



ООО
"Б-Истокское РТПС"

ПРОДАЖА
СЕРВИС
С/Х ТЕХНИКИ,
ЗАПЧАСТИ



Мы являемся
официальными
дилерами

Challenger

BEARUS

ЗАП АГРОМАШ

FENDT



MANITOU

MT

Kverneland

БДМ-Агро

АЛМАЗ

DAF

AGCO

ХТЗ ЛУК

Свердловская обл.,
Сысертский р-н,
п. Большой Исток,
ул. Свердловла, 42,
т./ф.: (343) 216-65-27,
216-65-25,
b-rtps@mail.ru

www.istokrtps.ru

АГРОСНАБ-ГСМ

С нами надежно! Люди, проверенные временем!



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



ТОРГОВЫЙ ДОМ
«ОВОЩЕ-МОЛОЧНЫЙ»



CASE IH

г. Екатеринбург: 83432782888, г. Тюмень: 83452540266, 89829251262,
г. Челябинск: 89123137118, 83512111470, г. Уфа: 89876037336; www.agro.ur.ru

ООО «ЗауралАгроХим»

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ
И МИКРОЭЛЕМЕНТЫ

MECMAK

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



г. Курган, ул. Промышленная, д.12, тел.: (3522) 640-343, моб. тел. 8-912-973-90-33
e-mail: zauralagrohim@mail.ru Директор Касенова Ирина Кадировна

Уважаемые читатели!

В связи с расширением базы подписчиков осуществляется перерегистрация адресных данных. Для гарантированного получения журнала «Нивы Зауралья» необходимо заполнить купон бесплатной подписки (стр. 6) и выслать в адрес редакции.

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

ПОКОРЯЯ КОНТИНЕНТЫ



ООО «Мазсервис-Курган»
 официальный дилер ОАО «МАЗ» по Курганской области
 г. Курган, пр-т Маршала Голикова, 296; т.: (3522) 54-11-88, 8-929-228-40-41

ИП Черемисина Е.В.

Закупаем
ЗЕРНОВЫЕ
 всех видов
 по высоким ценам
 тел. (3522) 555-273

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

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
- Сейлки стерневые «Омичка»
- Сейлки пневматические С-6ПМ.2/3 «Быстрица»
- Культиваторы КПШ – 9, 6/12
- Дисковые бороны, бороны кольцевая модульная (Лидер-БНМ)
- 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»

25 лет на рынке www.agropromsnab-uvelka.ru

Являемся дилером ООО «Сибирский агропромышленный дом» (ОАО «САД») по производству кольцевых борон, зерносушилок
 ООО «КЛЕВЕР» по производству зернометалел, 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

РусАгроСеть

**ТЕХНИКА
 ЗАПЧАСТИ
 СЕРВИС**

г. Курган, ул. Омская, 179

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



Увельская крупяная компания



ЗАКУП ЗЕРНА

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

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

ООО "Золотой колос"

ЗАКУПАЕТ ЗЕРНОВЫЕ

всех видов, по ВЫСОКИМ ценам
Транспортные услуги по перевозке зерна

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



ВСЁ ДЛЯ ПАСЕКИ
в одном магазине!



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

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



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

Миковский Узел

единственное верное решение
для любых видов дисковых орудий



10 лет гарантии!
ПРИМЕНЕНИЕ
ЖИДКОЙ СМАЗКИ

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

Мик – лидер качества в России

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

ГРО
ФИН

Закупает

ПШЕНИЦУ

ЯЧМЕНЬ

ОВЕС

на территории
УрФО, Башкирии

тел. (343) 216-16-14,
8-922-142-11-14

Практический журнал
о сельском хозяйстве



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

ООО "АгроТех-Курган"
www.agrotex45.ru



Пресс-подборщик Z562

г.Курган пр. Машиностроителей 1, офис 214
Тел./факс: (3522) 630-200, 630-209



КОСИЛКИ, КОСИЛКИ-ПЛЮЩИЛКИ
итальянской фирмы BCS S.p.A

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

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

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

ТРАКТОРЫ
итальянской фирмы BCS S.p.A

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






FUTURE HAS A GREAT HISTORY

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

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

Практический журнал
о сельском хозяйстве

НИВЫ
Зауралья

Получают бесплатно
в хозяйствах 24-х регионов!

зерно * = ХИМИЯ **

* купим
вывезем
быстро оплатим
поменяем на химию

** bayer
basf
dupont
syngenta
разумные условия

Звоните +7 (343) 328 38 88.
Решим любое уравнение.



ООО «Агресс», 620036, Россия, Екатеринбург, ул. Соболева, д. 1, 2 этаж
Телефон отдела продаж: +7 (343) 328 38 88, 372 44 88, факс: +7 (343) 286 39 24
e-mail: agross.ekb@yandex.ru
www.agross.prf



НОВОСТИ РЕГИОНОВ
от Информгентства
«Светич».....8

АПК: АКТУАЛЬНО
Российское село: социальный фактор — основа демографического роста и социального развития.....14

Канадская тактика или как мировые конкуренты России поддерживают своего сельхозовароизводителя.....16

АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ
Перспектива одна — село станет богаче и привлечет больше: интервью с главой минсельхоза Красноярского края.....20

АПК: СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
Максимум усилий и средств на обеспечение продовольственной безопасности Среднего Урала.....25

АПК: КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ
Сохранность зерна и улучшение его качества — важные задачи для АПК региона.....26

Международная конференция для аграрных перспектив Зауралья.....28

АПК: ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ
Благоприятный климат для роста инвестпроектов.....30

АПК: ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
В регионе будет новый комбикормовый завод мощностью 600 тонн в сутки.....32

Кто станет экологическим первопроходцем.....33

АПК: РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН
Конкуренция с зарубежными аграриями становится все острее.....34

День плодородия, или праздник навоза в Бакалинском районе.....36

АПК: ПЕРМСКИЙ КРАЙ
Пермский НИИСХ — 100 лет на службе сельскохозяйственной науки.....38

Молодые кадры: есть желание работать!.....40

Для сохранения и наращивания потенциала племенного животноводства.....41

АПК: ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ
Картофельная столица Оренбуржья.....42

