л.с.) -420000р.</li> <li>✓ Катки для КПЭ - 3,8 -60000р.</li> <li>✓ Катки для - 7,2 -108000р.</li> <li>✓ Лифтеры (1шт) -1500р.</li> </ul>
---	--

Рекомендуемая мощность тягового средства  
 Действительная тяговая сила зависит от почвенных условий



**АТАМО**

**ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ УБОРКИ ПОДСОЛНЕЧНИКА (ЛИФТЕРЫ)**



КУЛЬТИВАТОРЫ «ПРОСТОР»



для сплошной обработки почвы

**КАТКИ ДЛЯ КУЛЬТИВАТОРОВ**



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

**НАВЕСНЫЕ**



от 3-х до 7,4-х метров

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

**РЕАЛИЗУЕТ СЕЯЛКИ СКП-2,1**



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

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

**ДОСТАВКА ДО ХОЗЯЙСТВА!**

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

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, СМА-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

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ МАКОВЕЦКИХ В.А.

**ЗАПЧАСТИ И УЗЛЫ**  
 ТРАКТОРОВ К-700А, К-701, К-744, Т-150, Т-4  
 новые и ремонтные с ГАРАНТИЕЙ.  
 Тракторы К-700А, К-701, Т-150 после капитального ремонта

**ОПЫТ РАБОТЫ 12 лет**

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



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

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





«Российскому фермеру -  
надежную российскую технику»

## ЩКН-2000



Компания «Аграмак» начала серийное производство задненавесного щеточного устройства ЩКН-2000 с гидроприводом. В качестве гидропривода применен героторный мотор серии 2000 производства Char Lynn корпорации EATON (США).

## МКДУ-82

Одним из важнейших направлений является выпуск универсальных коммунально-дорожных машин МКДУ-82 на базе трактора МТЗ. МКДУ-82 является надежным и высокоэффективным помощником, который незаменим для коммунального хозяйства, дорожно-эксплуатационных предприятий.



## КОСИЛКИ РОТОРНЫЕ



Косилки роторные с ремennым приводом роторов с шириной захвата 1.9 и 2.4 метра. Такие косилки при доступной цене обладают немалой производительностью: от 2.4 до 3.3 га в час. Второе семейство — это более современные, изготовленные по европейскому стандарту, косилки роторные навесные с шестеренчатым приводом роторов с захватом от 2.1 до 3.2 (КР-2.1М, КР-2.4М, КР-3.2М).

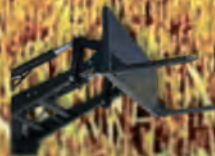
**ИЗГОТАВЛИВАЕМ БЫСТРОСЪЕМНЫЕ РАБОЧИЕ ОРГАНЫ:**



**Захват рулонов  
клещевой**



**Ковш  
челюстной**



**Вилы для  
погрузки леса**



**Вилы сельско-  
хозяйственные**



**Вилы  
тюковые**

Генеральный партнер: ОАО «Сасовкорммаш» 391430, Рязанская обл., г. Сасово, ул. Революции, д.20

Тел.: (49133) 2-20-50, факс: 2-20-77

E-mail: [lks@agramak.com](mailto:lks@agramak.com)



# Особенности внутрипольной вариабельности: плодородия почв, состояния посевов и урожайности полевых культур в точном земледелии

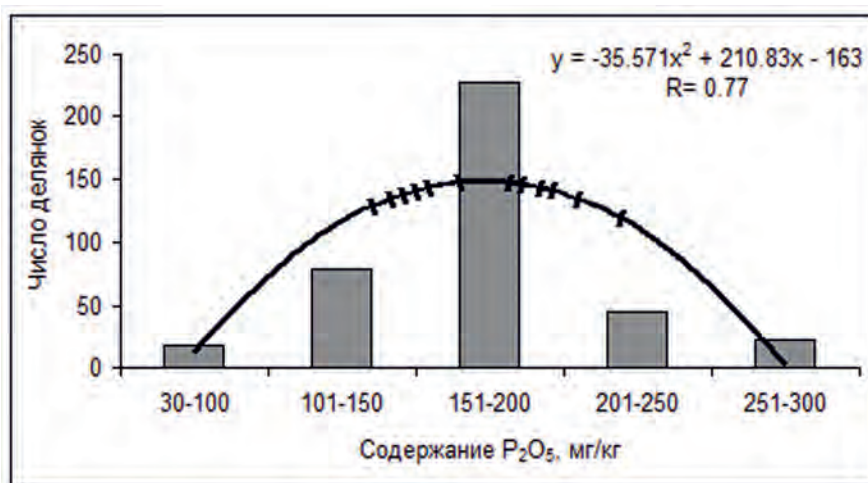
**Эффективность дифференцированного применения удобрений и других агрохимических средств, как известно, во многом зависит от внутрипольной вариабельности почвенного плодородия и состояния посевов.**

На выровненных по плодородию участках дифференциация доз удобрений, по логике вещей, совершенно не требуется. Многие исследования по изучению эффективности дифференцированного внесения удобрений как в нашей стране, так и за рубежом показали, что оно экономически далеко не всегда оправдывается, так как не учитывается уровень, выраженность внутрипольной пестроты плодородия почвы. В частности, по результатам многолетних работ по дифференцированному применению азотных удобрений под семенной картофель в штате Айдахо (США) [1] показано, что прибавка урожая по сравнению с традиционным внесением удобрений была в целом невелика, а прибыль от дифференциации доз азота не покрывала затрат на применение новой технологии. И это не единичная информация такого рода. В итоге в последнее десятилетие отмечается некоторый спад интереса практиков к дифференцированному применению агрохимических средств, теоретически объясняемый циклическим развитием новых агротехнологий [2]. При этом основанием для оптимистического прогноза на обозримое будущее точного земледелия служит надежда на более глубокую разработку теоретических вопросов и более системное его информационно-техническое обеспечение. Наши исследования показали, что для практического использования технологий дифференцированного применения удобрений необходим более точный учет особенностей внутрипольной вариабельности почвенного плодородия и минерального питания растений, в том числе ограничивающих его ожи-

даемую эффективность. Установлено несколько общих закономерностей внутрипольной вариабельности агрохимических показателей, которые могут иметь значение для технологий точного земледелия в условиях его практического внедрения [3]. Показано, что площадь внутрипольных участков с различной реакцией почвенной среды, содержанием гумуса, подвижных форм фосфора и калия в принципе соответствует закону нормального распределения,

полигона занимали делянки с низкими и высокими значениями, наибольшую – со средними значениями данного агрохимического показателя (рис. 1).

Отсюда следует, что в дифференцированном внесении удобрений, в данном случае – фосфорных, нуждались делянки с крайними значения содержания подвижного фосфора: низкоплодородные – в повышенных дозах, высокоплодородные – в пониженных или не нуждались вовсе. На делянках со среднеплодородной почвой,



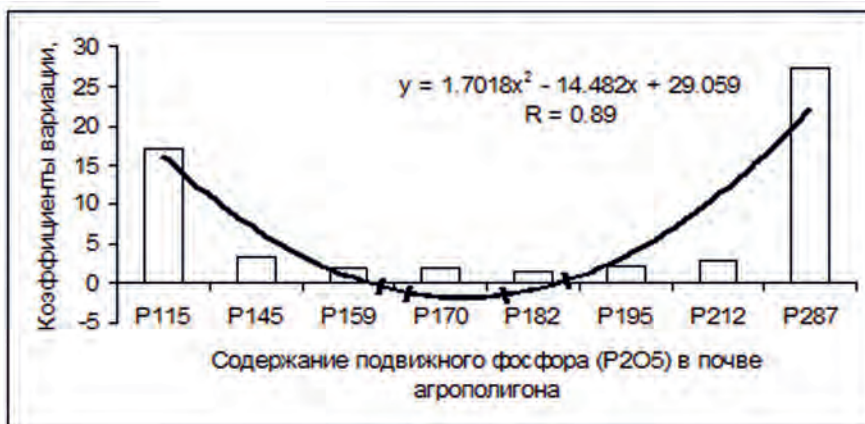
**Рис. 1. Характер распределения равновеликих делянок (100 м<sup>2</sup>) агрополигона ЦОС ВНИИА по содержанию в почве подвижного фосфора (по Кирсанову)**

поскольку обычно описываются квадратичными регрессиями.

Так, из 400 делянок агрополигона на Центральной опытной станции ВНИИ агрохимии им. Д.Н. Прянишникова (каждая площадью 10 x 10 м), более половины приходилось на делянки с содержанием подвижного фосфора в почве от 151 до 200 мг/кг, а численность делянок с меньшим и большим содержанием подвижного фосфора не превышала 4-х десятков, т.е. наименьшую площадь агро-

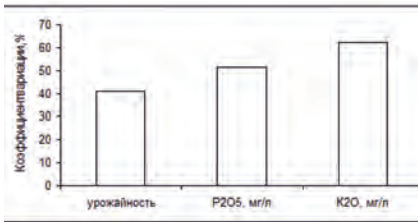
нуждающихся в средних дозах фосфора, дифференциация доз фосфорных удобрений могла и не требоваться. Это подтверждается следующей особенностью внутрипольной вариабельности плодородия почв, которую рассмотрим на примере того же агрополигона и содержания подвижного фосфора в почве. Исследования показали, что наибольшая вариабельность данного агрохимического показателя отмечается как раз на участках с относительно меньшими и большими его значениями при снижении вариабельности в среднем интервале (рис. 2). Если при средних показателях содержания подвижного фосфора в почве коэффициенты вариации этих показателей были менее 5%, то на участках с маргинальными значениями ( $\leq 115$  мг/кг и  $\geq 287$  мг/кг) превышали 15-25%. Коэффициент аппроксимации, т.е. корреляции между теоретически рассчитанными и фактическими данными (R), составил 0,89.

Таким образом, эффективность дифференцированного внесения удобрений в каждом конкретном случае, как и на агрополигоне, будет зависеть от соотношения участков с маргинальными значениями агрохимических показателей к участкам со средними их значениями на данном поле: чем выше это соотношение, тем выше эффективность дифференциации доз. Одна-



**Рис. 2. Вариабельность содержания подвижного фосфора в почве 400 делянок агрополигона ЦОС ВНИИА**





**Рис. 3. Вариабельность урожайности сена однолетних трав и легкоподвижных форм фосфора и калия в почве агрополигона**

ко численность участков с маргинальной агрохимической характеристикой почвы, что следует из предыдущей особенности, находятся по краям кривой нормального распределения. Их общая площадь значительно меньше площади участков со средними для данного поля агрохимическими показателями, что является определенным ограничением эффективности дифференцированного внесения удобрений в целом.

Следующая особенность внутрочной пестроты плодородия почв относится не столько к собственно плодородию почв, сколько к использованию питательных веществ почвы растениями. Она заключается

бавки урожая от дифференцированного внесения удобрительных средств. Такая тенденция усугубляется следующей особенностью питания растений при их удобрении, а именно повышением эффективности удобрений, т.е. относительных прибавок урожая, на менее плодородных участках по сравнению с более плодородными.

На рис. 4 показано, что со снижением обеспеченности карбонатных почв Северного Кавказа фосфатами прибавки урожайности ряда сельскохозяйственных культур (озимой пшеницы, сахарной свеклы, кукурузы, подсолнечника, люцерны), по статистически обработанным данным, в среднем характеризуются возрастающей регрессионной кривой. Сопоставление в полевых и производственных опытах урожайности культур между вариантами с дифференцированным и традиционным применением удобрений во многих случаях по этой причине может указывать на недостаточную эффективность новой технологии (без снижения эффективности дифференциации доз по существу). Например, исследованиями по дифференцированному внесению азотных удобрений на выщелоченном черноземе под яровую

невысоких дозах, не следует ожидать значительного результата. Как видно из представленного обзора, четыре указанные особенности внутрипольного варьирования почв и посевов в определенной мере могут нивелировать преимущества дифференцированного применения удобрительных средств, что необходимо учитывать при разработке новых агротехнологий.

Подобные исследования проводятся в полевом опыте Центра точного земледелия РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева [7, 8].

Агрохимическое обследование почвы в посевах озимой пшеницей осенью 2012 г. послужило основанием проведения двух подкормок аммиачной селитрой в период вегетации 2013 г. при дифференцированном внесении по технологии точного земледелия и сплошным способом по традиционной (Рис. 5 и 6).

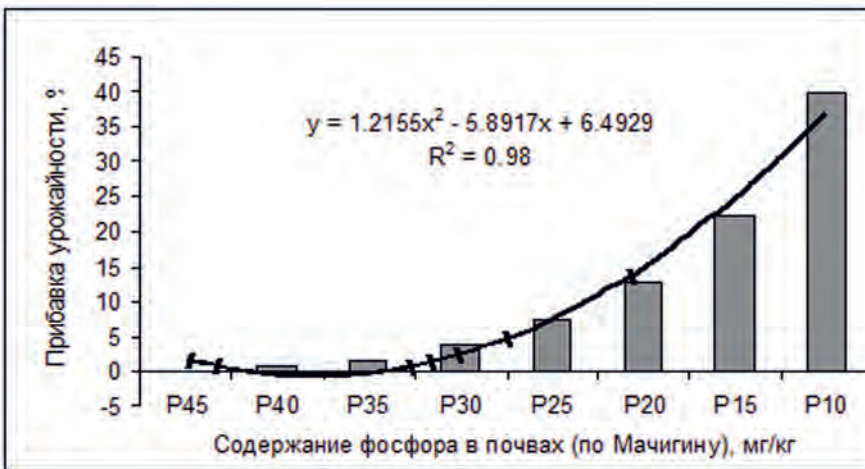
Поскольку результаты агрохимического обследования представлены только по содержанию гумуса, то это косвенным образом может свидетельствовать об обеспеченности растений озимой пшеницы азотом.

Данные агрохимического обследования весной 2013 г. говорят об относительном нивелировании содержания гумуса по отдельным вариантам опыта, особенно в слое 10-20 см (Рис. 7 и 8).

Здесь сложнее выделить проблемные участки по содержанию гумуса, а следовательно, и по содержанию общего азота. Разница между вариантами технологий и обработок почвы составляет порядка 0,15-0,20%. Так же незначительно различались варианты по содержанию общего азота. Это привело к тому, что эффект дифференцированного внесения аммиачной селитры в подкормку озимой пшеницы в фазу весеннего кущения и колошения не проявился в ожидаемой результативности. Урожайность по вариантам сплошного и дифференцированного внесения удобрений в этом году оказалась практически одинаковой. Подобная ситуация отмечалась в прошлые годы, за исключением 2012 г. Это дает основание утверждать, что эффективность изучаемого агроприема требует дополнительного исследования (таблица 1).

Обобщая представленную информацию, следует отметить, что на сегодняшний день, определены приоритеты полевого опыта ЦТЗ, выявлены тенденции и закономерности. Однако требуется дальнейшая работа по комплексному и системному их представлению и обоснованию. Данная работа будет продолжена с целью дальнейшего освоения и внедрения новых, современных технологий [9, 10].

Мы попытались показать «узкие» места практикуемого в настоящее время дифференцированного внесения удобрений в технологиях точного земледелия, обусловленные недостаточно изученными условиями его применения. Последнее объясняется тем, что ранее проведение полевых опытов во всем мире было ориентировано на их закладку на сравнительно выровненных по плодородию земельных участках. Для развития научных представлений об условиях применения агротехнологий с учетом



**Рис. 4. Влияние фосфорных удобрений на прибавку урожайности сельскохозяйственных культур в зависимости от обеспеченности почв подвижным фосфором**

в том, что урожайность культур варьирует в большей степени, чем внутрипольные показатели плодородия почвы. По рис. 3 видно, что на 400 делянках агрополигона коэффициент вариации урожайности сена однолетних трав ( $V = 41\%$ ) значительно ниже коэффициентов вариации легкоподвижных форм фосфора ( $V = 52\%$ ) и калия ( $V = 62\%$ ).

Данный эффект вызван физиологической пластичностью растений, их способностью при недостатке питания усиливать развитие корневых систем, повышать их воздействие на труднорастворимые питательные вещества почвы [4, 5]. Подобная приспособительная реакция растений, направленная на их нормальное функционирование, вместе с тем снижает различия в урожайности сельскохозяйственных культур на участках с неодинаковым уровнем плодородия почвы и, соответственно, при-

пшеницу в Тюменской области установлено, что при ограниченных дозах азотных удобрений в расчете на урожайность зерна 2 т/га дифференцированное внесение азота не давало преимуществ, прежде всего экономических, по сравнению с применением удобрений усредненной дозой. Растения за счет почвенного азота в определенной степени нивелировали разницу в невысоких дозах удобрений, внесенных на разные участки поля. И только при удвоении доз азота адаптационная способность растений была перекрыта, и дифференцированное внесение удобрений выявило его преимущество по сравнению с применением фиксированной дозы [6]. Отсюда следует вывод о том, что при невысоком различии во внутрипольных агрохимических показателях от дифференцированного внесения удобрений, тем более в



Таблица 1. Урожайность с.-х. культур по вариантам полевого опыта ЦТЗ, т/га

Технология	Обработка почвы	Урожайность по годам, т/га					средняя
		2009	2010	2011	2012	2013	
Точная	отвальная	4,25	4,63	3,70	6,31	6,02	4,99
	нулевая	5,09	4,11	3,55	6,15	5,87	4,97
Традиционная	отвальная	4,28	4,50	3,65	6,53	5,90	4,98
	нулевая	5,18	3,85	3,53	6,35	5,82	4,97

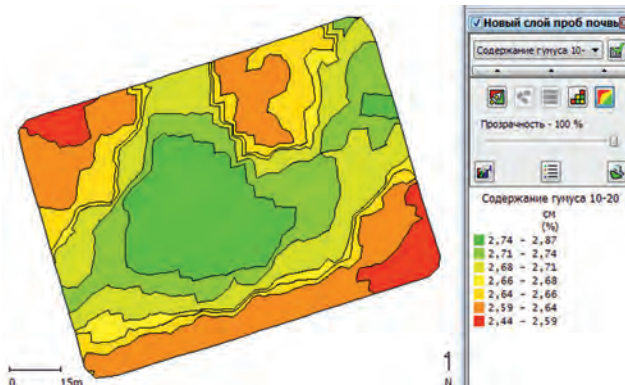


Рис. 6. Содержание гумуса в почве под озимой пшеницей в слое 10-20 см, %. Осенью 2012 г.

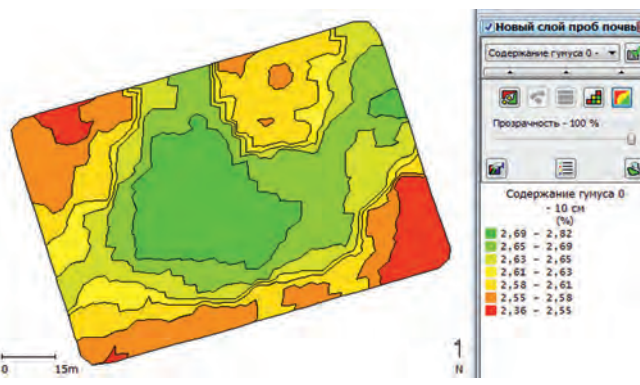


Рис. 5 Содержание гумуса в почве под озимой пшеницей в слое 0-10 см, %. Осенью 2012 г.

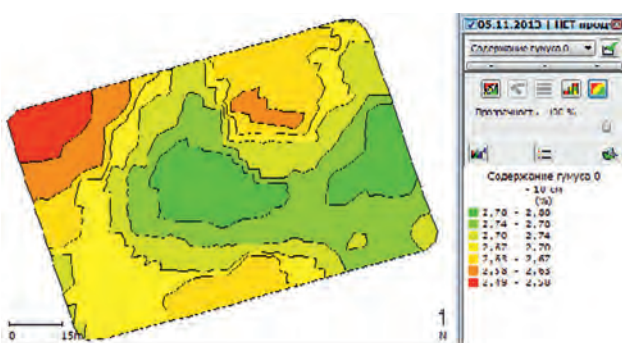


Рис. 7. Содержание гумуса в почве под озимой пшеницей в слое 0-10 см, %. Весной 2013 г.

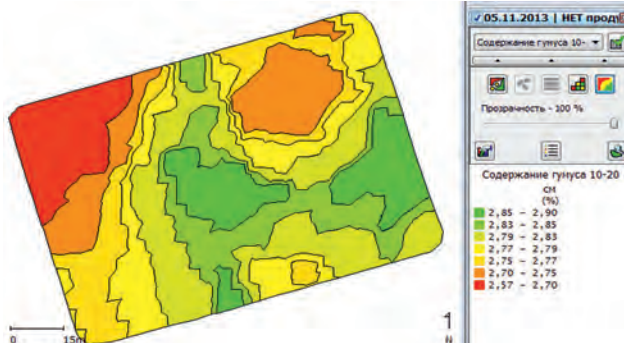


Рис. 8. Содержание гумуса в почве под озимой пшеницей в слое 10-20 см, %. Весной 2013 г.

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

именно при ее заметной выраженности, характерной для большинства сельскохозяйственных угодий. Мы совершенно уверены, что за точным земледелием – большое будущее, так как в нем заложены принципы, обоснованность которых доказана всей историей агрономической, в том числе агрохимической, науки. Вместе с тем, для их реализации в реальном сельскохозяйственном производстве необходимо обогащение науки новыми данными, новыми открытиями о взаимодействии факторов в системах почва - удобрение – растение - среда, о чем в свое время говорили основатель отечественной агрохимии Д.Н. Прянишников и другие отечественные классики земледелия и растениеводства. Во всем мире функционируют десятки научных центров по точному земледелию. Созданы такие центры и в других регионах. Общими усилиями ученых проблема дифференцированного внесения удобрений и других приемов точного земледелия будет успешно решена на основе новейших научных, информационных, технических и

технологических разработок, включая использование комплексов наземного и аэрокосмического мониторинга почв и посевов.

Р.А. АФАНАСЬЕВ,  
ВНИИ агрохимии им. Д.Н. Прянишникова;  
А.И. БЕЛЕНКОВ,  
РГАУ – МСХА им. К.А. ТИМИРЯЗЕВА

Литература:

1. Watkins K.B., Lu Yao-chi at al. Economic and environmental feasibility of variable nitrogen fertilizer application with carry-over effects. *Journal of Agricultural and Resource Economics*, 23(2) (1998), pp. 401-426..
2. McGuire J., Technology Coordinator Spatial Ag Systems Ohio Geospatial Technologies Conference for Agriculture and Natural Resources – March 24-26, 2003 – Columbus, Ohio, pp. 1-42.
3. Афанасьев Р.А. Закономерности внутрипольной вариативности показателей плодородия почвы // Доклады РАСХН, 2012. № 1.- С. 24-27.
4. Блэк К.А. Растение и почва. – М.: Колос, 1973. – 503 с.
5. Сычев В.Г., Листова М.П., Державин М.Л. и др. Фосфатный режим почв сельскохозяйственного назначения. Бюллетень Географической сети опытов с удобрениями. Выпуск 11.- М.: ВНИИА, 2011. – 64 с.

6. Абрамов Н.В., Абрамов О.Н., Семизоров С.А. Шерстобитов С.В. Точное земледелие в системе ресурсосберегающих технологий возделывания зерновых. Геоинформационные технологии в сельском хозяйстве: материалы международной научно-практической конференции.- Оренбург, Издательский центр ОГАУ, 2013. – С. 30 – 40.
7. Балабанов В.И. Навигационные технологии в сельском хозяйстве. Координатное земледелие: Учебное пособие / В.И. Балабанов, С.В. Железова, Е.В. Березовский, А.И. Беленков, В.В. Егоров. –М.: Изд-во РГАУ – МСХА имени К.А.Тимирязева, 2013. – 148 с.
8. Березовский Е.В., Железова С.В., Самсонова В.П. Опыт составления карт для точного земледелия // Аграрное обозрение. 2010.- №2.- С. 43-46.
9. Боровкова А.С., Цирулев А.П. Дифференцированное внесение минеральных удобрений в условиях лесостепи Самарской области // Агротомия и защита растений. - 2012.-№3.- С.11-15.
10. Мазиров М.А., Беленков А.И., Тюмаков А.Ю. Результаты полевого опыта ЦТЗ РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева за период ротации зернопропашного севооборота / Актуальные тенденции развития фундаментальных и прикладных наук на рубеже XXI века: Монография [Текст] / Коллектив авторов. -М.: РГАУ, 2013. – С. 74.



# ПОВОЛЖСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ

17-я международная специализированная выставка  
**АГРОКОМПЛЕКС:**  
Интерагро. Анимед.  
Фермер Поволжья

14-я специализированная выставка  
**ВОЛГАПРОДЭКСПО**

**19 - 21  
февраля**

**Казань  
2014**

ОАО «Казанская ярмарка»  
Россия, 420059, г.Казань,  
Оренбургский тракт, 8  
тел/факс: (843) 570-51-22,  
круглосуточный тел.: 570-51-11,  
e-mail: d8@exprokazan.ru,  
www.exproagro.ru



**КРУПНЕЙШАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ВЫСТАВКА В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

Правительство Волгоградской области, Министерство сельского хозяйства Волгоградской области,  
Региональное представительство АККОР, Филиал ФГУ «Россельхозцентр» по Волгоградской области,  
Выставочный центр «Царицынская ярмарка»

**11 - 13 февраля 2014**

**ВОЛГОГРАД, Дворец Спорта**

24-я межрегиональная выставка с международным участием

# АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС



**ВЦ «ЦАРИЦЫНСКАЯ ЯРМАРКА»**  
Волгоград, пр. Ленина, 65, тел./факс: (8442) 26-50-34,  
e-mail: nastya@zarexpo.ru, http:// www.zarexpo.ru

Генеральный  
информационный  
партнер:



Генеральный  
интернет-партнер:



Информационные  
партнеры:





# Повышение эффективности растениеводства за счет диверсификации структуры посевных площадей

В Курганской области в структуре посевов зерновые культуры занимают 83%, пшеница в зерновых культурах - 82%. Во многих предприятиях пшеница – единственная культура в производстве, что снижает его эффективность и конкурентоспособность, и это связано с несколькими факторами. Первый – ценовой. Цены на зерновые культуры, в том числе и на пшеницу, имеют большие изменения по годам, достигая 3-х кратного размаха между минимальным и максимальным уровнем (рис. 1), что ведёт к нестабильности доходов.

Рис. 1 - Изменение цены на пшеницу 3 класса в Курганской области, руб./т

Второй фактор – колебания урожайности пшеницы, которые достигают более чем 2-х кратного уровня (рис. 2), что так же ведёт к дестабилизации доходов сельхозпредприятий. Этому способствуют повторяющиеся засухи (2009, 2010, 2012, 2013 годы).

Рис.2 – Урожайность яровой пшеницы в Курганской области

Введение в структуру посевов озимой пшеницы, масличных культур, кукурузы на зерно позволяет стабилизировать доходы предприятий. Это обусловлено несовпадением изменений цен и урожайности культур по годам. Например, подсолнечник, имея мощную корневую систему, проникающую на глубину до 3 м, легче переносит засуху и требует больше тепла. Поэтому в годы с прохладной и дождливой погодой выше урожайность зерновых, а в годы с жаркой и сухой погодой выигрывает подсолнечник. Похоже ведет себя кукуруза и рапс.

Таблица 1– Варианты структуры использования пашни, %

Культуры	Варианты						
	1	2	3	4	5	6	7
Пар	0	33	20	30	23	33	28
Пшеница яровая	100	67	60	60	57	53	48
Кукуруза на зерно	0	0	20	0	10	0	5
Подсолнечник	0	0	0	10	10	0	5
Пшеница озимая	0	0	0	0	0	13	13
Итого	100	100	100	100	100	100	100



Третий фактор снижения эффективности при посеве монокультуры – большая потребность в технике в связи с незначительной возможностью распределения полевых работ во времени. Различие сроков проведения работ по разным культурам позволяет более эффективно использовать технику и снизить инвестиционные затраты. Для сравнения возьмём несколько культур,

наиболее различающихся по срокам проведения полевых работ, прежде всего по срокам уборки: пшеницу яровую, пшеницу озимую, кукурузу на зерно, подсолнечник. Вместо озимой пшеницы можно взять рожь. Сразу отметим, что технологии выращивания предлагаемых культур по сравнению с яровой пшеницей меньше изучены наукой и отработаны практикой, они существенно сложнее и требуют высокой квалификации специалистов, однако при выполнении позволяют получить хорошие результаты.

По данным Курганского НИИСХ, в неблагоприятные для роста и развития яровой пшеницы годы (2006, 2009) по урожайности имеет преимущество озимая пшеница. По данным Куртамышского ГСУ, урожайность озимой пшеницы в засушливые годы составила 21,0 ц/га против 17,3 у яровой пше



Таблица 2 - Урожайность культур, 1982 – 2012 годы, ц/га

Бессменная пшеница	Пшеница по пару	Вторая пшеница по пару	Третья пшеница по пару	Озимая пшеница	Кукуруза	Подсолнечник
19,3	25,5	21,9	20,4	27,0	30,0	16,0

ницы. Прибавка зерна составила 3,7 ц/га (2013).

Гилевич С.И. (Костанайский НИИСХ) пишет: «Озимым, как и яровым, приходится выдерживать летнюю засуху. Однако в июне они уже имеют мощную корневую систему, которая позволяет использовать влагу нижних горизонтов, куда корневая система яровых не доходит. Это имеет решающее значение для получения хорошего урожая зерна пшеницы. В многолетних исследованиях (21 год) восемь лет были неблагоприятными для возделывания яровой пшеницы. Урожай её зерна в среднем составил 9,8 ц/га, у озимой пшеницы – 29,0 ц/га» (Гилевич, 2013).

Гилевич С.И. также утверждает, что важным резервом диверсификации зернового производства и повышения устойчивости земледелия, который на севере Казахстана пока не используется, является кукуруза. Она имеет мощную корневую систему, может использовать влагу с глубины до 2,5 м. К тому же эта культура продуктивно использует осадки второй половины лета, которые на севере Казахстана бывают чаще, чем в первой половине. В среднем за 2009-2012 гг. урожай сухого зерна кукурузы составил 34,3 ц/га. В условиях сильной засухи 2012 года получено по 47,9 ц/га зерна кукурузы, у другой зернофуражной культуры – ячменя - 17,5 ц/га. Важно отметить, что в отличие от ранних зерновых культур (пшеницы, ячменя, овса) кукуруза в острозасушливом 2012 году не дала снижения урожая зерна в сравнении с многолетними значениями. Напротив, продуктивно используя поздние летние (августовские) осадки, обеспечила получение самого высокого уро-

жая зерна за последние четыре года. В исследованиях Курганского НИИСХ в засушливом 2012 году урожайность яровой пшеницы равнялась 6 ц/га, а кукурузы – 16 ц/га.

По данным Гилевича С.И., из различных культур более высокой (18,7 ц/га) и стабильной урожайностью отличается подсолнечник. На протяжении последних четырёх лет урожай семян подсолнечника не опускался ниже 17,6 ц/га. На Куртамышском ГСУ Курганской области во влажном 2011 году урожайность пшеницы была на 4,6 ц/га выше, в засушливом 2012 – на 5,2 ц/га ниже подсолнечника.

Попытаемся выяснить, насколько повышается эффективность производства и инвестиционные затраты в приобретение техники при изменении структуры посевов за счет введения озимой пшеницы, кукурузы, подсолнечника. Предполагается, что уборка кукурузы и подсолнечника ведётся после уборки зерновых культур, в октябре. Для анализа возьмём следующие севообороты:

1. Бессменная пшеница.
2. Пар - пшеница яровая - пшеница яровая.
3. Пшеница яровая - кукуруза на зерно.
4. Пар-пшеница яровая - пшеница яровая – подсолнечник.
5. Пар – пшеница озимая - пшеница яровая.

Далее выберем несколько сочетаний севооборотов на площади 10000 га пашни.

1. Бессменная пшеница – 10000 га.
2. Пар - пшеница яровая - пшеница яровая – 10000 га.
3. Пар - пшеница яровая - пшеница яровая - 8000 га, пшеница яровая - кукуруза на зерно – 2000 га.

4. Пар - пшеница яровая - пшеница яровая - 6000 га, пар-пшеница яровая - пшеница яровая – подсолнечник – 4000 га.

5. Пар - пшеница яровая - пшеница яровая - 4000 га, пшеница яровая - кукуруза на зерно – 2000 га, пар-пшеница яровая - пшеница яровая – подсолнечник – 4000 га.

6. Пар - пшеница яровая - пшеница яровая – 6000 га, пар – пшеница озимая - пшеница яровая – 4000 га.

7. Пар - пшеница яровая - пшеница яровая - 3000 га, пар – пшеница озимая - пшеница яровая – 4000 га, пшеница яровая - кукуруза на зерно – 1000 га, пар-пшеница яровая - пшеница яровая – подсолнечник – 2000 га.

В результате получились следующие варианты по структуре использования пашни (табл. 1).

Во всех вариантах принята минимальная технология выращивания культур. Комбинированный пар, после пара, 1-й культуры и кукурузы - мелкая осенняя обработка почвы. На 2-й и последующих культурах после пара - применение азотных удобрений в дозе 40 кг действующего вещества на 1 га посева. На всех культурах - применение гербицидов, а на озимой пшенице плюс фунгициды. Техника в основном отечественного производства: тракторы К-744, МТЗ-82, зерноуборочные комбайны «Акрос», посевные комплексы «Агромастер», опрыскиватели Advance, культиваторы КПЭ-3,8, катки ЗККШ-6А, автомобили КамАЗ-45143. Урожайность культур получена на основе анализа данных исследований Курганского НИИСХ и Госсорсети в Центральной зоне Курганской области (табл. 2).