СПЕЦПРОЕКТ МЕХАНИЗАТОР.....44

ТОЧНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ
Взаимосвязь урожайности зерновых культур с плодородием почвы в полевом опыте ЦТЗ.....58

АГРОНАУКА: НА СЛУЖБЕ ПРОИЗВОДСТВА
Борьба с сорняками в посевах зерновых культур при минимализации обработки почвы в земледелии Зауралья.....62

Продуктивность злаково-бобовых многолетних травосмесей при разных схемах посева.....66

АГРОХИМИЯ:
для интенсивного земледелия.....71

ЗООВЕТСНАБ:
в помощь животноводу.....77

АГРАРНОЕ ПРАВО
О рисках и угрозах обеспечения конкурентоспособности продукции сельского хозяйства в условиях присоединения России к ВТО.....81

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

Деловая информация:

Мука, крупы, закуп зерновых 2-4,22,23,88

Сельхозтехника: сельхозмашины и запчасти 1-3,44-57,86-88

Транспорт, автозапчасти и ремонт 2,3,44,56,85,87,88

Навигационное оборудование 58-61,88

Нефтепродукты, топливо, ГСМ 1,2,27,29,87

Оборудование 3,4,18,19,22,24,54,86,87

Удобрения, средства защиты растений 1,4,23,70-76,88

Ветеринарные препараты, товары для животных, корма 4,24,46,77,78,86

Строительные товары и услуги 77,79,80

Выставки 7,33,55

КУПОН на получение журнала 6

№ 5 (105) июнь 2013 г.

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

Главный редактор:
Севостьянова М.С.

Издатель:
ИП Севостьянов А.В.

Руководитель проекта:
Севостьянов Александр Валерьевич

Верстка и изготовление макетов:
Компьютерный центр ИД «Светич»
Мочалова О.Н.

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
бесплатный звонок в редакцию:
8-800-775-27-80
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) 5-25-67

Заказ № 907
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 ПЛ № ФС77-45556 от 16.06.11
ООО «Издательский Дом «Светич» — член Гильдии издателей периодической печати

ТЕРРИТОРИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЖУРНАЛА



24 региона России



Приволжский федеральный округ

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

Уральский федеральный округ

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

Сибирский федеральный округ

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

«Нивы Зауралья» на стойках

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

Курганская область, г. Курган



Департамент сельского хозяйства
ул. Володарского, 65А



Омская база снабжения
ул. Омская, 140/1



РОСАГРОМИР
ул. Омская, 179



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



ЗАО «КУРГАНСЕМЕНА»
ул. Володарского, 57/209



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

Офис-центр

ул. Половинская, 10А, 2 эт.

ТЕХНИКА

пр. Машиностроителей, 23



MERCURY technology
ул. Омская, 140 В



РусАгроСеть-Курган
ул. Омская, 179

ООО «Автодоркомплект»
ул. Стройбаза, 9

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

Свердловская область, г. Екатеринбург



Министерство сельского хозяйства
ул. Р. Люксембург, 60



ОАО «СВЕРДЛОВСКАГРОПРОМСНАБ»
ул. Белинского, 76

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



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



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

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



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



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

Тюменская область, г. Тюмень



Департамент АПК
ул. Хохрякова, 47



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

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



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

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



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



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

Челябинская область, г. Челябинск



Министерство сельского хозяйства
ул. Сони Кривой, 75



СЕЛЬХОЗКОМПЛЕКТ
Троицкий тракт, 23



ЧЕЛЯБАГРОСНАБ
Троицкий тракт, 21



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



ООО ТД «Спецкомтехника»
Троицкий тракт, 11



ЗАР «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

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

КУПОН

НИВЫ ЗАУРАЛЬЯ № 5 (105)
ИЮНЬ 2013

НИВЫ Зауралья **СВЕТИЧ**
www.NivaNews.ru
АгроМедиаХолдинг

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.

ДЕНЬ ВОРОНЕЖСКОГО ПОЛЯ

2013

VII МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ВЫСТАВКА-ДЕМОНСТРАЦИЯ

4-5 ИЮЛЯ 2013

ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, РОССОШАНСКИЙ РАЙОН,
ООО «ВОСТОК-АГРО»

ТЕМАТИЧЕСКИЕ РАЗДЕЛЫ:

- Плуги, дисковые бороны, комбинированные агрегаты, культиваторы, глубокорыхлители, уплотняющие катки, загрузчики сеялок, сеялки, опрыскиватели, разбрасыватели удобрений, технологии обработки почвы и сева
- Косилки, косилки-плющилки, грабли-ворошилки, пресс-подборщики, кормоуборочные комбайны, кормораздатчики-смесители, технологии заготовки кормов
- Жатки валковые, зерноуборочные комбайны, приспособления для уборки подсолнечника и кукурузы, пресс-подборщики, измельчители-мульчировщики, стогометатели, технологии возделывания и уборки зерновых культур
- Свеклоуборочные комбайны и комплексы, ботвоуборочные и корневыкапывающие машины, очистители головок корней, подборщики-погрузчики, технологии возделывания и уборки сахарной свеклы
- Тракторы, автомобили, спецтехника
- Семена, удобрения, средства защиты

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР
ВЫСТАВКИ

РОСТСЕЛЬМАШ

ОФИЦИАЛЬНЫЙ СПОНСОР
ВЫСТАВКИ

белагро
ГРУППА КОМПАНИЙ



СПОНСОР
РЕГИСТРАЦИИ

ПАРТНЕР ВЫСТАВКИ

ЭКОНИВА
ЭКОНИВА
Черноземье

ПАРТНЕР ВЫСТАВКИ

ЛБР
АГРОМАРКЕТ

ОРГАНИЗАТОРЫ:

Департамент аграрной политики
Воронежской области
ГУ «Воронежский областной центр
информационного обеспечения АПК»
Выставочная фирма «Центр»

КОНТАКТЫ:

тел./факс
(473) 239-99-60
E-mail:
agro@vfcenter.ru
www.vfcenter.ru



ЦЕНТР
ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСТАВОК, ЯРМАРОК,
ПРЕЗЕНТАЦИИ, КОНФЕРЕНЦИИ,
РЕКЛАМНЫЕ УСЛУГИ

ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ

ЗАКАНЧИВАЕТСЯ СЕВ ЯРОВЫХ ЗЕРНОВЫХ И ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР



На конец мая всего было засеяно 2960,4 тысяч гектар из них яровыми зерновыми и зернобобовыми культурами 2121,4 тыс. гектар (90%). В целом весной 2013 года было запланировано засеять 3232,7 тысяч гектар, из которых на 2365,3 тысяч гектар будут посеяны зерновые и зернобобовые культуры. В 2012 году площадь ярового сева составила 3208,5 в том числе яровых зерновых и зернобобовых культур 2304,6 тыс.га.