В расчете дневная продолжительность работы агрегатов принята 14 часов. В зависимости от структуры посевных площадей техника загружена в разной степени. Чем больше технологическая операция растянута во времени, тем интенсивнее загружена техника и тем меньше её необходимо. Трактор К-744 в наибольшей степени загружен в 1 варианте - бессменного выращивания пшеницы – 855 часов за сезон, а посевной комплекс – в 6 варианте, где сочетается выращивание яровой и озимой пшеницы – 251 час, в этом варианте наибольшую сезонную нагрузку имеют автомобиль КамАЗ-45143 (986 часов), трактор

Таблица 4 – Потребность в основных марках техники по вариантам, единицы

Марка	Варианты						
	1	2	3	4	5	6	7
К-744	10	7	8	7	8	6	7
БЗСС-1	7	5	5	5	6	4	5
«Агромастер»	10	7	8	7	8	6	7
КамАЗ-45143	12	8	9	8	9	7	8
МТЗ-82	12	8	9	8	9	7	8
ЗККШ-6А	7	5	5	5	5	4	5
Advance	12	8	9	8	9	7	8
КПЭ-3,8	0	4	3	4	3	4	3
«Акрос»	9	6	6	5	5	4	5
Стоимость, млн. руб.	200	135	143	137	145	114	126





**Открытое акционерное общество  
«Б-Истокское РТПС»**

**УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ,  
ПАРТНЕРЫ, ДРУЗЬЯ!!!**

**Примите наши  
искренние поздравления  
С НОВЫМ ГОДОМ И РОЖДЕСТВОМ!**

*Если сегодня в Ваш офис  
неуловимо wpłyвает  
аромат хвои и мандаринов,  
а мерцание елочных шаров  
создает совершенно  
нерабочее настроение,  
значит, это поздравление  
пришло вовремя.*

*С наступающим Новым годом  
и Рождеством Христовым!  
Хорошего Вам настроения  
и творческих успехов в работе,  
смеха друзей  
и счастливого блеска в глазах!  
Здоровья Вам и Вашим близким!  
Судьба непременно найдет время,  
чтобы в наступающем году  
исполнить  
самые заветные желания.*

**Коллектив ОАО «Б-Истокское РТПС»**

**Таблица 3 – Сезонная загрузка техники, час.**

Марка	Варианты						
	1	2	3	4	5	6	7
К-744	855	728	763	746	778	790	815
БЗСС-1	211	211	211	211	211	211	211
«Агромастер»	231	231	231	231	231	251	249
КамАЗ-45143	888	954	922	930	902	986	953
МТЗ-82	295	361	343	351	335	393	375
ЗККШ-6А	338	338	338	338	338	391	387
Advance	94	160	142	151	134	160	145
КПЭ-3,8	0	670	953	796	1156	738	978
«Акрос»	537	537	600	603	677	736	631

► МТЗ-82 (393 часа), зерноуборочный комбайн «Акрос» (736 часов), опрыскиватель Advance (160 часов) (табл. 3).

Как известно, потребность в технике определяются по ее количеству в пиковый период. В целом наибольшая потребность - в варианте бессменной выращивания пшеницы (1 вариант). Так, тракторов К-744 и посевных комплексов в 1 варианте необходимо 10, а в 6 варианте - 6, автомобилей и опрыскивателей соответственно 12 и 7, зерноуборочных комбайнов 9 и 4 (табл. 4).

В денежном выражении стоимость основного набора техники на 10000 га пашни составляет 200 млн. руб., наименьшая - в варианте 6 (с озимой пшеницей) - 114 млн. руб. Это связано с тем, что технологические операции при выращивании яровой и озимой пшеницы ведутся в разное время, поэтому работа машин растянута во времени, а в пиковый период потребность в ней снижается. Чуть больше потребность в варианте 7, где помимо яровой и озимой пшеницы есть кукуруза на зерно и подсолнечник - 126,4 млн. руб.

В аналогичном порядке распределены варианты по экономической эффективности. Наибольшая эффективность (прибыль - 37,2 млн. руб., рентабельность - 63%) получена в 6 варианте, несколько ниже в 7 варианте (прибыль - 35,7 млн. руб., рентабельность - 53%). Далее идет 2 вариант - 3-х польный зернопаровой севооборот (прибыль - 31,7 млн. руб., рентабель-

ность - 50%), замыкает рейтинг вариант с бессменной пшеницей (прибыль - 25,8 млн. руб., рентабельность - 31%). Себестоимость продукции во 2, 6 и 7 вариантах даёт возможность сбывать зерно по конкурентной цене и при этом иметь рентабельность, позволяющую вести расширенное воспроизводство (табл. 5).

Таким образом, диверсификация посевных площадей позволяет стабилизировать доходы предприятий, снизить потребность в технике и инвестиционные затраты, повысить экономическую эффективность и конкурентоспособность производства.

*СТЕПНЫХ Н.В., зав.  
лабораторией экономики  
и инновационного развития  
ГНУ Курганский НИИСХ  
Россельхозакадемии*

#### **Литература**

**Повышение эффективности земледелия Зауралья в засушливых условиях. ГУП «Куртамышская типография», 2013. 231 с.**

**Гилевич С.И. Диверсификация культур и нулевые технологии в засушливых регионах/Основы устойчивого ресурсосберегающего земледелия. Шортанды-Астана: ТОО «НПЦЗХ им. А.И. Бараева». 2013. С. 49 - 57.**

**Таблица 5 – Экономическая эффективность диверсификации использования пашни**

Показатель	Варианты						
	1	2	3	4	5	6	7
Валовой сбор, тыс. т	19	17	20	16	18	17	18
Стоимость, млн. руб.	109	96	111	97	107	96	103
Затраты, млн. руб.	83	64	83	69	79	59	68
Себестоимость, руб./ц	429	376	414	429	437	345	379
Прибыль, млн. руб.	26	32	28	28	29	37	36
Рентабельность, %	31	50	34	41	36	63	53



# Влияние соломенного мульчепласта на качество почвы и ее продуктивность в условиях сухой степи

**В настоящее время почти все пахотные земли Казахстана заметно утратили свое плодородие. Основные потери гумуса связаны с его минерализацией под влиянием интенсивной обработки почвы и недостаточным поступлением в пахотный слой почвы пожнивных остатков и органических удобрений, ежегодные его потери оцениваются в 0,6-1,2 т/га. По утверждению некоторых ученых, из-за деградации и эрозии почв к 2025 г. Казахстан может потерять до 50 % своих сельхозугодий. Уже к началу нового века в неполивной зоне Северного Казахстана, по оценке Ж.У. Аханова, было потеряно до 30 % гумуса по сравнению с естественным состоянием. В основном эти потери связаны с ветровой и водной эрозией почв.**

Солома, оставленная на поверхности почвы, надежно защищает ее от выдувания, снижает бесполезный расход влаги на испарение и в условиях зернового хозяйства является единственным органическим удобрением и источником плодородия почв, повышения их биологической активности. Равномерно разбросанная по полю, солома в жаркое летнее время защищает почву от пересыхания, выветривания, уплотнения и потерь гумуса; внесение соломы в почву способствует развитию почвенной флоры, что выражается в повышенной активности бактерий, дождевых червей и других живых организмов, способствующих улучшению агрохимических и физических свойств почвы.

В настоящее время всестороннее внимание научных учреждений и производства уделяется нулевым технологиям, позволяющим сберечь почву и улучшать ее качество для получения экономически выгодной продукции растениеводства. При этом главную роль будет играть мульчирующий пласт, образующийся в результате применения нулевой технологии возделывания полевых культур. Однако этот пласт будет формироваться только в течение длительного применения прямого посева с оставлением всей соломы на поверхности поля. Поэтому была поставлена задача изучения влияния параметров искусственно созданного соломенного мульчепласта на физико-химические свойства почвы и ее продуктивность в виде урожайности яровой пшеницы.

Исследования по моделированию мульчирования почвы соломой путем наложения мульчепласта разной массы проводилось на южном карбонатном черноземе в 1968-1983 гг. Эти исследования показали высокую эффективность мульчирования соломой на сбережение влаги в почве и на повы-

шение урожайности яровой пшеницы.

Опытный участок расположен в сухостепной зоне, в пределах подзоны ковыльно-типчаковых степей, южной части Западно-Сибирской низменности. Рельеф представлен слабоволнистой равниной. Почвы участка каштановые, нормальные, легкие, малогумусные, среднеспособные на супеси, типичные для второй зоны области. Содержание валовых форм азота - 0,22% и фосфора - 0,19%. Реакция почвенной среды близка к нейтральной. Объемная масса 0-30 см слое почвы равна 1,39-1,55 г/см<sup>3</sup>.

Погодные условия в годы проведения исследований (2009-2011 г.г.) заметно отличались по агрометеорологическим показателям. Характерной особенностью их была значительная контрастность перепадов температур воздуха и неравномерность распределения осадков. Так, 2008-2009 сельскохозяйственный год характеризовался, как холодный и влажный, с недобором активных положительных температур и ливневыми осадками, 2009-2010 сельскохозяйственный год - засушливый с острой весенне-летней засухой, 2010-2011 год характеризуется как средний с недобором осадков в весенний период.

Контрольный вариант был создан путем скашивания стерни на высоте 12-14 см с удалением соломы. Соломенный мульчепласт создавали путем наложения ежегодно соломы на контрольный фон в следующих параметрах: 1,2, 3, 5, 7, и 9 т/га. Размер делянки - 12 м<sup>2</sup> (длина - 6 м, ширина - 2 м), прямой посев сеялкой СЗС-2.1 с долотообразными сошниками, повторность трехкратная. Минеральные удобрения не вносились.

Определялись объемная масса почвы в слое 0-30 см, влажность почвы (содержание продуктивной влаги) в слое 0-100 см, содержание нитратного азота в слое 0-100см, био-

логическая активность почвы путем закладки льняной ткани в %, урожайность зерна яровой пшеницы и ее качество.

Использование соломы в качестве мульчи привело к определенным изменениям объемной массы пахотного 0-30 см горизонта почвы. Тенденция разрыхления 0-30 см слоя почвы в зависимости от дозы соломы прослеживалась ежегодно. Так, в 2009 году разрыхление составило 0,02-0,04 г/см<sup>3</sup>, в 2010 г - 0,01 - 0,03 г/см<sup>3</sup>, в 2011 г - 0,01 - 0,05 г/см<sup>3</sup>. В наиболее рыхлом состоянии 0-30 см слой почвы был при внесении 3 т/га соломы - 1,33 г/см<sup>3</sup>, что на 0,04 г/см<sup>3</sup> меньше значения контрольного варианта. Таким образом, создание искусственного мульчирующего слоя поверхности почвы способствовало разрыхлению обрабатываемого слоя и оптимизации параметров объемной массы. При этом оптимальное сложение пахотного слоя по горизонтам складывается на варианте внесения соломы 3 т/га

В условиях сухой степи наиболее важная оценка любого агрономического приема состоит во влиянии его на влажность почвы. В этом плане мульчирование почвы соломой оказало существенное влияние на влажность почвы (таблица 1).

При посеве яровой пшеницы в 2009 г. заметное преимущество имели варианты создания мульчепласта массой 2-3 тонны на 1 га. В 2010 году лучше сохранение влаги наблюдалось в вариантах от 2 до 7 тонн на 1 га. А в 2011 году оптимальная масса мульчепласта составила 2 т/га. В среднем за 3 года выделились варианты мульчепласта массой 2-3 т/га.

В фазе колошения пшеницы запасы влаги в почве значительно меньше, причем влага расходуется не только на испарение, но и на транспирацию растений. Мульчирование почвы соломой поддер-



В 2009 году влажность почвы повышалась при создании мульчепласта массой до 7 т/га. Преимущество мульчепласта 7 т/га по сравнению с меньшими дозами можно объяснить тем, что в условиях влажного года на вариантах 3-5 т/га растения развивались более мощно и были более высокие потери на транспирацию. В 2010 году лучшее сохранение влаги наблюдалось при массе мульчепласта 3 т/га. В условиях засушливого 2011 года больше влаги к фазе колошения сохранилось на вариантах мульчепласта 3-7 т/га. Таким образом, из трех лет в два засушливых года в фазе колошения пшеницы преимущество имел вариант 3 т/га, в то время как в условиях влажного года влага лучше сохранялась при дозе мульчепласта 7 т/га.

Содержание нитратного азота в период посева было наименьшим в 2009 году, который отличался пониженными температурами воздуха в летние месяцы (таблица 3).

В 2009 году содержание нитратного азота в почве в период посева было наименьшим в контроле и на вариантах с наиболее высокими дозами мульчепласта (7-9 т/га). Из остальных вариантов преимущество было у мульчепласта массой 3 т/га. В 2010 году только мульчепласт дозой 9 т/га заметно снизил содержание нитратного азота в почве, все остальные варианты были на одном уровне. В 2011 году также наблюдалось снижение содержания нитратного азота при высоких дозах мульчепласта (7-9 т/га) и в контроле. Таким образом, трехлетние наблюдения показали, что наложение мульчепласта массой 7-9 т/га заметно снижает накопление нитратного азота в почве перед посевом яровой пшеницы. Наблюдения за динамикой нитратов во время вегетации яровой пшеницы не показали четкой связи между массой мульчепласта и наличием нитратного азота в почве, что связано с тем, что здесь накладывается факт потребления нитратов растениями пшеницы, которое было замедленным в растениях под высокой дозой мульчепласта. В целом преимущество было за вариантами образования среднего мульчепласта массой 3-4 т/га.

Биологическая активность почв изучалась путем наблюдения за интенсивностью распада льняной ткани, которая зависит от плодородия почвы, погодных условий и, конечно же, от объема органической пищи для микроорганизмов. Динамика биологической активности почвы по вариантам опыта установлена через 30, 60 и 90 дней после посева (таблица 4).

Через 30 дней после закладки льняного полотна биологическая активность почвы значительно усилилась под воздействием наложения мульчепласта.

**Таблица 1 - Влажность почвы в слое 0-100 см в зависимости от массы мульчепласта в период посева, мм**

Масса мульчепласта, т/га	Годы			Среднее за 3 года
	2009	2010	2011	
Контроль	89	63	58	70
1	74	65	56	65
2	106	82	69	86
3	115	82	63	86
5	80	67	61	69
7	94	80	60	78
9	92	70	61	74

**Таблица 2 - Влажность почвы в слое 0-100 см в зависимости от массы мульчепласта в период колошения, мм**

Масса мульчепласта, т/га	Годы			Среднее
	2009	2010	2011	
Контроль	23	24	35	27
1	27	32	40	33
2	35	32	40	36
3	30	50	48	43
5	42	41	43	42
7	58	38	46	47
9	53	42	36	44

**Таблица 3 - Содержание нитратного азота N-NO<sub>3</sub> в слое 0-40 см в период посева пшеницы в зависимости от дозы мульчепласта, мг/кг, 2009-2011 гг.**

Масса мульчепласта, т/га	Годы		
	2009	2010	2011
Контроль	2,0	4,7	3,9
1	3,2	4,9	4,2
2	3,0	4,7	4,8
3	3,6	4,7	4,9
5	3,3	4,7	4,9
7	2,1	4,7	4,2
9	2,2	3,9	4,1

**Таблица 4 - Динамика биологической активности почв (распад льняной ткани) в зависимости от массы мульчепласта, %**

Масса мульчепласта, т/га	Дней после закладки льняной ткани		
	30	60	90
Контроль	4,6	9,7	26,2
1	4,3	8,9	42,9
2	11,0	20,8	43,1
3	8,9	22,0	46,1
5	14,9	29,7	40,2
7	14,1	21,3	43,9
9	9,6	23,0	37,6

При этом наиболее высокая биологическая активность почвы наблюдалась при массе мульчепласта 5-7 т/га. По сравнению с контролем она возросла более чем в три раза. Через 60 дней картина сохранилась: биологическая

активность почвы была выше при массе мульчепласта 2-9 т/га с заметным преимуществом варианта 5 т/га. И наконец, через три месяца биологическая активность почвы поднялась и на варианте мульчепласта массой 1 т/га.



**Таблица 5 - Урожайность яровой пшеницы в зависимости от объема мульчепласта, 2009-2011 гг.**

Масса мульчепласта, т/га	Годы			Среднее
	2009	2010	2011	
Контроль	10,2	7,4	7,7	8,4
1	9,5	8,3	7,5	8,4
2	9,9	7,5	9,3	-
3	13,1	10,4	9,4	10,9
5	11,1	8,5	8,9	9,5
7	12,7	7,3	8,6	9,5
9	12,8	7,4	8,2	9,4
НСР <sub>05</sub>	1,1	0,7	0,3	-

К этому времени установилась более активная деятельность целлюлозо-разлагающих микроорганизмов с массой мульчепласта 3 т/га.

Таким образом, результаты проведенных наблюдений показали, что создание искусственного мульчирующего слоя способствовало активизации биологических процессов в почве. По всем вариантам мульчирования происходило интенсивное разложение льняного полотна, где степень распада превышал контрольный вариант от 24,8 до 75,9%. При этом наиболее оптимальные условия деятельности целлюлозо-разлагающих микроорганизмов сложились на варианте с внесением соломы массой 3-5 т/га.

Исследования проводились в течение трех лет, отличавшихся по погодным условиям, что позволяет проанализировать действие мульчи на урожайность яровой пшеницы в зависимости от уровня засухливости года (таблица 5).

2009 году с влажной и прохладной погодой мульчирование соломой сказалось положительно на урожай-

ности яровой пшеницы, которая была существенно выше при массе мульчепласта от 3 до 9 т/га. 2010 год отличался длительной летней засухой, однако в этих условиях мульчирование повысило урожайность яровой пшеницы только при наложении среднего мульчепласта (3 т/га).

Повышенная масса мульчепласта снизила урожайность пшеницы по сравнению с оптимальным вариантом.

В 2011 году также отмечался недостаток осадков, но оптимальные дозы мульчирования также были невысокие (2-3 т/га). В итоге можно сказать, что мульчирование соломой оказало положительное влияние на урожайность яровой пшеницы при средней массе мульчепласта (3 т/га).

Содержание клейковины в зерне пшеницы по вариантам опыта было достаточно высокой (в пределах 29,0-32,5%), без существенной разницы между вариантами опыта.

Полученные трехгодичные данные подтвердили общеизвестное положение о пользе мульчирования соломой. Однако неожиданным оказалось то, что повышение массы

мульчепласта выше средней (3 т/га) не дало положительного эффекта. Также не все ясно в отношении того, что высокая масса мульчепласта оказалась эффективной в условиях прохладного года, а в засушливые годы она дала даже отрицательный эффект. Это можно объяснить тем, что при повышенной массе мульчепласта возникают проблемы с качеством посева и с минерализацией азота.

Данные нашего опыта согласуются с ранее изученным вопросом мульчирования соломой на южном карбонатном черноземе, где оптимальная масса соломенного мульчепласта составила 4 т/га.

**ВЫВОДЫ:**

**1. Наиболее оптимальное сложение пахотного слоя по горизонтам складывается на варианте внесения соломы 3 т/га, где объемная масса 0-30 см слоя составила 1,33 г/см<sup>3</sup>, что на 0,04 г/см<sup>3</sup> меньше значения контрольного варианта.**

**2. Внесение соломы в дозе 3 т/га способствовало проявлению высокой биологической активности (распад льняного полотна до 75,9%) и улучшению условий для деятельности целлюлозо-разлагающих микроорганизмов.**

**3. Наибольшая урожайность яровой пшеницы сформирована на варианте с внесением соломы 3 т/га.**

СУЛЕЙМЕНОВ М.Г.,  
доктор сельскохозяйственных наук,  
ИРМУЛАТОВ Б.Р.,  
кандидат сельскохозяйственных наук,  
САРБАСОВ А.К.,  
научный сотрудник  
ТОО «Павлодарский НИИСХ» г. Павлодар

 **Юридический центр «Ваше право», ЗАО**  
Все виды юридических услуг

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

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

 **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



# Продуктивность гибридов ярового рапса в Зауралье

С.И. Асташина, И.М. Асташин

ФГБОУ ВПО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева»



**Потребность Российской Федерации в растительном масле и белке за счет собственных ресурсов покрывается не более чем на 70 %, и одним из источников наращивания производства масла, а также кормового белка, несомненно, является рапс. Значение самой культуры рапса и продуктов его переработки в настоящее время трудно переоценить. Замечательный предшественник для целого ряда культур, прекрасное масло для употребления в пищу и производства биодизеля, сырье для химической промышленности и полноценный, сбалансированный по протеину корм для скота, свиней и птицы все это далеко не полный перечень значимости этой культуры.**

оценить продуктивный потенциал новых гибридов ярового рапса в почвенно-климатических условиях Курганской области. Полевой опыт закладывался в 2012 г. в Кетовском районе на территории предприятия ООО «ПрофАгроРесурс». Почва чернозем выщелоченный маломощный малогумусный легко-суглинистый. Предшественник ячмень (вторая культура после пара). Срок посева 15 мая, способ посева рядовой, норма высева 1 млн. штук на 1 га, площадь делянки 30 м<sup>2</sup>, по-вторность в опыте четырехкратная. В опыте изучались новые гибриды ярового рапса Калибр, Сиеста, Хидалго, Озорно, Траппер, Сальса и Мобил, в качестве стандарта использовали сорт Аккорд. Технология возделывания общепринятая для зоны. До посева применялись азотнофосфорные удобрения. Посев проводился сеялкой СН16, использовались инкру-

стированные семена. В период вегетации осуществлялась двукратная обработка посевов инсектицидом Фастак (120 мл/га). Уборка рапса проводилась раздельным способом.

Результатами исследований установлено, что независимо от фона питания более коротким вегетационным периодом характеризовались гибриды Траппер, Сальса и Мобил. На фоне без удобрений отмечалось более ускоренное развитие растений рапса на всех вариантах опыта, что привело к сокращению вегетации на 26 дней по сравнению с удобрением фоном. Число всходов на разных вариантах опыта варьировало от 73 до 95 шт/м<sup>2</sup> на фоне с удобрениями и от 80 до 94 шт/м<sup>2</sup> на фоне без удобрений (таблица 1). Полевая всхожесть также изменялась по вариантам и в среднем по опыту составила 88,6 % на удобренном фоне и 85,7 % без удо-

**Таблица 1 - Влияние фона питания на полевую всхожесть, сохранность и выживаемость сортов и гибридов рапса, 2012 г.**

Вариант	Число всходов, шт/м <sup>2</sup>		Число растения к уборке, шт/м <sup>2</sup>		Полевая всхожесть, %		Сохранность, %		Выживаемость, %	
	удобрения	без удобрений	удобрения	без удобрений	удобрения	без удобрений	удобрения	без удобрений	удобрения	без удобрений
Аккорд	73	81	58	62	73,0	81,0	73	81	58	62
Калибр	93	84	70	66	93,0	84,0	93	84	70	66
Сиеста	79	80	58	64	79,0	80,0	79	80	58	64
Хидалго	88	92	72	66	88,0	92,0	88	71,7	72	66
Озорно	90	81	64	64	90,0	81,0	90	81	64	64
Траппер	83	80	68	60	83,0	80,0	83	80	68	60
Сальса	92	94	74	68	92,0	94,0	92	94	74	68
Мобил	95	89	70	73	95,0	89,0	73,7	82,0	70,0	73,0

Рапс как масличная культура известен уже давно и с середины 80х годов XX столетия переживает свое «второе рождение». Темпы прироста посевных площадей рапса в Зауралье впечатляющие, особенно в Тюменской области. Но на фоне высоких темпов распространения культуры начинает отставать ее технологическое обеспечение. Разработка и внедрение современных технологий выращивания рапса позволит сократить негативное влияние погодных условий и стабильно получать экономически обоснованный урожай. Новые технологии это та область, где наиболее эффективно совместное приложение усилий науки, бизнеса и передового производства. В 2012 году впервые в Зауралье проводилось испытание новой технологической системы «CLEARFIELD» на яровом рапсе. Составляющие этой системы устойчивые к гербициду высокоурожайные гибриды ярового рапса и собственно сам гербицид Нопасаран. Гибридная технология в применении к масличному рапсу существенно повышает урожай этой культуры. Однако требуется более детальное изучение технологии возделывания гибридов ярового рапса по системе «CLEARFIELD» для разработки приёмов, повышающих продуктивность и устойчивость культуры.

Цель наших исследований сравнить биологические особенности и



Таблица 2 - Элементы структуры урожая и урожайность сортов и гибридов ярового рапса по фонам питания, 2012 г.

Показатель	Аккорд	Калибр	Сиеста	Хидалго	Озорно	Траппер	Сальса	Мобил
Удобрения								
Высота, см	65,8	62,2	63,6	64,8	64,0	60,6	60,0	65,0
Число: ветвей, шт/раст.	3,6	3,8	4,8	3,8	4,4	4,0	4,2	4,2
стручков, шт/раст.	21,4	32,1	45,4	26,6	29,3	34,2	36,5	30,6
семян, шт/лод	19,6	21,0	19,5	24,9	21,5	22,8	23,9	21,0
Масса семян, г/раст.	1,34	1,37	1,49	1,36	1,40	1,41	1,39	1,38
Урожайность, т/га	0,77	0,92	0,83	0,95	0,87	0,92	1,00	0,94
Без удобрений								
Высота, см	63,4	57,6	60,4	53,8	56,6	50,2	52,0	59,4
Число: ветвей, шт/раст.	3,2	3,4	3,6	3,8	3,6	4,0	4,0	4,2
стручков, шт/раст.	20,2	26,6	31,8	24,5	26,4	33,2	34,1	27,7
семян, шт/плод	17,7	19,4	18,3	21,1	20,6	19,7	21,7	20,1
Масса семян, г/раст.	0,90	1,05	0,94	0,91	1,15	1,02	1,00	0,93
Урожайность, т/га	0,56	0,66	0,58	0,60	0,71	0,60	0,66	0,67

бреней. Независимо от фона питания лучшая выживаемость растений отмечалась у гибридов Калибр, Хидалго, Сальса и Мобил. У сорта Аккорд выживаемость оказалась самой низкой - 58 и 62 %. Сохранность культуры без удобрений возрасла от 71,7 до 82,0 %, с внесением удобрений от 71,1 до 81,9 %, то есть фон питания не повлиял на сохранность растений рапса.

По нашим данным (таблица 2), биологические особенности гибридов и фон питания повлияли на формирование основных элементов структуры урожая ярового рапса. В засушливых условиях 2012 года высота растений рапса оказалась существенно ниже средних показателей. По всем гибридам отмечалось уменьшение высоты растений по сравнению с сортом на 1,28,8 % в вариантах с удобрениями и на 5,420,8 % без удобрений. Самыми низкорослыми были гибриды Траппер

и Сальса. При сравнении высоты растений по фонам питания установлено, что на удобренном фоне в среднем по всем вариантам опыта величина этого показателя на 9,8 % выше, чем на фоне без удобрений.

Число ветвей и стручков на растении являются важными показателями, определяющими величину будущего урожая рапса. Число ветвей на растении изменялось по вариантам с удобрениями от 3,6 шт. у сорта Аккорд до 4,8 шт. у гибрида Сиеста, без удобрений от 3,2 шт. у Аккорда до 4,2 шт. у Мобил. Максимальное число стручков на растении сформировали гибриды Сиеста, Траппер и Сальса, минимальные показатели получены у Аккорда и Хидалго.

При анализе количества семян на один плод установлено, что наибольшее их число по двум фонам питания отмечалось у гибридов Хидалго (24,9 и 21,1 шт./плод) и Сальса (23,9 и 21,7

шт./плод). Сравнивая два фона питания, следует сказать, что на вариантах с удобрениями среднее значение этого признака было на 9,2% выше, чем без удобрений. Масса семян с растения на удобренном фоне также в среднем оказалась на 28,8 % больше, чем на фоне без удобрений. Изменение величины элементов структуры урожая по вариантам опыта и по фонам питания повлияло, в конечном итоге, на формирование продуктивности ярового рапса. По нашим данным (таблица 2) максимальный уровень продуктивности сформировали на удобренном фоне гибриды Сальса, Мобил, Хидалго, на фоне без удобрений Озорно, Калибр, Мобил, Сальса. Минимальная урожайность по двум фонам отмечалась у сорта Аккорд 0,77 и 0,56 т/га. В среднем величина урожая на фоне с удобрениями оказалась на 30 % выше, чем без удобрений. Хозяйственная эффективность выращивания гибридов ярового рапса

На удобренном фоне составила в среднем 19,3 %, на фоне без удобрений - 14,3 %. При сравнении этого показателя по вариантам опыта оказалось, что его величина на 7,129,9 % выше, чем у сорта стандарта.

Следовательно, применение минеральных удобрений на посевах рапса обеспечило более оптимальные условия для формирования основных элементов структуры урожая и для повышения продуктивности растений в целом. Использование в опытных посевах новых перспективных гибридов ярового рапса позволило существенно повысить хозяйственную и экономическую эффективность возделывания культуры в условиях Курганской области.





# Инновационный подход к применению удобрений

В последнее время на фоне ежегодного удорожания минеральных удобрений сельхозтоваропроизводители проявляют повышенный интерес к вопросам более рационального обеспечения питания сельскохозяйственных растений. Одним из способов решения проблемы повышения эффективности использования минеральных удобрений является обеспечение поступления питательных веществ в растение во все критические фазы роста и развития, непрерывно в течение всего периода вегетации, т.е. проведение некорневых подкормок небольшими дозами удобрений. Здесь неоспоримая роль отводится применению водорастворимых, биоактивированных удобрений **Бионекс-Кеми растворимый**, производства НВП «БашИнком».

Серия препаратов **Бионекс-Кеми** – корректоров питания – содержит разное количество и сочетание макро- и микроэлементов, где микроэлементы представлены в хелатной и полимерно-хелатной форме, дающее быстрое и мощное ускорение роста растений. Достоинство удобрения **Бионекс-Кеми** в том, что оно насыщено биофунгицидом Фитоспорин-М, на основе спорообразующих бактерий *Bacillus subtilis* 26Д, которые уничтожают возбудителей болезней в растениях и обладают сильным иммуно- и ростостимулирующими свойствами, кроме того содержит в своем составе биоактивированные по молекулярному весу и составу БМВ-гуматы обладающими ростоускоряющими, антистрессовыми свойствами. Благодаря препаратам **Бионекс-Кеми растворимый** у сельхозтоваропроизводителей появилось возможность скорректировать условия питания в любую фазу онтогенеза растений и управлять ростом и развитием с.-х. культур с целью формирования высоких урожаев хорошего качества.

Увеличение урожайности зерновых культур от внесения **Бионекс-Кеми N40** было подтверждено при закладке множества опытов. Отличные резуль-

Таблица. Влияние некорневой подкормки Бионекс-Кеми растворимый NPK40:0:0+0,7 на урожайность яровой пшеницы. (сорт Жигулевская предшественник пшеница)

№ Делянки	Вариант	Норма внесения кг/га	Урожайность ц/га	Прибавка ц/га	+_к контролю %
1.	Контроль	-	18,8	-	-
2.	Бионекс-Кеми Растворимый NPK40:0:0+0,7	1,9	21,9	3,1	16,5

таты в 2012 году показали опыты, проведенные д.с.-х., наук, член корр. АН РБ Сафиным Х.М. в ГУСП совхозе «Рошинский», где применение водорастворимого удобрения **Бионекс-Кеми N40** обеспечило прибавку урожайности зерна яровой пшеницы на 71%, тогда как при внесении препаратов известных зарубежных фирм, которые также имеют в составе макро- и микроэлементы – всего 33-54% от уровня контроля. Действие препарата **Бионекс-Кеми N40** в баковой смеси с гербицидами изучалось в Курганском НИИСХ д.с.-х.н., профессором Немченко В.В. в 2010 - 2012 г. и была получена прибавка урожайности яровой пшеницы от 19% до 23,4% относительно контроля. Заслуживают внимание и опыты производителей, так в ООО «Эвика Агро», Исетского района Тюменской области от внесения 2,2 кг/га **Бионекс-Кеми N40** на ячмене в фазу кущения получена прибавка 12,1%, в ООО «СиЛаЧ», Троицкого района Челябинской области от внесения **Бионекс-Кеми N40** 3,2 кг/га на яровой пшеницы получен

приростурожайности 14,7%. В 2013 г. в СПК «им. Красина» Кетовского района Курганской области некорневая подкормка яровой пшеницы, сорт Жигулевская **Бионекс-Кеми N40** в дозе 1,9 кг/га обеспечила повышение сбора зерна на 3,1ц/га или 16,5% (см.табл).

Таким образом, применение водорастворимых, биоактивированных удобрений серии **Бионекс-Кеми растворимый**, содержащих гуминовые вещества и Фитоспорин, макро- и микроэлементы в полимерно-хелатной форме один из путей решения проблемы повышения эффективности минеральных удобрений и урожайности с.-х. культур, тем более стоимость **Бионекс-Кеми N40** не велика, на 1 га затраты составляют от 150 до 250 рублей.

По вопросу приобретения препарата, консультации по его правильному применению обращаться к региональному представителю по Уральскому округу (Курганской, Челябинской, Тюменской, Свердловской области) Компания «Агрогарант» И.П. Тимергазин Ф.С.



## КОМПАНИЯ «АГРОГАРАНТ»

### ИП ТИМЕРГАЗИН Ф.С.

Региональный представитель НВП «БашИнком», г. Уфа по УрФО  
(Курганская, Свердловская, Тюменская, Челябинская области)

**РЕАЛИЗУЕМ:**

**ГЕРБИЦИДЫ**

**ФУНГИЦИДЫ**

**ИНСЕКТИЦИДЫ**

**МИКРОУДОБРЕНИЯ**

**СТИМУЛЯТОРЫ РОСТА**

*Услуги по протравливанию семян*

**ОПРЫСКИВАТЕЛИ,**  
запасные части  
к ним и комплекты  
оборудования  
к опрыскивателям  
ОП-2000, ОПШ-15

г. Курган, пр-т Машиностроителей, д.1, офис 408, 409  
тел.: (3522) 63-02-33, 63-04-19  
сот.: 8 919 586-54-29, 8 912 835-16-29, 8 909 724-08-25  
agrogarant\_t@mail.ru

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



# Калий - «КИТ», на котором держится качество урожая

Во времена СССР калий широко использовался в земледелии, но с приходом 90-х годов прошлого века был незаслуженно забыт российскими аграриями. А зря: как показывает опыт США – страны, которая в определенный период своей истории отказалась от калия, но затем была вынуждена пересмотреть свою позицию на этот счет, – недостаток этого элемента в почве существенно снижает урожайность и качество получаемой сельхозпродукции.

Калий, являясь макроэлементом, так же, как азот и фосфор, необходим для нормального развития всех сельскохозяйственных культур. Но если азотные и фосфорные удобрения широко используются аграриями, то объема вносимых калийных удобрений на юге страны явно недостаточно.

А ведь калий обеспечивает развитие мощной корневой системы растений, улучшает эффективность потребленной влаги, защищает их от весенних заморозков на почве. Калийные удобрения значительно повышают усвоение азотных удобрений, устойчивость к насекомым-вредителям и болезням. Что касается конечного продукта, то калий благотворно влияет на его товарный вид и продлевает сроки хранения. Кроме того, нужно помнить, что данный элемент препятствует накоплению в растениях нитратов, опасных для здоровья человека.

**Сахарная свекла**, которая является одной из наиболее рентабельных сельскохозяйственных культур, крайне восприимчива к нехватке калия. В частности, калий обеспечивает передвижение сахаров по растению и отток их из листьев в корнеплоды, что способствует повышению сахаристости корнеплода, улучшает его вкусовые качества.

Другая культура, под которую внесение калийных удобрений является экономически обоснованным, – **озимая пшеница**. Введение в систему удобрения калия способствует повышению зимостойкости и засухоустойчивости растений, уменьшает полегание за счет увеличения диаметра соломины и повышения ее крепости. Среди прочих плюсов – увеличение массы зерновки и снижение количества невыполненных зерен.