В Первомайском районе при общей площади посева по плану яровых зерновых и зернобобовых 35,2 тыс. га посеяно 38,7 тыс.га что составляет 109% от плана, в Оренбургском районе посеяно 104% (126,3 тысячи гектаров) от плана яровых зерновых и зернобобовых, при общей площади посева яровых зерновых и зернобобовых 32,3 тыс. га что составляет 108%, в Акбулакском районе (71,9 тысячи гектар) посеяно 102% от плана яровых зерновых и зернобобовых. Наименьшие площади засеяны в Ясненском – 55%, Абдулинском – 69% и 70% в Светлинском районах области.

Хозяйствами протравлено 237,0 тыс. тонн семян яровых зерновых культур, что составляет 69% от плана. На эту дату в 2012 году было протравлено семян яровых зерновых культур 195,6 тыс.тонн, что составило 55% от запланированного. 100% от установленных объемов работ выполнено в Сорочинском, Кваркенском, Саракташском районах и в г. Оренбурге, 95% в Северном районе, в Новосергиевском 94%, в Матвеевском 91%. Наименьший объем работ по протравливанию семян выполнен в Акбулакском – 32%, Соль-Илецком – 21% и Ясненском – 33% районах области.

Обработано гербицидами 178,8 тыс.га, что составляет 15% от плановых показателей. Самые высокие показатели в Сорочинском районе 67%, Тюльганском районе 56%, Курманаевском районе 55% от плана. Не приступили

к обработке в Акбулакском, Соль-Илецком, Пономаревском, Ясненском районах.

Во всех категориях хозяйств области обработано инсектицидами 30,2 тыс. га что составляет 9% от плановых показателей. Полностью выполнил план Октябрьский район. В Соль-Илецком обработано 56% от запланированного, в Новосергиевском 81%.

На полях области работает 8298 сеялок.

ПЕРМСКИЙ КРАЙ

ЖИТЕЛЕЙ ПРИКАМЬЯ ЖДЕТ ВОЗВРАЩЕНИЕ ЛЕГЕНДАРНОГО МОЛОКА В СТЕКЛЕ



В мае текущего года ООО «Ленский завод молочных продуктов» из Кунгурского района запустил новую производственную линию по фасовке молочной экопродукции в стеклянную тару. Инвестиции в установку эксклюзивной для региона линии по розливу составили порядка 10 млн. руб.

Стеклянная бутылка обладает массой достоинств по сохранению качества продукта: высокие гигиенические свойства, высокая прозрачность, химическая стойкость, сохранение аромата продукта, устойчивость к сжатию, многократность использования в бытовых целях, удобство в эксплуатации и хранении продукта.

– Среди основных преимуществ стекла отмечу лучшее хранение. Считается, что из стеклянной бутылки продукт вкуснее и полезнее, – отметил руководитель группы предприятий «Великоленское» Михаил Трушников.

Производство в новой упаковке предприятие планирует реализовывать через торговые сети, рынки и магазины у дома.

КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

В ПЕРСПЕКТИВЕ – СОЗДАНИЕ АССОЦИАЦИИ АГРОКОНСУЛЬТАНТОВ

В мае 2013 г. делегация Кировской области приняла участие в совещании руководителей служб сельскохозяйственного консультирования регионов Поволжья, которое прошло в министер-

стве сельского хозяйства и продовольствия Самарской области.

В совещании приняли участие делегации из 11 регионов – республик Башкортостан, Мордовия, Татарстан, Удмуртской и Чувашской республик, Пермского края, Кировской, Нижегородской, Самарской, Саратовской и Ульяновской областей.

Основной темой стала перспектива создания окружной ассоциации агроконсультантов.

Заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия, руководитель департамента экономики АПК Самарской области Р.В. Некрасов отметил, что сегодня, когда государство оказывает серьезную помощь сельхозпроизводителям важно, чтобы информационно-консультационные службы на региональном и районном уровнях работали максимально эффективно, оперативно информируя аграриев о механизмах господдержки, находили ценный опыт успешного хозяйствования и широко тиражировали его.

Участники совещания единодушно поддержали идею создания отраслевого профессионального союза.

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

РАЗРАБОТАЛИ ПРОГРАММУ ПО ПРОДВИЖЕНИЮ МЕСТНОЙ СЕЛЬХОЗПРОДУКЦИИ



В мае настоящего года в администрации Ставропольского района с участием министра сельского хозяйства и продовольствия Самарской области В.В. Альтергота прошел круглый стол «Дать заработать фермеру: меры по обеспечению доступа качественной региональной сельскохозяйственной продукции на продуктовые рынки. Поддержка сельхозпроизводителя на региональном уровне: проблемы, возможности и перспективы».

Практическим результатом круглого стола стало создание межмуниципальной рабочей группы, которая, учитывая прозвучавшие предложения участников профессиональной дискуссии, разработает комплексную программу, расширяющую возможности для продвижения и реализации местной сельхозпродукции в Тольятти.

Кстати, в нее вошли и изъявившие желание предприниматели – производители, переработчики, торговцы.

Встреча, собравшая первых руководителей исполнительной власти Тольятти и Ставропольского района, руководителей сельхозпредприятий, продуктового ритейла, потребкооперации, переработчиков, профильных федеральных ведомств, экспертов-экономистов и представителей СМИ, ставила своей целью анализ и обсуждение практик создания альтернативы монополизму продуктового ритейла, социальные аспекты продовольственной безопасности больших городов Самарской области.

НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ
СОСТОЯЛСЯ МОЛОДЕЖНЫЙ
ФОРУМ «МОЛОДОЙ
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ НА СЕЛЕ»



В Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии прошел региональный форум «Молодой предприниматель на селе», организованный министерством сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Нижегородской области.