Нуждается в калийных удобрениях и «царица полей» **кукуруза**. Недостаток этого важнейшего элемента можно определить по краевому ожогу, засыханию кончиков и краев нижних листьев. При уборке початки кукурузы, которой не хватало калия, отличаются плохим наполнением верхушек и формированием щуплых, плохо выполненных зерновок.

Необходимы калийные удобрения и **сое**. Особенно потребность культуры в нем возрастает в фазе формирования бобов и налива семян.

Большое значение имеет калий для **бахчевых и ряда овощных культур**, так как способствует не только повышению товарных кондиций, а именно накоплению сахаров, но и снижению содержания нитратов, что весьма актуально.

## ВНЕС КАЛИЙ – И, КАК ГОВОРЯТСЯ, СПИ СПОКОЙНО

Нужно помнить, что внесение калийных удобрений – это лишь одно звено в грамотной технологии возделывания. Если хотите получить высокий и качественный урожай, необходимо использовать в работе современные сорта и гибриды, применять средства защиты растений, качественно выполнять агротехнические операции. Только в этом случае внесение калия будет экономически оправдано и принесет желаемый результат.

Также не надо забывать, что содержание доступного для растений калия в почве непостоянно и зависит от многих факторов. Так при недостатке влаги в почве, (а это бывает очень часто), доступный калий переходит в «недоступный», так называемый необменный калий, значит, растения в этот период могут испытывать голодание. Кроме того, на запасы обменного калия в почве оказывают возделываемая культура. Например, после выращивания «калиелюбивой» культуры – подсолнечника – запасы обменного калия в почве восстанавливаются до нормальных значений лишь к марту – апрелю, и озимая пшеница в такой ситуации может «уйти в зиму» недоразвитой из-за недостатка калия. Внесение хлористого калия до посева озимой пшеницы дает возможность восстановить запасы доступного для растений калия в почве и улучшить «перезимовку».

## ОСНОВНЫЕ ПРИЗНАКИ «КАЛИЙНОГО ГОЛОДАНИЯ»

Если отказаться в работе от калийных удобрений, то посевы сельхозкультур в короткие сроки израсходуют имеющийся в почве доступный калий, после чего начнется тяжелый период голодания. Так как значительная часть калия находится в молодых растущих органах, в которые он перемещается из стареющих частей растений, все видимые признаки его недостатка – «краевые ожоги», увядание листа,



побурение и пятнистость листьев – наблюдаются прежде всего на старых листьях, т.е. в нижней части растения. Однако следует помнить, что видимые признаки голодания, в т.ч. «краевой ожог» проявляются только при остром дефиците калия. Гораздо чаще бывают ситуации, когда растения, недополучая калий, замедляют развитие, что в конечном итоге способствует недобору урожая, хотя внешне каких-либо симптомов можно и не заметить. Кроме того, как говорилось выше, нехватка этого элемента приводит к снижению устойчивости посевов к вредителям и заболеваниям. Так что тенденция, которая наблюдается многие годы в хозяйствах России, – когда вынос калия из почвы превышает объемы его внесения – может привести к необратимым последствиям.

Питание растений должно быть сбалансированным: исключая один из ключевых элементов, вы снижаете показатели своей работы. А ведь калий – это, в первую очередь, качество полученной продукции...

*Михаил ОСИПОВ,  
к.с.-х.н., доцент кафедры агрохимии,  
заместитель декана факультета агрохимии,  
почвоведения и защиты растений КубГАУ*





<http://www.nivanews.ru>

Сайт в помощь!

**ПОСЕТИТЕ САЙТЫ НАШИХ ПАРТНЕРОВ:**



ООО  
«ТюменьЗапчасть  
ОптТорг»

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

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



БИНАКА  
группа компаний

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

Сайт компании открыт для посетителей с 2009 года. Он рассказывает о структуре компании, о деятельности ее подразделений. На сайте можно ознакомиться с ассортиментом выпускаемой продукции, документами качества и рекомендациями по ее скармливанию животным. Связавшись с нами по указанным контактам или через форму обратной связи Вы получите полную информацию по интересующим Вас вопросам.



Уральская  
государственная  
академия  
ветеринарной  
медицины

[www.usavm.ac.ru](http://www.usavm.ac.ru)

Сайт ФГБОУ ВПО «УГАВМ» -инструмент для информирования Интернет-сообщества об основных направлениях подготовки, предстоящих и прошедших событиях в академии и Троицком аграрном техникуме, входящим в состав Вуза. Основная целевая аудитория сайта – будущие абитуриенты и их родители, студенты очного и заочного обучения, работодатели и профессорско-преподавательский состав. В различных разделах сайта («Об академии», «приемная комиссия», «наука», «факультеты», «студенческий городок», «трудоустройство») содержится своевременно обновляющаяся информация. На сайте работает форум для обсуждения основных событий, актуальных вопросов, связанных с поступлением, обучением, студенческим досугом и бытом.



Уральская  
промышленная  
компания

[www.upk45.ru](http://www.upk45.ru)

Сайт был создан в 2009 году. Зайдя на наш сайт, Вы найдете информацию о поставляемой нами продукции: решёта, средства защиты растений, запасные части к опрыскивателям, запчасти к зерноочистительной технике, протравители семян, влагомеры зерна. Уральская промышленная компания уже более 16 лет работает на рынке снабжения сельхозтоваропроизводителей -осуществляет поставку продукции в Курганскую область ведущих фирм-производителей: «Сингента», «Дюпон», «БАСФ», «БАЙЕР», «Август», «Шелково-Агрохим» и др. На сайте размещены отчеты о полевых испытаниях СЗР, проводимых Курганским НИИСХ. Также Вы можете задать вопрос прямо с сайта и получить квалифицированный ответ наших специалистов. Ждем Вас!

The screenshot shows the website for BINAKA, a group of companies. The main navigation includes 'ГЛАВНАЯ', 'ПРОДУКЦИЯ', 'О КОМПАНИИ', and 'КОНТАКТЫ'. A large banner image shows soybean pods. Below the banner, there are several product categories and detailed information about 'СОЯ полножирная' (Full-fat soybeans). The detailed information includes:
 

- Product description: 'Продукт полностью соответствует стандартам микробиологии!' and 'Соя полножирная тостированная'.
- Contact information: 'По вопросам реализации обращаться: телефоны: (385-2) 49-19-78, 49-02-29. Тел. моб: 960-950-74-19, 909-500-09-04, 962-813-11-61. e-mail: tkbinaka@mail.ru, internet: www.binaka.ru'.
- Other products listed: 'СОЯ В КОРМАХ', 'СОЯ В ПИТАНИИ', 'НАША ПРОДУКЦИЯ', 'Соя полножирная', 'Растительные масла', 'Жмых рапсовый', 'Корма гранулированные', 'Мука соевая дезодорированная'.
- Partners and services: 'ООО «НПП «ЭПЭС «БИНАКА»', 'Сибирская соевая компания', 'СКПК «Алтайская соя»', 'ООО «НПП ЭКСТРУДМАШ»', 'ООО «ЮП «Бинака СБ»', 'Прудовое хозяйство «БИНАКА»', 'Агрофирма «Митрохинское»'.

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



**Приглашает получить высшее образование на бюджетной основе по следующим специальностям и направлениям подготовки**

**ФГБОУ ВПО Уральская государственная академия ветеринарной медицины**  
**Очная форма обучения**

Наименование специальности	Вступительные испытания
Ветеринария (специалист) Ветеринарно-санитарная экспертиза (бакалавр, магистр) Зоотехния (бакалавр, магистр, профиль «Технология производства продукции животноводства») Технология производства и переработки с/х продукции (бакалавр, профиль «Технология производства, хранения и переработки продукции животноводства») Водные биоресурсы и аквакультура (бакалавр, профиль «Рыбное хозяйство», «Фермерское рыбоводство») Биология (бакалавр, профиль «Охотоведение», «Биоэкология», «Кинология») Профессиональное обучение (бакалавр, профиль «Сельское хозяйство», «Производство продовольственных продуктов»)	Русский язык Математика Биология
Товароведение (бакалавр, профили: - товароведение и экспертиза товаров в сфере производства и обращения с/х сырья и продовольственных товаров; - товароведение и экспертиза товаров в таможенной деятельности; - товарный менеджмент. Профессиональное обучение (бакалавр, профиль «Экономика и управление»)	Русский язык Математика Обществознание
Профессиональное обучение (бакалавр, профиль «Информатика и вычислительная техника») Биотехнология (бакалавр, профиль «Пищевая биотехнология»)	Русский язык Математика Физика
Экология и природопользование (бакалавр, магистр)	Русский язык Математика География

Контакты: тел. 8 (35163) 2-58-42 E-mail: [dovuz.ugavm@mail.ru](mailto:dovuz.ugavm@mail.ru)  
<http://www.usavm.ac.ru> 457100, Челябинская область, г. Троицк, ул. Гагарина 13



**РАЗМЕЩЕНИЕ РЕКЛАМЫ:**  
**(3522) 422-888**

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](mailto:rozann@e1.ru), [rozan@pervouralsk.ru](mailto:rozan@pervouralsk.ru)

Более пятнадцати лет успешного продвижения на рынке ЛМК, более нескольких десятков завершённых объектов



**Внедрение современных технологий при комплексном строительстве и реконструкции животноводческих комплексов**

**Выполнение инвестиционных проектов любой сложности:**

- бизнес-план
- технологические схемы размещения животных
- сводно-сметный расчет
- проектирование, строительство и реконструкция животноводческих комплексов с законченным циклом производства

**Поставка и изготовление оборудования:**

- Дополнительное оборудование, оборудование для охлаждения и переработки молока и мяса
- Целевые полы и напольные покрытия для животноводческих комплексов
- Системы микроклимата, автоматического кормления и поения животных
- Оборудование для содержания телят
- станочное и стойловое оборудование

**Наше преимущество - строительство "под ключ"**

**Группа компаний "Ильющенко"**

Пермский край, г. Краснокамск, пер. Гражданский, д. 37  
 тел./факс: (342) 2-911-366; 2-907-630

г. Екатеринбург, ул. Розы Люксембург 62 Б  
 офис 204 В  
 тел./факс: (343) 2-516-267

[westfalia@mail.ru](mailto:westfalia@mail.ru)  
[www.geaft.ru](http://www.geaft.ru)

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



# Чумовая лихорадка как поставить ей заслон и надежно защититься от страшной напасти

- *Руководители федерального уровня вашей сферы деятельности утверждают, что африканская чума свиней (АЧС) распространяется по территории России на 350 километров в год. Насколько же тогда опасно данное явление для Зауралья?*

- Безусловно, опасность существует, и закрывать на это глаза было бы просто ошибочно. Эпизоотологический анализ показывает, что риск заноса АЧС на территорию региона неуклонно возрастает. Поэтому с 2008 года и организована профилактическая работа, которая постоянно находится на контроле правительства Зауралья. Помимо чрезвычайной противоэпизоотической областной комиссии аналогичные комиссии работают в районах, городе Кургане. Чтобы быть готовыми к возможной вспышке, сегодня создан резерв дезсредств, приобретено современное дезинфицирующее оборудование, подготовлено 8 автомобилей, в том числе повышенной проходимости.

- *А что нужно сделать, Татьяна Александровна, чтобы минимизировать возможность продвижения АЧС в случае проникновения к нам очага заболевания?*

- Понятно, что рецептов на все случаи жизни не бывает, но мы пытаемся предусмотреть возможные варианты развития событий. Так, в октябре провели спецучения на территории Мишкинского района, целью которых как раз и было выявление проблем при ликвидации возможного очага заболевания. В целом они показали, насколько слаженно могут взаимодействовать районная администрация, подразделение МЧС, органов внутренних дел, охотнадзора и других ведомств. Кроме того, в настоящее время модернизируется областной центр по диагностике особо опасных болезней животных – приобретается новое оборудование для иммуноферментного анализа, которое позволит проводить экспресс-диагностику в соответствии с международными стандартами.

- *Насколько же достоверную картину имеете вы по количеству содержащегося в области свиноголового и возможно ли составить таковую вообще?*

- Мы хотим такую картину иметь, наладить действительно достоверный учет животных, поэтому в нескольких

**Африканская чума свиней – это уже не домыслы и не страшилки ветеринаров, это реалии сегодняшнего дня, с которыми приходится считаться. Так, по оценкам экспертов, площадь распространения данного заболевания в текущем году увеличилась по стране вдвое, а прямой и косвенный экономический ущерб бюджетам различных уровней и предпринимателям уже превысил более 30 млрд. рублей. Об опасности проникновения чумы на территорию Зауралья мы расспросили начальника Курганского областного управления ветеринарии Татьяну Сандакову.**

районах ветеринарные станции уже начали чипирование, то есть электронное мечение поголовья. Но надо сказать, что большинство владельцев, особенно частных подворий, не проявляет своей готовности к такому сотрудничеству. Поэтому мы и призываем всех, у кого есть животные, задуматься об их безопасности, о безопасности тех, кто живет и работает с вами рядом. И еще добавлю, что в 2014 году на уровне РФ законодательно планируется установить прямую обязанность владельцев животных их идентифицировать и регистрировать в государственной информационной системе.

- *Наверное, есть причины, способствующие проникновению АЧС, которые лежат на поверхности...*

- Безусловно. Ну, кто, например, не знает о запрете перевозки животных и их продукции без документов? Да знают все, однако только в этом году на автодорогах области госветинспекторами нашего Управления совместно с сотрудниками ГИБДД было задержано 56 автомобилей, перевозящих свиней, других животных и подконтрольную госветслужбе продукцию без ветеринарных документов. В каждом случае виновные были оштрафованы, а груз задержан для выяснения его ветеринарного статуса.

- *Во что же обходится перевозчикам нарушение аналогичного рода?*

- По разному. В текущем году административным законодательством РФ штрафы значительно увеличены. Их размеры колеблются от 3 тысяч до 500 тысяч рублей. Каждый владелец, перевозчик животноводческих грузов должен понимать, что груз без ветеринарных документов - это груз с неопределенным ветеринарным статусом, он является потенциально опасным, под-

лежит задержанию, выяснению его происхождения и безопасности, а в случаях, когда это не предоставляется возможным, изъятию и уничтожению. Все расходы при этом ложатся на владельца груза.

- *Не кажется ли вам, что наказание достаточно строгое?*

- Нет, не кажется, поскольку последствия от таких нарушений могут быть настолько пагубными, что и представить себе бывает сложно. Любой биологический объект, особенно животное и сырье животного происхождения являются потенциальными источниками биологической опасности. Например, внешне здоровый и вполне упитанный и розовый поросенок может быть сегодня носителем, какой-либо инфекции, но его внешний вид об этом не скажет. А внешне болезнь может проявиться и через день, и через месяц, а иногда и через год, в зависимости от вида инфекции и других факторов.

- *Вы хотите сказать, что массовой заболеваемости сразу может и не быть?*

- Именно это. Особенности современного проявления АЧС таковы, что зачастую в хозяйстве или в неблагополучном пункте не наблюдается сразу массовой заболеваемости и падежа свиней, а заболевает и гибнет одна свинья, затем через 10 – 14 дней другая. При этом владельцы животных не придают этому большого значения, не сообщают ветврачу, и не предпринимают самых простых мер, чтобы не распространить инфекцию, болезнь потихоньку расползается по ферме, по селу, с транспортом, мясо-сырьем выносятся и далеко за пределы района.

- *В сферу пристального внимания ветслужб ряда регионов попали и дикие кабаны, коих у нас тоже хватает. Какая же угроза исходит от такой напасти?*



- Это на самом деле очень серьезная угроза. Такие очаги трудно и практически невозможно ликвидировать. Как же нам защитить свой животный мир? Конечно, даже с учетом самых активных сезонных миграций, спонтанно отдельные особи с европейской части страны к нам не переберутся. Здесь важно, чтобы в охотугодья не завозились животные, корма и подкормки из неблагополучных регионов. И, поскольку не исключен риск случайного заноса с инфицированными остатками продукции свиноводства, которая не прошла термообработку, обо всех случаях заболевания и падежа диких кабанов должна знать ветслужба, чтобы своевременно провести исследование и при необходимости другие специальные мероприятия.

**- Чем грозит сокрытие информации о возникновении заболевания животных?**

- Любой владелец животных, конечно же, обязан известить органы госветнадзора о внезапном падеже или одновременном массовом заболевании обитателей подворья. В случае, если этого не сделано, то согласно действующему закону «О ветеринарии», административным законодательством установлен штраф за сокрытие факта в размере до 100 тыс. рублей. А если нарушение ветеринарных правил повлекло за собой распространение эпи-



зоотий или иные тяжкие последствия, установлена уголовная ответственность, вплоть до лишения свободы до двух лет.

**- Кстати, и импортная свинина не на сто процентов ведь безопасна...**

- Совершенно верно. Даже хвальные зарубежные системы ветеринарного контроля, включая европейскую, недостаточно эффективны. Россельхознадзор систематически сообщает о том, что в результате лабораторного контроля в свинине, произведенной в достаточно цивилизованных странах, выявляются запрещенные вещества. К примеру, в ноябре были выявлены патогенные микроорганизмы – листерии – в свинине, произведенной в Германии, Дании, Бразилии. Микробное загрязнение было установлено в свинине, поступившей из Австралии, Польши, Канады...

**- Еще в 2011 году представители Минсельхоза заявили, что в случае прорыва с началом активной борьбы с африканской чумой свиней эти животные в России могут полностью вымереть. Как вы относитесь к данному высказыванию?**

- Думаю, что оно имеет свой резон, поэтому мы и призываем к бдительности, соблюдению всех рекомендаций. Я все-таки считаю, что в нашей области свиноводство имеет право на жизнь, в т.ч. и мелкотоварное, которое в большей степени не защищено от проникновения АЧС. Но это социально значимый сектор, как источник питания и дополнительный доход для населения.

**- В Тверской области уже ввели трехлетний запрет на свиноводство. Там болезнь вышла за пределы и уже пала в Белоруссию. Не ожидает ли нас такая «перспектива»?**

- Очень надеюсь, что у нас до этого не дойдет. Готовящиеся сегодня Минсельхозом РФ правила содержания свиней в личных подсобных хозяйствах и крестьянских (фермерских) хозяйствах, содержащие различные критерии и требования, должны способствовать тому, чтобы этот сектор в ветеринарно-санитарном отношении стал защищенным от угроз и безопасным для крупных свиноккомплексов.

**Владимир СЕДАНОВ**

## Практический журнал о сельском хозяйстве



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

ПРОИЗВОДИМ

### ЖИВОТНОВОДЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ ПОД КЛЮЧ С ГЕНПОДРЯДОМ



- Проекты молочных ферм
- Сопровождение проектов от планирования до запуска в эксплуатацию
- Оборудование для доения и охлаждения молока
- Сервисное обслуживание

- Разработка генерального плана размещения молочных ферм
- Своевременный сервис и гигиена
- Оборудование для животноводства

GEA Farm Technologies

Технологии будущего



VL\_0258



**Вестфалия Урал**

Официальный дилер по Уральскому региону  
454008, г. Челябинск, ул. Кожзаводская, 20  
Тел.: +7 (351) 751-29-48, (351) 245-05-48  
Факс: (351) 791-13-71  
E-mail: westfalia-ural@mail.ru  
Web: www.westfalia-ural.ru



**ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА!**



**РОСАГРОКОРМ**

**ВОСЕМЬ РЕГИОНАЛЬНЫХ СКЛАДОВ ПО РОССИИ:**

Омск Екатеринбург  
Кемерово Иркутск  
Красноярск Тюмень  
Новосибирск Уфа



**СДЕЛАНО В РОССИИ, СДЕЛАНО С ЛЮБОВЬЮ!**

Заявки принимаются по e-mail: [korma@korma.biz](mailto:korma@korma.biz) или по телефонам: 8 (38343) 4-36-34 / 4-36-35 / 4-36-37 / 8-965-820-3634

На взаимовыгодных условиях приглашаем к сотрудничеству региональных представителей

Полную информацию Вы можете получить на нашем сайте: [www.korma.biz](http://www.korma.biz)

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

Автономная некоммерческая организация развития производства сырого молока  
"Молочная Бизнес Академия"  
398524 с Вербилowo Липецкая обл.  
ОГРН 1124800001116 ИНН/КПП  
4813015025/481301001

**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 Вербилowo 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.

**Узнать актуальное расписание и оставить заявку на тренинг можно по следующим контактам**

[www.milkacademy.ru](http://www.milkacademy.ru)  
[director@milkcademy.ru](mailto:director@milkcademy.ru)  
[konsultantkrs@gmail.com](mailto:konsultantkrs@gmail.com)

Тел. 89192543532 Исупова Марина Владимировна  
Тел. 89102522232 Федорова Марина Владимировна





# Профессиональное кормление МОЛОЧНОГО СКОТА

По мере улучшения генетического потенциала молочных коров состав кормов и технология кормления приобретают все большее значение. Отсутствие профессионального балансирования рациона неизбежно приведет к нарушению метаболических процессов, сопутствующих целому ряду заболеваний, что негативно повлияет на молочную продуктивность и воспроизводство. В наше время продолжительное продуктивное использование животных в хозяйствах - главный показатель высокой культуры ведения дела!



Компания «Капитал-Прок» разработала серию кормовых комплексов «Фелуцен» - биологически активных добавок к основному рациону сельскохозяйственных животных.

«Фелуцен» - лизуец для КРС с МЭЛ 5 и 10 кг - это кормовая добавка в состав которой входит специально очищенная соль и минеральные вещества, необходимые для профилактики заболеваний минеральной недостаточности.

Пропиленгликоль (сухой) 65 % - сертифицированная кормовая добавка для высокопродуктивных коров, восполняющая дефицит энергии в рационе и позволяющая провести профилактику кетоза.

«Фелуцен» противацидозный - комплексная кормовая добавка, которая обеспечивает баланс рациона по всем минеральным и витаминным компонентам. Разработана специально для раскисления кормов и профилактики ацидоза.

«Фелуцен» противокетозный - его состав специально подобран для нормализации обмена веществ и предотвращения развития кетоза у коров.

«Фелуцен»-гепатопротектор – нормализует работу желудочно-кишечного тракта и предотвращает развитие дистрофии печени, восстанавливая ее функции и усиливая активность ферментов клеток печени.

Воспроизводство – необходимая и важная часть молочного животновод-

ства. Без регулярных отелов молочное хозяйство в перспективе начнет испытывать проблемы с производством необходимого количества молока. Оно также необходимо для обеспечения достаточного количества первотелок для воспроизводства стада и поддержания или увеличения поголовья. Следующие кормовые добавки помогут Вам в решении этого вопроса.

«Фелуцен» энергетический коктейль – для профилактики и симптоматического лечения заболеваний послеродового периода, содержащая биологически активные вещества, необходимые для восстановления организма животного после отела.

«Живой Белок» - углеводный пребиотический корм. Обладает сладким вкусом и привлекательным ароматом, что через обонятельную систему стимулирует аппетит у животного и способствует повышению поедаемости кормов основного рациона. Формирует и восстанавливает положительную микрофлору рубца, способствует образованию в нем собственного микробного белка. Увеличивает молочную продуктивность и уровень содержания белка и молочного жира. Снижает случаи кишечных заболеваний у молодняка.

«Фелуцен» (энергетический) – восполняя дефицит энергии решает целый ряд проблем, требующих дорогостоящего лечения. Оптимальное сочетание всех питательных веществ, входящих

в состав, их тесная взаимосвязь в обменных процессах организма, позволяет применять добавку круглый год для улучшения здоровья животного, увеличения его продуктивности, способствует повышению энергетики рациона и усвояемости питательных веществ корма.

Главная задача в кормлении племенных быков - поддержание их племенных кондиций, увеличение сроков их использования.

Энергетический брикет для быков-производителей - позволит своим уникальным составом повысить половую активность быков и улучшить качество спермы.

**МЫ ОБЕСПЕЧИВАЕМ ПАРТНЕРОВ БЕСПЛАТНОЙ РАЗРАБОТКОЙ РАЦИОНОВ, КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ВОПРОСАХ КОРМЛЕНИЯ, А ТАКЖЕ ТЕХНИЧЕСКИМ СОПРОВОЖДЕНИЕМ МЕНЕДЖМЕНТА ФЕРМ**

Наш бесплатный  
тел: 8-800-200-3-888,  
[www.prok.ru](http://www.prok.ru)



# 200% прибыли на кормах

*Фермерам-предпринимателям как ПОДАРОК на Новый Год*



В районных городах и поселениях (кому? предпринимателям?) не хватает бизнес-идей для того, чтобы зарабатывать на жизнь, создавать рабочие места и быть нужным людям. Известно, что любой бизнес начинается с бизнес-идеи. Она рождается из потребности общества. Есть много идей надуманных, а есть бизнес, который будет существовать всегда, потому что человечество в нем нуждается. Одна из таких идей – это производство эффективных обеззараженных кормов – пребиотиков для животных. Это корма с низкой себестоимостью и высокой добавленной стоимостью.

**Пребиотики** – это вещества, которые не перерабатываются в желудке животного, а проходят в кишечник и являются пищей для его микрофлоры. При хорошем питании и стимуляторе микрофлора многократно развивается, а 50% собственной микрофлоры перерабатывается животным на 85%. Животные получают из собственной микрофлоры витамины В, С, Е, Д, К, а также микро и макроэлементы в наиболее удобной форме для организма животного.

Такие корма-пребиотики можно производить на экструдерах ЭТР.

Для того чтобы животное полностью раскрыло свой генотип, ему нужны обеззараженные и сбалансированные корма от рождения. Например, если теленок получает обеззараженные сбалансированные корма-пребиотики с рождения, то у него быстрее развивается микрофлора желудочно-кишечного тракта (ЖКТ), идет полное раскрытие генотипа. В дальнейшем животное имеет высокий иммунный статус и не болеет. У него не бывает маститов, расслоения копыт и других заболеваний, даже при плохих условиях содержания.

Для малышей-животных люди придумали специальные корма – престаартерные и стартерные. Престаартерные корма начинают давать с 3 дня после рождения, а стартерные с двух месяцев до шести у КРС. У разных животных разные сроки.

Это и есть **продукты для нашего бизнеса** в пригороде, районном центре и поселении. Как правило, на каждый продукт общество устанавливает цену. На новый товар ее нужно отработать и доказывать, что продукт стоит определенную сумму и это его потребительская стоимость. А так как корма престаартерные и стартерные уже выпускаются не первое десятилетие, то потребительские цены уже установлены.

Стоимость престаартерных и стартерных кормов составляет от 24 до 130 тысяч рублей за тонну.

Главное в кормах для малышей это их стерильность - отсутствие патогенной микрофлоры, сбалансированность по аминокислотам, сахарам, макро и микроэлементам (особенно фосфору и кальцию), необходимость наличия витаминов Д и Е. Тогда корм лучше усваивается. Если корма созданы именно так, то сразу можно исключить падеж молодняка. А это важно, если мы выходим на рынок. Наш продукт должен быть превосходного качества, и через некоторое время получить позитивные отзывы от потребителей, в том числе и от животных. Они отзовутся хорошими привесами, здоровым ростом, тогда и хозяева дадут волю своим отзывам. И через некоторое время у вас появится масса потребителей.

Такие корма производят сегодня на продажу, а не для собственных нужд на наших линиях (зерно с соломой 50/50) в Бурятии – ИП Фомин В.С., Алтайском крае – КФХ Данилов С.Г. Так в Бурятии предприниматель пишет, что есть постоянный спрос на качественный продукт и покупатели приезжают даже из Монголии. Сотрудники, в свою очередь, работают на производстве по 22-24 часа в сутки.

*Примерный состав на 1 тонну кормов:*

1. Рожь – 50% - 3 тыс. рублей
2. Жмых рапса -10% - 1,2 тыс. рублей
3. Сено молотое – 20% - 0,4 тыс. рублей
4. Ячмень – 20%- 1,6 тыс. рублей

**Итого: 6,2 тысячи рублей за тонну сырья для престаартерных кормов.**

#### Для понимания:

Сено дает группу витаминов Д и Е, без которых нет усвоения всех остальных веществ, сено дает высокую дисперсность кормов, необходимую для развития микрофлоры в кишечнике малышей. Микрофлоре нужен дом и стол для развития, при обычном кормлении она развивается очень медленно. Экструдированное сено дает поверхность стола и дом, а кроме этого и питание. Корма можно давать с третьего дня от рождения. Группу витаминов В, С, Е, Д, К дает развитая микрофлора кишечника животного, для ее развития и нужно экструдированное сено.

Всем покупателям экструдеров и линий в качестве бонуса мы вместе с оборудованием поставляем технологию производства престаартерных и стартерных кормов, ЗЦМ, а также **Технические условия для их производства** – это экономит предпринимателю времени и деньги. А для того, чтобы вы лучше объясняли свои конкурентные преимущества, мы при необходимости вышлем технологию откорма – **«Бычок бройлер»**.

**Для информации.** Технология «Бычок-бройлер» позволяет сократить время выращивания животных. Например: в ЗАО «Кировец», где мы проводили эксперимент, бычки достигли заданной массы в течение 12 месяцев. На других животных мы эксперименты не ставили, мы все же разработчики и производители оборудования для сельского хозяйства, а не зоотехники-ученые. Но мы установили, что на тех же самых площадях, на тех же самых корма (экономию корма) можно вырастить вместо двух партий бычков – три! И это будет сверхприбыль хозяйства, первая прибыль – это прибыль от конверсии корма (перевод зерна, соломы в мясо).

#### ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА КОРМОВ-ПРЕБИОТИКОВ (ПРЕСТААРТЕРНЫЕ, СТАРТЕРНЫЕ КОРМА, ЗЦМ)

Сначала в смеситель подается зерно, взвешивается и подается жмых, через карман выдаются добавки. Сено сначала измельчается в ИРС и оттуда переходит в двухшнековый смеситель СШ-1. Затем смесь выгружается и поступает в накопительный бункер над экструдером (экструдерами), а оттуда непосредственно в бункер экструдера. Производительность линий от 350, 400, 500, 800, 1000 кг в час.

Иногда фермеры покупают один экструдер и сами выстраивают линию, используя свои механизмы.

#### КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА КОРМОВ-ПРЕБИОТИКОВ (ПРЕСТААРТЕРНЫЕ, СТАРТЕРНЫЕ)

Экструдированные корма отличаются от кормов, полученных измельчением вещества и смешиванием необходимых продуктов, прежде всего сахарами. В экструдате больше растворимых сахаров в 2-3 раза, а декстринов в 20 раз, чем в простом зерне, даже измельченном. Обменная энергия зависит от перевариваемости кормов, экструдатов смеси зерна с соломой 50/50 переваривается на 40% лучше, чем молотая пшеница. На комбикормовые заводы сырье поступает уже обсеменное, далее размалывается и отправляется потребителю и, в зависимости от того, сколько оно пролежит, такую обсеменность и получит корм. Экструдат до 3 месяцев лежит в холодном складе без обсеменения, потому что влажность получаемого экструдата 4-6%. Бактерии при такой влажности не размножаются. Протеин в кормовой смеси при экструдировании проходит гидролиз и частично превращается в аминокислотную смесь, то есть усваивается легко и без затрат энергии животного.

После применения экструдированных престаартерных и стартерных кормов, теленок, раскрыв свой генетический потенциал, может давать привесы от 1,0 -2,0 кг в сутки.

**Конкурентные преимущества оборудования** – это единственные в России экструдеры, которые могут перерабатывать до 70% соломы, сена, камыша, шелухи, скорлупы с зерном. Потребление электроэнергии снижено по сравнению с аналогами на 30-50%. Снижен шумовой порог, при монтаже не требуются анкеры, так как снижена вибрация оборудования. Техника ремонтнопригодна, а обучение проходит в течение часа по учебному фильму.

**Развитие бизнеса** – бизнес можно развить по ассортименту в сторону продуктов с более высокой добавленной стоимостью. Как пример приведу ЗЦМ (1 кг – 66 рублей



за килограмм – себестоимость по продуктам – 12 рублей), рецептуру которого мы даем при продажах экструдеров ЭТР. Так как мы можем применять вместо молочных дисахаридов ржаные, то себестоимость ЗЦМ падает в несколько раз, а это сотни процентов прибыли. Другие не могут, потому что рожь содержит ингибиторы ферментов, которые разрушаются при определенной тепловой обработке. Простые смеси не могут заменить молочные дисахариды, так как в зерне их нет, они появляются после экструдирования.

Следующий пример - это собачьи корма для похудения. Сегодня большинство собак страдают ожирением. А корма с высоким содержанием клетчатки на рынке только импортные, стоимость их от 200-300 рублей за килограмм. На наших экструдерах такие корма можно производить с добавкой сырых или сухих овощей и сена. Рыбные корма стоят до 70 рублей за килограмм. Но рекомендацию сначала отработать сельхоз рынок, он менее тяжелый для развития.

#### РАСШИРЕНИЕ РЫНКА

Сегодня рынок комбикормов сжат. Его емкость не уменьшилась, снизилась платежеспособность покупателей. Как быть в этом случае при продаже кормов-пребиотиков солома с зерном 50/50, престаартерных и стартерных кормов, ЗЦМ?

Мы делаем уникальное торговое предложение покупателям, зная, что наличка для крестьянина очень дорога в зимнее время. Поэтому мы предлагаем рассчитываться за корма соломой, сеном или зерном (можно порченными или плесневелым). Конечно, это

будет по расчетным ценам. И для тех, кто торгует с сельхозпредприятиями, продажа товара должна идти только с предоплатой. В этом ваша безопасность и им, чтобы сохранить отношения, недолго привезти подпорченной соломы или ржи, жмых рапсовый – все, что имеет плесень и ингибиторы ферментов.

Наша технология позволяет перерабатывать смесь с температурой до 170 градусов и давлении до 60 атмосфер, что делает корма обеззараженными. Мы неоднократно проверяли это у ветеринаров. Чтобы удостовериться, вы также можете взять зерно с плесенью (мы брали аж черное) или сено (тоже с плесенью), чтобы на глаз было видно, и проэкструдуйте, а экструдат на обсемененность. Убирайте сомнения на пути продаж.

#### МАРКЕТИНГОВЫЙ ХОД. РЕКЛАМА

Как мы говорили ранее про наши корма, они обладают рядом преимуществ. И если ученые этого не видят, то животное отличает их сразу. Животное, которое попробовало корма-пребиотика и сняло стресс стойлового содержания, получила в достатке живого протеина и все витамины, другого корма уже не захочет. В Кировской и Свердловской областях были случаи, когда животные не ели другой корм в течение двух недель.

Для денежной составляющей вашего бизнеса лучше использовать частников и богатые хозяйства.