Главной задачей форума являлась популяризация фермерской деятельности и предпринимательства на селе, а также перспективное развитие сельских территорий.

В работе форума приняли участие:

- студенты, аспиранты и профессорско-преподавательский состав Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии;
- студенты Нижегородского государственного инженерно-экономического института г. Княгинино;
- студенты Работкинского аграрного колледжа, Ардатовского аграрного техникума.
- молодые сельские предприниматели, чей энтузиазм позволил им добиться значительных успехов в сельском хозяйстве.

В ходе работы форума были рассмотрены вопросы оказания государственных поддержек малым формам хозяйствования, подготовки молодых специалистов-предпринимателей и развития агропромышленного комплекса Нижегородской области в целом.

САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
ПОЛНЫМ ХОДОМ ИДЕТ
БОРЬБА С САРАНЧОВЫМИ

В середине мая Губернатор Саратовской области провел постоянно действующее совещание с руководителями органов исполнительной власти, на котором был рассмотрен вопрос «Об организации защитных мероприятий против особо опасных вредителей в районах области».

В рамках основного доклада «Об организации защитных мероприятий против особо опасных вредителей в районах области» Иван Бабошкин сообщил, что на сегодняшний день наибольшую тревогу вызывает опасность массового распространения саранчовых. В первую очередь – на полях Дергачевского, Новоузенского, Ровенского, Балаковского, Краснокутского, Духовницкого районов. В целях снижения численности вредителей был проведен ряд агротехнических мероприятий, включающих глубокую вспашку и боронование.

Проводится химическая обработка угодий в Балаковском и Духовницком районах; всего обработано 1,8 тыс. га. Созданы оперативный штаб; действует мобильный отряд, состоящий из семи единиц техники. В области имеются специальные средства уничтожения вредителей, закупленные за счет средств федерального бюджета в 2012 году. Их объем рассчитан на обработку 16 тыс. га.

В рамках государственной поддержки в текущем году сельхозтоваропроизводителям будут предоставляться субсидии на компенсацию части затрат на мероприятия по борьбе с вредителями, имеющими массовое распространение, в размере 60% от стоимости приобретенных средств химической защиты растений. Из областной казны планируется выделить 11 млн. рублей.

Глава минсельхоза особо отметил, что Саратовская область по борьбе с вредителями во многом сработала на опережение, тогда как в отдельных, соседних с нашим регионом областях, уже объявлен режим ЧС.

Губернатор поручил держать ситуацию под контролем.



ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ
АГРАРИИ ИЗУЧИЛИ ОПЫТ
КОЛЛЕГ ИЗ БЕЛАРУСИ



Заместитель Председателя Правительства – Министр сельского хозяйства Пензенской области Иван Фирулин в составе делегации Пензенской области посетил с рабочим визитом Республику Беларусь.

Цель визита – изучение положительного опыта Республики Беларусь в развитии отраслей животноводства, овощеводства, картофелеводства, рыбоводства.

В рамках изучения вопросов реконструкции животноводческих ферм руководители животноводческих хозяйств Пензенской области вместе с заместителем начальника главного управления инвестиций и строительства Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь Сергеем Голиковым ознакомились с работой доильных залов ряда ферм Белоруссии.

РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН
ФЕРМЕРАМИ ПОДАНО БОЛЕЕ
140 ПРОЕКТОВ НА УЧАСТИЕ
В ПРОГРАММЕ ПО СЕМЕЙНЫМ
ФЕРМАМ



Более 140 бизнес-проектов поступило от фермеров республики на участие в программе «Семейные животноводческие фермы». Победители конкурса получают гранты в сумме 1,5–5 млн. рублей. Об этом сообщил председатель Ассоциации фермеров и крестьянских подворий республики Татарстан Камияр Байтемиров.

Сначала члены экспертной комиссии рассмотрят каждый бизнес-проект. Затем претенденты на получение грантов должны будут защитить свои инновационные разработки, касающиеся развития животноводства.

В прошлом году победителями конкурса стали около 140 фермеров, которым полученные средства помогли открыть собственное дело.

**УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
В ДЕСЯТКЕ РЕГИОНОВ
С САМОЙ НИЗКОЙ
СТОИМОСТЬЮ НАБОРА
ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ**



По данным Федеральной службы госстатистики, в среднем по России этот показатель за прошлый месяц вырос на 2,1% и достиг 2772,95 рублей.

В Ульяновской области стоимость минимального набора продуктов питания составила 2373,16 рублей. Это на 14,4% ниже, чем в среднем по России, и на 5,1% ниже, чем в среднем по ПФО (2499,54 руб.).

Индекс потребительских цен на продовольственные товары в Ульяновской области за апрель составил 100,5%, что на 0,2% ниже, чем в целом по России (100,7%).

Намечается снижение потребительских цен на 17 продуктовых позиций – говядину (кроме бескостного мяса), кури (кроме куриных окорочков), варёную колбасу первого сорта, сливочное и подсолнечное масло, цельное стерилизованное молоко, сметану, твёрдые сыры, яйцо куриное, соль, сахар, пшеничную муку, хлеб пшеничный из муки 1 сорта, пшено, гречневую крупу, вермишель, макаронные изделия.

Не изменились потребительские цены на две группы – жирный творог и хлеб ржано-пшеничный..

В Ульяновске отмечены самые низкие цены на свинину (кроме бескостного мяса), цельное стерилизованное молоко и морковь (цены находятся на первом месте, начиная от минимальной); на втором месте – на кури (кроме куриных окорочков) и сметану; на третьем месте – на цельное пастеризованное молоко, хлеб пшеничный из муки 1 сорта, картофель, яблоки; на четвертом месте – на твёрдые сыры и соль; на пятом месте – на полукопчёную колбасу, сливочное и подсолнечное масло, жирный творог, пшеничную муку, хлеб ржано-пшеничный, гречневую крупу, вермишель; на шестом месте – на говядину (кроме бескостного мяса), варёную колбасу 1 сорта, макаронные изделия; на седьмом месте – на рыбу мороженую неразделанную, яйцо куриное, рис, пшено, свежую капусту, репчатый лук.

**РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН
ИДЕТ ПОДГОТОВКА К
КОРМОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ
КАМПАНИИ**

Как заготовить качественные корма для сельскохозяйственных животных, чтобы добиться повышения продуктивности и снижения производственной себестоимости молока и мяса, какие технологии для этого существуют – учебное совещание на эту тему прошло 27 мая в Минсельхозе республики. В нем приняли участие руководители хозяйств – участников программы «500 ферм» и племенных хозяйств республики, главные агрономы управлений (отделов) сельского хозяйства муниципальных районов.



Перед приглашенными выступили ученые-технологи, известные во многих странах мира: консультант по кормлению сельскохозяйственных животных Томаш Митрик из Словацкой Республики и профессор Кубанского государственного аграрного университета, доктор сельскохозяйственных наук Анатолий Солдатов.

Как известно, стабильная кормовая база – это залог успеха в животноводстве. Благодаря созданному запасу кормов аграрии республики смогли сохранить поголовье животных и пережить последствия засухи. Как отметил министр сельского хозяйства РБ Николай Коваленко, по итогам прошлого года Башкортостан продолжает удерживать лидирующие позиции по поголовью крупного рогатого скота, занимает второе место по производству молока, восьмое место – по производству мяса скота и птицы. Однако по такому показателю, как продуктивность на корову, республика похвастаться не может.

Николай Коваленко отметил нарушения, ежегодно допускаемые в заготовке и хранении грубых и сочных кормов, обозначил задачи, стоящие в текущем году в кормопроизводстве – заготовить не менее 40 ц кормоединиц на одну голову, при этом качество кормов должно обеспечивать полноценный рацион животных, повышение продуктивности и сохранности поголовья.

В 2013 году площадь кормовых культур в республике увеличена на 114 тыс. га и составит 1 млн. 83 тыс. га. Аграрии должны заготовить 730 тыс. тонн сена, 2 млн. 500 тыс. тонн сенажа, 2 млн. тонн силоса, 800 тыс. тонн соломы, т. е. 1,5-годичный запас кормов.

**ЧУВАШСКАЯ РЕСПУБЛИКА
ВПЕРВЫЕ В ИСТОРИИ АПК
РЕСПУБЛИКИ ПРОХОДИТ СЕВ
ПОДСОЛНЕЧНИКА НА СЕМЕНА**



В Алатырском районе активными темпами осуществляются работы по севу подсолнечника на семена. Для района и Чувашии данное направление в растениеводстве является новшеством. В Чувашии подсолнечник всегда выращивали лишь для заготовки зеленой массы в виде силоса на корм скоту. В этом году было принято решение впервые в истории АПК Чувашии попробовать посеять подсолнечник на семена в промышленных масштабах.

При посеве используются только импортные гибридные семена. Протравленные семена более устойчивы к вредителям, что изначально подает надежды на дружные всходы, одновременный период вегетации и проведение уборочных работ в оптимальные сроки. Семена подсолнуха планируется отправлять на масложировые комбинаты для дальнейшей переработки в подсолнечное масло. По утверждению специалистов АПК, сегодня производство подсолнечника является наиболее высокодоходной культурой.

В последние годы аграрии Чувашии все чаще прибегают к возделыванию нетрадиционных для республики видов культур. В прошлом году также впервые в истории АПК республики ОАО «Вурнарский мясокомбинат» Вурнарского района обмолотил кукурузу на зерно. Данный вид культуры в регионе десятилетиями возделывался в виде зеленой массы для корма животных.

**УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА
РАСПРОСТРАНЕНИЕ
ПЕРЕДОВОГО ОПЫТА**



Подписано распоряжение Правительства Удмуртской Республики о проведении в июне 2013 года XX ре-

спубликанского конкурса операторов машинного доения коров и XXXI республиканского смотра-конкурса сельскохозяйственных животных и птицы.

Как сообщил министр сельского хозяйства и продовольствия Удмуртской Республики Алексей Стрелков, конкурс операторов машинного доения коров проводится в целях совершенствования их профессионального мастерства и практических навыков, обобщения, пропаганды, повсеместного внедрения в молочном животноводстве современных технологий доения коров, обмена передовым опытом работы.

В июне на Ижевском ипподроме состоится республиканский смотр-конкурс сельскохозяйственных животных и птицы, в котором примут участие более 50 организаций.

Основная задача выставки – демонстрация элитного племенного материала, выявление и оценка лучших пород животных, разводимых на территории Удмуртской Республики, пропаганда, внедрение достижений науки и передового опыта в животноводстве, выявление и реклама лучших организаций, а также животных-рекордистов и чемпионов пород.

Для премирования победителей конкурса операторов машинного доения и организации проведения мероприятия из бюджета Удмуртской Республики направлено 132 тыс. рублей, республиканского смотра-конкурса сельскохозяйственных животных и птицы – 467 тыс. рублей.

**РЕСПУБЛИКА МАРИЙ ЭЛ
СПЕЦИАЛИСТЫ ЛЕСНОГО
ХОЗЯЙСТВА ПРИЗЫВАЮТ
ГРАЖДАН БЫТЬ
БДИТЕЛЬНЫМИ С ОГНЕМ**



24 мая 2013 года состоялось видеосоветание по вопросам текущей лесопожарной обстановке, выполнению профилактических противопожарных мероприятий и итогам проведения Всероссийского дня посадки леса, проводимое Департаментом лесного хозяйства по Приволжскому федеральному округу.

В республике успешно проведена Всероссийская акция «Антипал» по предупреждению возникновения

лесных пожаров от сжигания сухой травы и стерни на полях. Министерством лесного хозяйства Республики Марий Эл и лесничествами распространено более 1500 листовок, проводилась разъяснительная работа в садоводческих товариществах, лесных поселках, на улицах города Йошкар-Ола.

**РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ
ДЕЛИТСЯ ОПЫТОМ
ВОЗДЕЛЫВАНИЯ
ПИВОВАРЕННОГО ЯЧМЕНЯ**



21 мая Республику Мордовия посетила делегация из Самарской области с целью изучения опыта возделывания пивоваренного ячменя в хозяйствах республики. В составе делегации специалисты Министерства сельского хозяйства и продовольствия Самарской области, руководители хозяйств и специалисты районных управлений сельского хозяйства.