После рекламы своего корма, передачи описания зоотехнику или частнику, можно оставить мешок корма на пробу или резко снизить цену на первые партии. Обязательно стоит отметить, что цена сни-

жена по уникальному предложению только для них, чтобы они могли все опробовать и убедиться. Хозяйство или частник должны быть уверены, что животные растут быстрее и здоровые у них улучшается. А вы уже объясните, что полное раскрытие генотипа - это более высокая продуктивность животного.

#### ОКУПАЕМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ

Современный предприниматель уже понимает, что в бизнесе важна не стоимость оборудования, а его окупаемость. Оборудование может стоить и миллион долларов, но если оно окупается за год и в следующий приносит тебе миллион долларов, то это дорогое оборудование, но выгодное. Наше оборудование окупается в течение полугодия, при продаже произведенных кормов, а в некоторых хозяйствах, которые производят корма для собственных нужд, еще быстрее, особенно на молоке. Линия производительностью тонна в час дает в сутки 16 тонн кормов. С каждой тонны у вас получается доход в 15 тысяч рублей, то есть 240 тысяч рублей в сутки, умножьте их на 20 дней и вы получите месячный доход в 4 миллиона восемьсот тысяч рублей, а такая линия стоит 3, 4 млн. рублей. Я пишу полгода, потому что пока вы осваиваете рынок, пока линию запустите, пока выйдете на две смены, пройдет не менее полугодия, но как вы убедились, в этот момент достаточное количество одного месяца, чтобы окупить купленную технологическую линию. Успеха вам в ваших нелегких предпринимательских делах.

Вячеслав КОСТИН

ООО "НИМОПЛ "Родник", Торговая сеть "Агро-стимул", г. Киров, Тел.: 8-800-500-26-27 (бесплатный), сайт: www.agrotimul.ru



# НОВЫЙ ФОРМАТ АГРОПРОМЫШЛЕННОЙ ВЫСТАВКИ

**3 – 5**  
апреля

83 РЕГИОНА | 904 ДЕЛЕГАТА | 150 УЧАСТНИКОВ ВЫСТАВКИ | 3000 СПЕЦИАЛИСТОВ

ВСЕРОССИЙСКАЯ ВЫСТАВКА АГРОРУСЬ – РЕГИОНЫ  
ВТОРОЙ ВСЕРОССИЙСКИЙ СЪЕЗД СЕЛЬСКИХ КООПЕРАТИВОВ

**23 – 31**  
августа

56 000 кв. м | 660 ФЕРМЕРСКИХ (КРЕСТЬЯНСКИХ) ХОЗЯЙСТВ | 116 434 ПОСЕТИТЕЛЯ

XXIII МЕЖДУНАРОДНАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ЯРМАРКА

**26 – 29**  
августа

727 УЧАСТНИКОВ | 56 РЕГИОНОВ РОССИИ | 19 СТРАН | 14 000 СПЕЦИАЛИСТОВ АПК

XXIII МЕЖДУНАРОДНАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА

**www.agrorus.expoforum.ru**  
ВК «ЛЕНЭКСПО», СПб, Большой пр. В. О., 103  
тел. +7 (812) 240 40 40, доб. 231, 234, 235, 188, 254





ИНТЕГРАЦИЯ И КООПЕРАЦИЯ В АГРОБИЗНЕСЕ  
БИОТЕХНОЛОГИИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ  
ЭНЕРГО- И РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ  
ЖИВОТНОВОДСТВО. КОРМА  
ВЕТЕРИНАРИЯ  
РАСТЕНИЕВОДСТВО ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА  
ОРГАНИЧЕСКОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

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



за килограмм – себестоимость по продуктам – 12 рублей), рецептуру которого мы даем при продажах экструдеров ЭТР. Так как мы можем применять вместо молочных дисахаридов ржаные, то себестоимость ЗЦМ падает в несколько раз, а это сотни процентов прибыли. Другие не могут, потому что рожь содержит ингибиторы ферментов, которые разрушаются при определенной тепловой обработке. Простые смеси не могут заменить молочные дисахариды, так как в зерне их нет, они появляются после экструдирования.

Следующий пример - это собачьи корма для похудения. Сегодня большинство собак страдают ожирением. А корма с высоким содержанием клетчатки на рынке только импортные, стоимость их от 200-300 рублей за килограмм. На наших экструдерах такие корма можно производить с добавкой сырых или сухих овощей и сена. Рыбные корма стоят до 70 рублей за килограмм. Но рекомендацию сначала отработать сельхоз рынок, он менее тяжелый для развития.

#### РАСШИРЕНИЕ РЫНКА

Сегодня рынок комбикормов сжат. Его емкость не уменьшилась, снизилась платежеспособность покупателей. Как быть в этом случае при продаже кормов-пребиотиков солома с зерном 50/50, престаартерных и стартерных кормов, ЗЦМ?

Мы делаем уникальное торговое предложение покупателям, зная, что наличка для крестьянина очень дорога в зимнее время. Поэтому мы предлагаем рассчитываться за корма соломой, сеном или зерном (можно порченными или плесневелым). Конечно, это

будет по расчетным ценам. И для тех, кто торгует с сельхозпредприятиями, продажа товара должна идти только с предоплатой. В этом ваша безопасность и им, чтобы сохранить отношения, недолго привезти подпорченной соломы или ржи, жмых рапсовый – все, что имеет плесень и ингибиторы ферментов.

Наша технология позволяет перерабатывать смесь с температурой до 170 градусов и давлении до 60 атмосфер, что делает корма обеззараженными. Мы неоднократно проверяли это у ветеринаров. Чтобы удостовериться, вы также можете взять зерно с плесенью (мы брали аж черное) или сено (тоже с плесенью), чтобы на глаз было видно, и проэкструдировать, а экструдат на обсемененность. Убирайте сомнения на пути продаж.

#### МАРКЕТИНГОВЫЙ ХОД. РЕКЛАМА

Как мы говорили ранее про наши корма, они обладают рядом преимуществ. И если ученые этого не видят, то животное отличает их сразу. Животное, которое попробовало корма-пребиотика и сняло стресс стойлового содержания, получила в достатке живого протеина и все витамины, другого корма уже не захочет. В Кировской и Свердловской областях были случаи, когда животные не ели другой корм в течение двух недель.

Для денежной составляющей вашего бизнеса лучше использовать частников и богатые хозяйства.

После рекламы своего корма, передачи описания зоотехнику или частнику, можно оставить мешок корма на пробу или резко снизить цену на первые партии. Обязательно стоит отметить, что цена сни-

жена по уникальному предложению только для них, чтобы они могли все опробовать и убедиться. Хозяйство или частник должны быть уверены, что животные растут быстрее и здоровые у них улучшается. А вы уже объясните, что полное раскрытие генотипа - это более высокая продуктивность животного.

#### ОКУПАЕМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ

Современный предприниматель уже понимает, что в бизнесе важна не стоимость оборудования, а его окупаемость. Оборудование может стоить и миллион долларов, но если оно окупается за год и в следующий приносит тебе миллион долларов, то это дорогое оборудование, но выгодное. Наше оборудование окупается в течение полугодия, при продаже произведенных кормов, а в некоторых хозяйствах, которые производят корма для собственных нужд, еще быстрее, особенно на молоке. Линия производительностью тонна в час дает в сутки 16 тонн кормов. С каждой тонны у вас получается доход в 15 тысяч рублей, то есть 240 тысяч рублей в сутки, умножьте их на 20 дней и вы получите месячный доход в 4 миллиона восемьсот тысяч рублей, а такая линия стоит 3, 4 млн. рублей. Я пишу полгода, потому что пока вы осваиваете рынок, пока линию запустите, пока выйдете на две смены, пройдет не менее полугодия, но как вы убедились, в этот момент достаточное одного месяца, чтобы окупить купленную технологическую линию. Успеха вам в ваших нелегких предпринимательских делах.

Вячеслав КОСТИН

ООО "НИМОПЛ "Родник", Торговая сеть "Агро-стимул", г. Киров, Тел.: 8-800-500-26-27 (бесплатный), сайт: www.agrotimul.ru



# НОВЫЙ ФОРМАТ АГРОПРОМЫШЛЕННОЙ ВЫСТАВКИ

**3 – 5 апреля**

83 РЕГИОНА | 904 ДЕЛЕГАТА | 150 УЧАСТНИКОВ ВЫСТАВКИ | 3000 СПЕЦИАЛИСТОВ

ВСЕРОССИЙСКАЯ ВЫСТАВКА АГРОРУСЬ – РЕГИОНЫ

ВТОРОЙ ВСЕРОССИЙСКИЙ СЪЕЗД СЕЛЬСКИХ КООПЕРАТИВОВ

**НОВОЕ В 2014**

- ИНТЕГРАЦИЯ И КООПЕРАЦИЯ В АГРОБИЗНЕСЕ
- БИОТЕХНОЛОГИИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ
- ЭНЕРГО- И РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ
- СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ
- ЖИВОТНОВОДСТВО. КОРМА
- ВЕТЕРИНАРИЯ
- РАСТЕНИЕВОДСТВО ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА
- ОРГАНИЧЕСКОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

**23 – 31 августа**

56 000 кв. м | 660 ФЕРМЕРСКИХ (КРЕСТЬЯНСКИХ) ХОЗЯЙСТВ | 116 434 ПОСЕТИТЕЛЯ

XXIII МЕЖДУНАРОДНАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ЯРМАРКА

**26 – 29 августа**

727 УЧАСТНИКОВ | 56 РЕГИОНОВ РОССИИ | 19 СТРАН | 14 000 СПЕЦИАЛИСТОВ АПК

XXIII МЕЖДУНАРОДНАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА

[www.agrorus.expoforum.ru](http://www.agrorus.expoforum.ru)

ВК «ЛЕНЭКСПО», СПб, Большой пр. В. О., 103  
тел. +7 (812) 240 40 40, доб. 231, 234, 235, 188, 254



0+

Организатор 



11-14 МАРТА  
УФА-2014

Выставка 2014 года в  
Выставочном комплексе

**ВДНХ ЭКСПО**

ул. Менделеева, 158

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)



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

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

- 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.

**г. Оренбург**

С-КК «ОРЕНБУРЖЬЕ», пр-т Гагарина, 21/1







**Агропромышленный комплекс Российской Федерации (производство средств производства для сельского хозяйства; сельское хозяйство; пищевая и перерабатывающая промышленность и торговля) - один из важнейших и социально значимых секторов экономики, обеспечивающий производство сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия и продовольственную безопасность страны.**

# Россия в ВТО: проблемы правового регулирования развития АПК

Правовой основой функционирования российского агропромышленного комплекса являются:

### **Федеральные законы:**

**№264-ФЗ от 29.12.2006 года «О развитии сельского хозяйства»;**  
**№29-ФЗ от 2.01.2000 года «О качестве и безопасности пищевых продуктов»;**  
**№184-ФЗ от 27.12.2002 года «О техническом регулировании»;**  
**№381-ФЗ от 28.12.2009 года «Об основах государственного регулирования торговой деятельности в РФ»;**

Доктрина продовольственной безопасности РФ, утвержденная Указом Президента РФ №120 от 30.01.2010 года; Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы, утвержденная Постановлением Правительства РФ 3717 от 14 июля 2012 года; иные федеральные законы и подзаконные акты, прямо или опосредованно регулирующие отношения в сфере производства, переработки и реализации сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, а также законы и нормативные правовые акты субъектов РФ. Все вышеперечисленные

численные и другие законодательные и нормативные правовые акты, определяющие экономико-правовое регулирование сельскохозяйственной деятельности, ориентированы на стабилизацию и инновационное развитие российского аграрного сектора и обеспечение продовольственной безопасности государства.

Выполняя Доктрину продовольственной безопасности Российской Федерации, субъекты агропромышленного комплекса обязаны произвести, в среднем, не менее 80% продуктов питания на российской территории.

Однако присоединение России к Всемирной Торговой Организации (ВТО)

может серьезно повлиять на устойчивое экономическое развитие субъектов АПК, в том числе и Уральского федерального округа.

Поэтому объективно создаются новые экономические условия для функционирования и развития сельскохозяйственных организаций и предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности, а также торговли продовольствием в условиях членства России в ВТО.

Эти обстоятельства потребуют разработки новой философии аграрной политики, направленной на:

**- Объединение усилий органов государственной власти местного самоуправления, отраслевых союзов и ассоциаций АПК, субъектов агробизнеса, общественности по разработке аграрной политики, ориентированной на адаптацию и дальнейшее конкурентоспособное развитие организаций и предприятий агропромышленного комплекса субъектов РФ в условиях ВТО.**

**- Освоение и развитие новых видов экономической деятельности аграрными предпринимателями региона,**



*связанных с органическим сельскохоз-зяйственным производством и реализацией сырья и продовольствия для системы внутренней продовольственной помощи.*

*- Организацию производства сельскохозяйственной продукции на неблагоприятных для такого производства территориях.*

*- Ориентацию конкурентоспособных организаций и предприятий агробизнеса субъектов УрФО на экспортное развитие для их последующего выхода на мировой агропродовольственный рынок.*

*- Разработку и реализацию мер защиты сельскохозяйственных товаропроизводителей и внутреннего регионального продовольственного рынка от экспансии зарубежных аграрных предприятий и импорта сельскохозяйственного сырья и продовольствия.*

В Российской Федерации, в том числе и в Свердловской области, 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. 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 агрохимикаты (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 излуче-

ния. (СанПиН 2.3.2.2354-08 «Санитарно-эпидемиологические требования к органическим продуктам»).

В настоящее время в Российской Федерации разработан проект Федерального закона «О производстве органической сельскохозяйственной продукции и внесении изменений в законодательные акты Российской Федерации».

В проекте закона предусмотрено что, государственная поддержка производства органической сельскохозяйственной продукции может осуществляться по следующим основным направлениям: организационная поддержка создания в Российской Федерации систем сертификации органической продукции; разработка и реализация федеральных, региональных, местных и отраслевых целевых программ, предусматривающих комплекс мероприятий по организации и развитию производства органической сельскохозяйственной продукции; обеспечение доступности целевых кредитов, направленных на развитие производства органической продукции; информационное и методическое обеспечение лиц, осуществляющих органическое сельскохозяйственное производство или планирующих его организацию;

осуществление государственной поддержки страхования рисков, возникающих при производстве органической сельскохозяйственной продукции; поддержка потребительской сельскохозяйственной кооперации, малого и среднего предпринимательства, предоставляющих услуги сельскохозяйственным товаропроизводителям, производящим органическую сельскохозяйственную продукцию; поддержка научно-исследовательской деятельности, направленной на организацию и развитие производства органической сельскохозяйственной продукции; иные направления, предусмотренные федеральными законами.

Для экономической поддержки производителей органических продуктов, например, в Ульяновской области, правительство субъекта намерено компенсировать 50% затрат на сертификацию производства, освободить от налога на имущество, а так же оказывать информационную и методическую поддержку.

Эксперты отмечают, что развитию органического рынка России мешают отсутствие единой и официальной системы органик-сертификации, общей концепции развития и правил органического земледелия, понимания потребителем, что такое органик-продукты, установка барьерных цен крупными торговыми сетями. Изменение потре-

бительских предпочтений в сторону здорового питания, развитие специализированных розничных магазинов, розничной торговли в Интернет, наличие в России обширных свободных земель, не обработанных химикатами, говорят о большом потенциале рынка.

В связи с этим необходимо провести комплекс мер организационно-правового, экономического и информационного характера.

Прежде всего, потребуется определить цену органической продукции, открыть специализированные магазины или отделы в крупных сетях, организовать пропаганду здорового питания и рекламу экопродукции, в том числе, и через специальную маркировку.

В субъектах РФ должна быть создана соответствующая система по организации, контролю, сертификации, сбыту органической продукции, оказанию реальной помощи товаропроизводителям. Производство органической сельскохозяйственной продукции реальный шанс развития сельскохозяйственных организаций и, прежде всего, фермеров в условиях ВТО.

Другим перспективным направлением устойчивого развития российского сельского хозяйства, в том числе, и субъектов Уральского федерального округа, может быть организация производства и реализация продовольствия для системы внутренней продовольственной помощи населению (социальное питание).

Талонная система для наименее защищенных групп населения давно уже действует в США. Продуктовые карточки – это привычный для Америки инструмент социальной поддержки.

Правительство США реализуя социальные задачи оказывают финансовую поддержку фермерам и другим категориям сельскохозяйственных товаропроизводителей. Структура расходов американского бюджета на поддержку сельского хозяйства на 2013 - 2023 года в среднем выглядит так:

- **Страхование - 6%**
- **Залоговое кредитование - 16%**
- **Продовольственная помощь населению - 78%**

В денежном выражении на продовольственную помощь в 2011 году израсходовано 76 млрд. долларов, а в настоящее время уже 94,7 млрд. долларов (для сравнения все расходы на сельское хозяйство из федерального бюджета РФ в 2012 году составили 4,1 млрд. долларов).

В 2012 количество американцев, получающих продуктовые талоны, выросло до рекордных 46,7 млн. человек. Мы приводим информацию о США для того, чтобы было понятно, как в условиях ВТО можно поддерживать



отечественное сельское хозяйство. Для сельскохозяйственного товаропроизводителя одним из важнейших факторов является реализация произведенной продукции. И ему очень нужна гарантия государства, что эта продукция будет своевременно закуплена и заработанные деньги уйдут на зарплату, налоги и пополнение оборотных средств.

Таким образом, сельскохозяйственная деятельность будет экономически целесообразной и эффективной.

Еще одним направлением сельскохозяйственной деятельности разрешенным «зеленой корзиной» ВТО является производство сельскохозяйственной продукции на неблагоприятных для такого производства территориях.

В федеральном законе № 236-ФЗ от 23 июля 2013 года « О внесении изменений в статью 7 федерального закона « О развитии сельского хозяйства» неблагоприятными для производства сельскохозяйственной продукции территориями признаются территории субъектов Российской Федерации или территории субъектов Российской Федерации, на которых вследствие природно-климатических условий, состояния почвы, а так же социально-экономических факторов уровень доходов сельскохозяйственных товаропроизводителей ниже, чем в среднем по сельскому хозяйству, но производство сельскохозяйственной продукции должно осуществляться для обеспечения занятости сельского населения, повышения уровня его доходов, сохранения местных традиций.

Возможны и другие направления развития сельского хозяйства в соответствии с нормами и правилами ВТО, которые необходимо изучить и соблюдать.

Необходимо отметить, что производство органической сельскохозяйственной продукции, производство сельскохозяйственного сырья и продовольствия для внутренней продовольственной помощи (социальное питание) и производство сельскохозяйственной продукции на неблагоприятных для этих целей территориях наряду с развитием аграрного производства субъектов УрФО в новых экономических условиях могут так же быть и защитными мерами.

Одним из наиболее эффективных методов государственной поддержки АПК из мер «зеленой» корзины ВТО (практически ничем не ограничен-

ной) является организация системы Информационно-консультационных служб (ИКС). Именно широкое распространение ИКС для предприятий АПК может стать наиболее быстрой и эффективной мерой для минимизации возможных негативных последствий от вступления в ВТО.

Система страхования в сельском хозяйстве России, несмотря на значительный исторический опыт, требует адаптации принципов, целей, задач, экономических механизмов, защиты финансовых и имущественных интересов сельскохозяйственных товаропроизводителей к рыночным условиям.

Актуальность страхования в сельском хозяйстве еще более возрастает в связи с вступлением России во Всемирную торговую организацию (ВТО). Это требует, с одной стороны, следовать принципам ее деятельности, с другой - появляется возможность использовать наработки и опыт стран-участниц организации. Сельскохозяйственное страхование давно и успешно используется как эффективный экономический механизм устойчивого развития аграрного комплекса. При этом государственная поддержка страхования согласно правилам ВТО включена в «зеленую корзину» и не подлежит сокращению.

ВТО сегодня реальность для экономики России, а поскольку правила ВТО - это конституция мирового хозяйства, то российские сельскохозяйственные товаропроизводители обязаны планировать свое развитие с учетом норм и правил Всемирной Торговой Организации.

Главными задачами для российской АПК, в том числе и субъектов УрФО,

В настоящее время являются:

- **обеспечение населения продовольствием;**
- **импортозамещение сельскохозяйственной продукции;**
- **переход конкурентоспособных субъектов АПК на экспортно - ориентированное развитие.**

Важным шагом в подготовке предприятий и организаций агропромышленного комплекса к конкуренции с иностранными компаниями и фирмами является сертификация конечной продукции и процессов производства в соответствии с мировыми стандартами качества ИСО 9000-9002 и другими. Адаптационный период для России до 2018 года необходимо использовать

для практической наработки опыта и определения направлений и вариантов функционирования сельскохозяйственных организаций и других субъектов аграрного комплекса в условиях ВТО, исходя из главных задач АПК.

Сегодня целесообразно провести мониторинг экономического состояния сельскохозяйственных организаций и предприятий, по итогам которого для наиболее конкурентоспособных разработать мероприятия по технологической модернизации и инновационному развитию с ориентацией на экспорт своей продукции на мировой агропродовольственный рынок. К этой категории товаропроизводителей, в первую очередь, относятся крупные агрохолдинги, продуктовые кластеры, отдельные предприятия пищевой и перерабатывающие промышленности.

Организации малого и среднего агробизнеса целесообразно ориентировать на производство органической сельскохозяйственной продукции продовольственных товаров для внутренней продовольственной помощи (социальное питание) населению региона.

Сельское хозяйство - это бизнес. Безусловно, очень специфичный и требующий особого внимания со стороны государства, но все-таки это бизнес. А в бизнесе успешен только тот, кто готов быстро адаптироваться к изменяющимся условиям.

Поэтому сейчас очень важно, чтобы каждый руководитель сельскохозяйственной организации или предприятия пищевой и перерабатывающей промышленности определил все угрозы и риски для своей организации, разработал комплекс мер по адаптации к условиям ВТО и незамедлительно начал их реализовывать.

Органы государственной власти субъекта РФ должны исходя из социальных потребностей и экономических возможностей разработать необходимые законодательные и иные нормативные правовые акты по адаптации агропромышленного комплекса к условиям функционирования с учетом норм и правил ВТО.

НЗ

ВОРОНИН Б.А. д. ю. н., профессор,  
зав. кафедрой управления  
и права УрГАУ

## Практический журнал о сельском хозяйстве



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



## АНАЛИЗ ЦЕНОВОЙ СИТУАЦИИ НА АГРАРНОМ РЫНКЕ

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

№ п/п	Регион	Продовольственная пшеница 3 кл. (мягкая), руб/тн.	Ячмень фуражный, руб/тн.	Дизельное топливо, руб/тн. (на 28.11.2013 г.)	
				зимнее	летнее
<i>Уральский Федеральный Округ (на 16.11.2013 г.)</i>					
1	Курганская область	6 500 – 7 000	5000	37129	33050
2	Тюменская область	5 500 – 6 500	4 000 – 6 000	38277	35301
3	Челябинская область	6 300 – 7 100	-	-	34200
4	Свердловская область	-	4 800 – 6 700	38600	32530
<b>Минимум/максимум по Округу</b>		<b>5 500 – 7 100</b>	<b>4 000 – 6 700</b>	<b>38243 (в среднем)</b>	<b>34040 (в среднем)</b>
<i>Приволжский Федеральный Округ (на 16.11.2013 г.)</i>					
1	Пермский край	-	5 320 – 8 000	37700	31700
2	Оренбургская область	6 800 – 8 000	-	36800	-
3	Самарская область	5 000 – 8 000	4 500 – 7 000	35882	30043
4	Кировская область	-	5 390 – 5 720	-	32430
5	Саратовская область	-	5 390 – 5 720	35000	-
6	Нижегородская область	7 900 – 8 600	-	-	33570
7	Пензенская область	6 500 – 7 000	5 000 – 5 200	37500	31650
8	Ульяновская область	4 500 – 7 500	3 500 – 7 000	37650	30904
9	Республика Башкортостан	6 300 – 7 700	5 500 – 6 900	36650	30633
10	Республика Татарстан	8400	6200	-	30090
11	Удмуртская Республика	-	4 000 – 7 300	37515	-
12	Чувашская Республика	8300	-	33711	31206
13	Республика Марий Эл	-	6 000 – 8 000	35715	31736
14	Республика Мордовия	-	-	37000	31520
<b>Минимум/максимум по Округу</b>		<b>4 500 – 8 600</b>	<b>3 500 – 8 500</b>	<b>36457 (в среднем)</b>	<b>31252 (в среднем)</b>
<i>Сибирский Федеральный Округ (на 16.11.2013 г.)</i>					
1	Омская область	6 000 – 6 380	4 750 – 5 000	37900	30800
2	Томская область	6 600 – 6 800	6 600 – 6 800	39300	-
3	Новосибирская область	-	-	37800	32850
4	Кемеровская область	4 000 – 10 000	4 200 – 8 000	34350	32700
5	Красноярский край	4 000 – 6 400	4 200 – 6 700	32139	-
6	Алтайский край	5 750 – 6 000	-	38800	33750
<b>Минимум/максимум по Округу</b>		<b>4 000 – 10 000</b>	<b>4 200 – 8 000</b>	<b>37350 (в среднем)</b>	<b>32962 (в среднем)</b>
№ п/п	Регион	Молоко коровье, руб/тн.	Мясо		
			говядины 1 категории, руб/тн.	свинины 2 категории, руб/тн.	
<i>Уральский Федеральный Округ (на 16.11.2013 г.)</i>					
1	Курганская область	-	-	-	
2	Тюменская область	15 000 – 19 200	155 000 – 173 060	120 370 – 149 480	
3	Челябинская область	12 500 – 20 000	-	-	
4	Свердловская область	12 000 – 19 000	195 000 – 272 730	178 000 – 245 450	
<b>Минимум/максимум по Округу</b>		<b>12 000 – 20 000</b>	<b>155 000 – 300 000</b>	<b>120 000 – 245 450</b>	
<i>Приволжский Федеральный Округ (на 16.11.2013 г.)</i>					
1	Пермский край	-	-	-	
2	Оренбургская область	14 000 – 20 000	-	-	
3	Самарская область	13 500 – 18 880	190 000 – 250 000	180 000 – 200 000	
4	Кировская область	13 860 – 18 700	130 000 – 210 000	120 000 – 175 000	
5	Саратовская область	13 200 – 20 570	-	-	
6	Нижегородская область	16 320 – 20 000	-	-	
7	Пензенская область	13 500 – 17 500	167 000 – 192 000	131 000 – 146 000	
8	Ульяновская область	10 000 – 23 000	-	-	
9	Республика Башкортостан	14 000 – 20 300	170 000 – 180 000	120 000 – 134 000	
10	Республика Татарстан	-	180 000 – 190 000	134 000 – 144 000	
11	Удмуртская Республика	20 130 – 21 930	174 600 – 175 000	132 000 – 136 700	
12	Чувашская Республика	17 800 – 22 000	160000	150000	
13	Республика Марий Эл	12 800 – 21 340	140 000 – 200 000	130 000 – 170 000	
14	Республика Мордовия	12 100 – 23 330	160 000 – 190 000	113 000 – 140 000	
<b>Минимум/максимум по Округу</b>		<b>10 000 – 23 330</b>	<b>133 000 – 250 000</b>	<b>113 000 – 200 000</b>	
<i>Сибирский Федеральный Округ (на 16.11.2013 г.)</i>					
1	Омская область	14 920 – 19 550	-	-	
2	Томская область	17 000 – 17 240	170 090 – 192 840	176 030 – 194 100	
3	Новосибирская область	13 000 – 21 410	149 500 – 155 250	138 000 – 142 600	
4	Кемеровская область	15 800 – 40 000	-	-	
5	Красноярский край	10 000 – 30 000	-	-	
6	Алтайский край	14 400 – 36 000	169 000 – 182 000	132 000 – 143 000	
<b>Минимум/максимум по Округу</b>		<b>10 000 – 40 000</b>	<b>149 500 – 240 300</b>	<b>132 000 – 200 210</b>	



# ОПРЫСКИВАТЕЛИ

широкого спектра применения  
от производителя!

Гарантия  
от 1 года до 3 лет

Реализуем

**Щелевые и малообъемные опрыскиватели (размер штанг от 18 до 28 м)**

Устанавливаем

**на ГАЗ-66, УАЗ-3303, ОП-2000 и их модификации, КАМАЗ и т.д.**

Переоборудуем

**старые опрыскиватели**

Изготавливаем

**прицепные малообъемные и щелевые опрыскиватели (ARAG Италия)**

**Скидка до 20%  
рассрочка**

**Рассмотрим любые предложения**



ООО «Иртыш» 644065, г. Омск, ул. Нефтезаводская, 47  
(3812) 64-16-23, 64-23-79, 8-913-988-14-50

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



## ООО «Уральский Завод Растительных Масел»

Pm\_0093

### МЫ ЗАКУПАЕМ:

- Рапс
- Подсолнечник
- Горох
- Ячмень

**МЫ НАЙДЕМ  
К КАЖДОМУ КЛИЕНТУ  
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ  
ПОДХОД**

### МЫ ПРОДАЁМ:

- Масло нерафинированное  
рапсовое, подсолнечное
- Жмых рапсовый, подсолнечный

**Переработаем Ваше сырье:  
ПОДСОЛНЕЧНИК / РАПС**

Тел.: 8-932-114-01-73  
Николай Геннадьевич  
**8 (34368) 7-50-22**

8-900-198-52-64, Свердловская обл., г. Среднеуральск, ул. Ленина, 16

**ЦЕНЫ  
НА МАСЛО  
ДОГОВОР-  
НЫЕ**





■ **ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА**

- программного обеспечения
- компьютерной техники
- локальных сетей

■ Установка, сопровождение программ фирмы 1С  
■ Написание новых конфигураций, документов, отчетов

г. Курган, пр. Машиностроителей, д. 32, офис 204  
тел.: (3522) 55-95-94, 8-922-670-41-08 e-mail: partner\_1C@inbox.ru

■ **ЛИЦЕНЗИОННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

- Система "Умный дом"
- Автоматизация магазинов и торговых точек
- Установка, сопровождение систем видеонаблюдения

■ **МОНТАЖ:** • локальных сетей • телефонных сетей



**ООО «Крестьянский Двор»**  
ПРОИЗВОДСТВО И РЕАЛИЗАЦИЯ

**СТРОЙМАТЕРИАЛЫ  
ПИЛОМАТЕРИАЛЫ  
СРУБЫ**

**8 906-383-29-14  
8 987-577-90-83**  
cordon33@mail.ru

**ООО «КурганАгроЗапчасть»**  
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР **ЧЕТРА**  
КОМПЛЕКТУЕМЫЕ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

РЕАЛИЗУЕТ:

**ЗАПЧАСТИ  
к КАМАЗ**



НИЗКИЕ ЦЕНЫ  
БОЛЬШОЙ АССОРТИМЕНТ

г. Курган, ул. Омская, 179-Ж  
тел.: (3522) 54-69-60, 54-55-06, 54-69-65  
e-mail: ison2000@mail.ru  
www.kaz-2000.narod.ru



**ООО «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

**ООО «ЧМНУ «СЭММ»**  
www.semm74.ru e-mail: semm-pt@yandex.ru

г. Челябинск, ул. Производственная, 2А

50 лет на рынке строительства

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЯ:

**ЭЛЕВАТОРОВ, МЕЛЬНИЦ  
КОМБИКОРМОВЫХ ЗАВОДОВ  
ЗЕРНОХРАНИЛИЩ**

РАЗРАБОТАЕМ, ИЗГОТОВИМ, СМОНТИРУЕМ:

- ✓ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ
- ✓ ОБОРУДОВАНИЕ для мельниц, элеваторов
- ✓ СИСТЕМЫ АСПИРАЦИИ, ВЕНТИЛЯЦИИ
- ✓ АВТОМОБИЛПЕРАЗГРУЗЧИК АВС-50, 60

РЕАЛИЗУЕМ: ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

т./ф. (351) 741-04-73, 741-96-44, 741-07-18



**БИОСТИЛ**

Мощный биостимулятор на основе трекрезана и фракции АСД-2 для телят, поросят, плотоядных животных (кошек, собак), цыплят

ТУ 9337-017-16923913-10

**ЗАО «Росветфарм»,**  
п. Краснообск Новосибирской обл.,  
Тел./факс (383) 308-76-09, 348-35-94;  
e-mail: rosvet@online.nsk.su

- повышает общую резистентность организма,
- стимулирует рост и развитие молодняка,
- снижает падеж цыплят в первый месяц жизни,
- улучшает пищеварение и стимулирует аппетит у больных животных,
- действует противовоспалительно,
- ускоряет регенерацию тканей,
- снижает риск проявления побочных явлений антибиотикотерапии (общий и местный дисбактериоз), ускоряет процесс выздоровления

**БИОСТИЛ применяют** п/кожно или в/мышечно 0,5-0,7 мл/10 кг м.т. 3-5 дней:

- для профилактики и лечения респираторных и желудочно-кишечных заболеваний (в т.ч. вызванных хламидиями, микоплазмами);
- с целью снижения поствакцинальных осложнений, ослабления стрессовых воздействий молодняку сельскохозяйственных животных, собакам, кошкам;
- для ускорения роста и развития телятам-гипотрофикам, поросятам-отъемышам 0,5 мл /10 кг м.т., цыплятам орально по 1 капле на 5 голов в суточную норму воды в течение 5-10 дней

ПВР -3-3.0/02645

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







**ПРО  
ФИН**  
Тел.: (343) 216-16-14  
8-922-142-11-14

**Закупает ПШЕНИЦУ, ЯЧМЕНЬ, ОВЕС** на территории Урфо

ООО "ПФ "КурганАгроПродукт"

**РЕАЛИЗУЕМ ЗАКУПАЕМ**

- ОТРУБИ
- КРУПЫ
- ГОРОХ
- ЯЧМЕНЬ
- ПШЕНИЦУ

☎ 8-905-852-7272

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»

## ЗАПЧАСТИ

техническое обслуживание  
техники CASE IH



Наши контакты

(343) 278-28-88 (доб.113, 107)

г. Екатеринбург: 8 (343) 278-28-88

г. Челябинск: 8-982-343-33-13



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

г. Уфа: 8-987-603-73-36

**ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ  
ПО КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ**



г. Курган, пр. Машиностроителей, 23

**ТЕХНИКА** тел.: (3522) 640-046, 640-047

СПУТНИКОВЫЙ МОНИТОРИНГ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

**КАРТЫ ПОЛЕЙ,  
УЧЁТ, КОНТРОЛЬ  
И НАВИГАЦИЯ**

ООО "АРГОНАВТ"  
www.argonavt.org

Курган: (3522) 62-22-33  
Тюмень: (3452) 54-70-45



**СИГНАЛ-ПАК**

упаковка, фасовка, мойка овощей  
ОБОРУДОВАНИЕ И КОМПЛЕКСНЫЕ ЛИНИИ

Комбинационный  
дозатор



Стол-накопитель



Упаковочная машина



Россия, Екатеринбург, ул. Дружининская, 5  
Тел.: +7(343)380-06-48, 372-65-65  
www.signal-pack.com