Самарцы планируют создать в области замкнутый цикл производства: от возделывания в регионе пивоваренного ячменя, ранее его завозили из-за границы, для создания солодовенных заводов и собственно самого пенного напитка. Сегодня уже заключено трехстороннее соглашение между пивоваренной компанией «Балтика», Самарской сельскохозяйственной академией и предприятием ЗАО «Бобровское», на чьих полях сегодня закладываются опытные делянки. На них будут исследоваться сорта пивоваренного ячменя, которые станут основным сырьем для самарского пивоварения.

Участники рабочей поездки посетили СПК «Ключ-Сузгарьевский» Рузаевского муниципального района, ООО АПО МТС «Ромодановская» Ромодановского муниципального района, Саранский филиал ОАО «Сан Инбев» и ООО «Саранский элеватор».

**УРАЛЬСКИЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ**

**ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
ТЕПЛИЧНОЕ ОВОЩЕВОДСТВО
ПОЛУЧИЛО СВОЮ ПРОГРАММУ**

Министерство сельского хозяйства Челябинской области утвердило ведомственную программу «Развитие овощеводства в закрытом грунте в Челябинской области на 2013–2015 годы». Целью



программы является увеличение валового производства тепличных овощей на Южном Урале и повышение уровня жизни населения в сельской местности.

В соответствии с утверждённой программой, субсидии из областного бюджета, которые направлены на поддержку инноваций, будут выплачиваться предприятиям на приобретение высокотехнологичного оборудования для тепличного овощеводства. В областном бюджете – с 2013 по 2015 годы – предусмотрено без малого 13 миллионов рублей. Сейчас принятая областным минсельхозом программа находится в министерстве сельского хозяйства России, где она будет тщательно рассмотрена, в случае утверждения на федеральном уровне Челябинская область может получить федеральное софинансирование поддержки тепличного овощеводства.

Государственная поддержка позволит тепличным предприятиям области высвободить часть собственных оборотных средств, которые можно будет направить на строительство и модернизацию теплиц и тем самым повысить конкурентоспособность производимой продукции. Благодаря внедрению современных технологий производственная площадь для выращивания овощей закрытого грунта к 2015 году достигнет 37,4 гектара, а объем производства овощей будет доведен до 22,3 тыс. тонн.

Кроме этого, строительство новых тепличных комплексов позволит создать, в соответствии с программой, новые рабочие места для почти 700 сельских жителей. Это послужит улучшению социально-экономической ситуации на селе, ведь работники тепличных комплексов смогут улучшать свои жилищные условия в рамках государственной поддержки по программе социального развития села.

**КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ
ИЗМЕНИЛСЯ ПОРЯДОК
ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ
ГРАНТОВ НА РАЗВИТИЕ
КФХ И СЕМЕЙНЫХ
ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ФЕРМ**

Теперь начинающими фермерами в Зауралье будут считаться не только новички, но и те, кто ведет свое хозяйство в течение двух лет. Такие изменения в порядок предоставления грантов



на создание и развитие крестьянского (фермерского) хозяйства приняты сегодня, 27 мая, на заседании Правительства Курганской области.

По словам первого заместителя Губернатора – директора Департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Сергея Жданова, изменения произошли и в части обязательств по созданию постоянных рабочих мест. Если раньше, невзирая на размер поддержки, фермер должен был организовать три рабочих места на своем предприятии, то теперь за каждые 500 тысяч рублей гранта руководитель КФХ обязан сформировать не менее одного рабочего места.

Кроме того, участвовать в программе теперь смогут и те фермеры, которые трудятся совместно с другими членами семьи и имеют стаж работы в хозяйстве не менее трех лет.

Также изменились условия предоставления грантов и на развитие семейных животноводческих ферм. Например, чтобы получить поддержку государства на строительство своего хозяйства, фермер должен будет развить новое направление в своей деятельности, т.е. занимаясь мясным скотоводством, начать производить еще и молоко.

На помощь в реконструкции и модернизации животноводческой фермы крестьяне смогут рассчитывать, если у них в хозяйстве есть база по переработке сельхозпродукции, или они являются членами сельхозпотребкооперативов. В противном случае для фермеров устанавливается критерий по численности маточного поголовья скота и птицы.

ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ

ЧИКЧИНСКИЕ СТРАУСЫ АКТИВНО РАЗМНОЖАЮТСЯ



Малыши вылупились у цесарок, перепелов, гусей, уток, у всех 22 декоративных пород курочек.

Скоро у чикчинских страусов ожидается пополнение. А пока на ферму приезжают, чтобы посмотреть на кроликов, цыплят, утят и других маленьких жителей, сообщает пресс-служба областной администрации.

У большинства птиц, живущих на единственной в Тюменской области страусиной ферме в селе Чикча, появилось потомство. Малыши вылупились у цесарок, перепелов, гусей, уток, у всех 22 декоративных пород курочек.

Первое потомство у африканских страусов ожидается через полтора месяца. Десять страусиных яиц уже заложены в инкубатор. Все птенцы почти сразу отправятся к своим новым хозяевам. Сейчас на ферме проживает 21 взрослый страус.

К середине июня первые малыши появятся у Кудрявого Сэма, Рембо и Фили, позже – у Степы, Танцора и Малыша. Хозяева фермы планируют поселить здесь еще нескольких страусов. Они приедут в Чикчу из Европы.

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

УРАЛЬСКАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ СТАЛА АГРАРНЫМ УНИВЕРСИТЕТОМ



Уральской сельскохозяйственной Академии официально присвоен статус Уральского государственного Аграрного Университета. Соответствующий приказ был подписан в Министерстве образования и науки РФ, а также в Минсельхозе России.

«Это, безусловно, повышает престиж вуза. Теперь мы можем расширить количество специальностей и направлений подготовки специалистов для аграрной сферы. Претендуя на изменение статуса, мы уже много сделали в данном направлении и сегодняшнее решение двух федеральных министерств, это логическое завершение нашей большой организационной работы. Теперь мы сможем увеличить число научных специальностей в аспирантуре, открыть новые специальности в докторантуре. Статус университета позволяет создавать в своей структуре научно-исследовательские институты и научно-образовательные центры. Одним словом, это новый виток качественного развития нашего учебного заведения», – рассказала ректор вуза Ирина Донник. Она также сообщила, что 24 мая в Университете пройдут торжества, посвященные этому событию.

СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

ОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

НАЛАЖИВАЕТСЯ СОТРУДНИЧЕСТВО С КИРГИЗСКОЙ РЕСПУБЛИКОЙ

В конце мая завершилась четырехдневная торгово-экономическая миссия официальных и деловых кругов Омской области в г. Бишкек. Омскую область представляли специалисты областного Минсельхозпрода, члены Омской торгово-промышленной палаты, ведущие производители сельхозпродукции, техники и комплектующих. Цель поездки – налаживание партнерских отношений и достижение предварительных договоренностей о продаже Киргизии техники для АПК. Центральным мероприятием стало участие делегации в Международной агропромышленной выставке «Айыл – Агро 2013». Это уникальная коммуникационная площадка, на которой крупнейшие мировые производители сельхозмашин и оборудования по пищевой переработке получили возможность расширения рынков сбыта своей продукции.

Власти и предприниматели республики проявили серьезный интерес к достижениям омского сельскохозяйственного машиностроения (в особенности малогабаритной технике) и опыту в сфере животноводства. Киргизская сторона уже сформировала ряд предложений по организации совместных производств, а также приобретению линейки продукции омских производителей. Кроме того, для развития молочного животноводства и мясного скотоводства Киргизия планирует закупить в Омской области порядка 300 голов племенного скота.

ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

В ОЗЕРА ТОМСКА ЗАПУСТИЛИ КАРПА И БЕЛОГО АМУРА

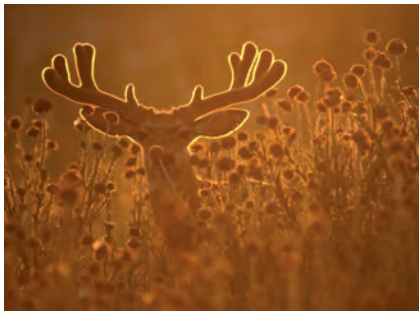


Годовалые рыбы массой до 600 граммов выращены в Томском рыбноводном комплексе. Для зарыбления трех городских озер потребовалось около 600 экземпляров карпа и 100 белого амура. Выбор этих видов рыб обусловлен тем, что белый амур питается водной растительностью и донными отложениями и является очень хорошим естественным мелиоратором водоемов.

Белое озеро, перед тем как выпустить в него карпа и белого амура, наполнили водой до естественного уровня.

АЛТАЙСКИЙ КРАЙ

ОЛЕНЕВОДЧЕСКИЕ ХОЗЯЙСТВА ГОТОВЯТСЯ К СЕЗОНУ СРЕЗКИ ПАНТОВ МАРАЛОВ И ОЛЕНЕЙ



Продукция пантового оленеводства, произведенная в регионе, пользуется большим спросом. Ее экспортируют в зарубежные страны (Корея, Китай, Польша, Германия, Белоруссия) и регионы России.

В Алтайском крае пантовым оленеводством занимаются 30 хозяйств в горных районах. В целом здесь содержится 24,5 тыс. голов маралов и пятнистых оленей.

Средняя временная продолжительность роста пантов у марала – 86–92 дня. Скорость роста в сутки достигает 10–12 мм. Максимального набухания панты достигают в конце мая – начале июня. Именно поэтому традиционно заготовку молодых неокостеневших рогов оленеводческие хозяйства Алтайского края проводят в этот период.

Панты, кровь и мясо марала используются как сырье для изготовления пантогематогена, пантокринина, биологически активных субстанций и для лечебных пантовых ванн. Ежегодно интерес к оздоровительным технологиям, основанным на использовании пантового сырья, возрастает. На поддержку этого направления животноводства направлена долгосрочная целевая программа «Развитие комплексной переработки продуктов пантового оленеводства в Алтайском крае» на 2011–2015 годы.

Научное сопровождение реализации программы обеспечивает Всероссийский научно-исследовательский институт пантового оленеводства Российской академии сельскохозяйственных наук, расположенный в Барнауле.

КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ

100 МЛН. РУБЛЕЙ ПЕРЕЧИСЛЕНО АГРАРИЯМ КРАЯ НА НУЖДЫ ПОСЕВНОЙ

На счета краевых аграриев было перечислено 100 млн. рублей субсидий из краевого бюджета. Деньги поступили по нескольким направлениям. В частности, 31 млн. – это субсидии на 1 л. товарного молока; 60,6 млн. рублей – поддержка племенного животноводства, еще 1,1 млн. рублей – поддержка племенного крупного рогатого скота мясного направ-



ления. Кроме того, часть средств перечислены северянам. Это субсидии оленеводам на сумму 6,8 млн. рублей.

«Как правило, выплаты этих субсидий происходят позже. Но в этом году проведена работа по их перечислению в более сжатые сроки. Средства направляются для обеспечения финансовой возможности хозяйств качественно провести сев. Таким образом, мы выполняем задачу, поставленную Губернатором на совещании, посвященном подготовке к посевной – нами сделано все возможное, чтобы аграрии чувствовали себя уверенно в период перехода на новые принципы предоставления господдержки. И по сообщениям с мест, никаких сложностей, связанных с обеспечением всеми необходимыми ресурсами, у аграриев нет. Темпы сева сдерживает лишь плохая погода», – подчеркнул глава краевого минсельхоза Леонид Шорохов.

На 28 мая яровой сев в крае проведен на площади 723 тыс. га, что составляет 59% от плана (в прошлом году на эту дату – 960 тыс. га или 79%). Отставание составляет 4 посевных дня.

На востоке засеяно 147 тыс. га яровых площадей, из которых 137 тыс. га зерновых; в центре края – 96 тыс. га яровых (82 тыс. га зерновых). На западе – 297 тыс. га яровых (255 тыс. га зерновых), на юге 182 тыс. га яровых (139 тыс. га зерновых). На севере региона – 1,9 тыс. га яровых (1,8 тыс. га зерновых).

В правительстве создан краевой штаб по проведению посевной.

НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ

РАЗРАБОТАНА ПРОГРАММА ПО РАЗВИТИЮ САДОВОДСТВА, ОГОРОДНИЧЕСТВА, ДАЧНОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ

Основным вопросом, который обсудили участники заседания, стало выполнение ведомственной целевой программы по развитию садоводства, огородничества и дачного хозяйства в регионе на 2011–2013 годы в 2012 году. О проведенной совместно с региональным Правительством работе доложил председатель правления Новосибирского областного союза садоводов Ленсталь Машковцев.

Он отметил, что в 2012 году при поддержке Правительства проведена большая работа по развитию инфраструктуры, транспортной доступности,

землеустройству территорий садоводческих, огороднических и дачных объединений. В частности, за счет поддержки областного бюджета построено 20 км электролиний, 16 км водоотводов, 7 насосных станций, 10 водоносных станций, 32 км внутренних дорог и 23 км дорог общего пользования, установлено 8 трансформаторных подстанций и т.д. Организованы и проведены смотры конкурсы по экологической и пожарной безопасности, охране имущества.

Министр сельского хозяйства Георгий Иващенко отметил, что садоводство является важной частью развития агропромышленного комплекса Новосибирской области: «До 1 июля 2013 года необходимо завершить разработку новой программы по развитию садоводства, огородничества и дачного хозяйства на 2014–2020 годы, где будут, в том числе, предусмотрены основные направления поддержки. Правительство Новосибирской области будет и в дальнейшем оказывать содействие развитию садоводческих, огороднических и дачных объединений».

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

«ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПАСТУХ» ВЫШЕЛ НА ПАСТБИЩА КУЗБАССА



Внедрение такого способа беспривязного содержания животных – это первый подобный опыт в Кузбассе.

Пастбища сельхозпредприятия ООО «Селяна» разбиты на сектора и огорожены проводом, через который пропущен электрический ток небольшой силы. И для человека, и для коровы это безопасно. Для установки нужен лишь генератор и проволока.

Преимущества подобного новшества несколько: это контролируемый выпас – группы коров не перемешиваются, а пастбище используется рационально. Ограждения будут переносить, чтобы на этом месте выростала новая сочная трава.

Животные довольно быстро привыкли к «электропастуху», и теперь не пытаются нарушить границы сектора. В хозяйстве отмечается увеличение надоев.

Подборка новостей подготовлена Информационным агентством «Светич» по материалам пресс-служб регионов, фото интернет-ресурсы



Российское село: социальный фактор – основа демографического роста и аграрного развития

В начале третьей декады мая текущего года Председатель Правительства Российской Федерации Дмитрий Медведев провёл заседание президиума Совета при Президенте РФ по реализации приоритетных национальных проектов и демографической политике. Главный вопрос заседания – социальное развитие села. Местом проведения мероприятия стало село Тюшево Рязанской области.

Началось заседание со следующих слов премьер-министра: «Мы собрались здесь, в Рязанской области, для того, чтобы обсудить очень важную тему, которой занимаемся регулярно, но от этого она не становится менее актуальной. Это социальные проблемы села, задачи на текущую перспективу – на 2013–2015 годы».

Отметим, что тема заседания имеет очень важное значение для современной России, в которой численность сельского населения на 1 января 2013 года составила 37,2 млн. человек, что составляет 26% населения страны. При этом более 80% из 23 тыс. муниципальных образований РФ составляют сельские поселения (более 18,7 тыс.).

Как говорилось в контексте состоявшегося в Рязанской области заседания, мероприятия по социальному развитию села осуществляются в рамках федеральной целевой программы «Социальное развитие села до 2013 года», направленной на рост доходов и повышение качества жизни сельского населения за счёт улучшения социальной и инженерной инфраструктуры в сельских населённых пунктах.

Таким образом, за пять лет реализации программы (2008–2012 годы) на развитие сельских территорий направлено за счёт всех источников финансирования 190,9 млрд. рублей, в том числе из фе-

дерального бюджета – 41,8 млрд. рублей. Фактический объём финансирования из региональных и местных бюджетов субъектов Российской Федерации составил 71,7 млрд. рублей и внебюджетных источников – 77,4 млрд. рублей.

За счёт всех источников финансирования в рамках программы построено (приобретено) 7,1 млн кв. м жилья, в том числе для молодых семей и молодых специалистов – 3,5 млн. кв. м. В результате 97,1 тыс. сельских граждан улучшили свои жилищные условия, в том числе 51,4 тыс. молодых семей и молодых специалистов.

В рамках мероприятий по развитию инженерной инфраструктуры введено в эксплуатацию 24,6 тыс. км распределительных газовых сетей, 11,3 тыс. км локальных водопроводов, что позволило газифицировать 280,4 тыс. домов (квартир) сетевым газом и довести уровень газификации до 55,8%, обеспеченность сельского населения питьевой водой – до 59,1%.

Кроме того, построены общеобразовательные учреждения на 27,9 тыс. мест, учреждения клубного типа на 3,6 тыс. мест, 51 спортивное сооружение, открыты 332 фельдшерско-акушерских пункта.

За период 2013–2015 годов на реализацию направления «Социальное развитие села» приоритетного национального проекта «Развитие агропромышленного комплекса» предусматривается направить

90,2 млрд. рублей, в том числе из федерального бюджета – 27 млрд. рублей, консолидированных бюджетов субъектов Российской Федерации – 42,8 млрд. рублей, внебюджетных источников – 20,4 млрд. рублей.

В 2013 году на строительство автомобильных дорог предусмотрено 10,1 млрд. рублей, в том числе 7,4 – из федерального бюджета.

В данном контексте особенно следует выделить строки, в которых говорится о поддержке молодых семей и молодых специалистов. Они относятся к особой группе сельского населения, положительно влияющей на демографию села и увеличивающей формацию сельской интеллигенции, благодаря которой повышается и сохраняется культурный уровень сельских территорий.

Вот, что пообещал Премьер представителям молодого поколения, связывающим свою судьбу с селом, в ходе состоявшегося заседания: «В ближайшие три года планируется построить 2,2 млн. кв. м жилья, почти половина из них, 1,2 млн. кв. м, – это жильё для молодых семей и молодых специалистов на селе».

Говорил Дмитрий Анатольевич и о поддержке медицинских работников, которые приняли решение работать в сельской местности: «Для поддержки медицинских работников, поехавших на работу

в сельскую местность, в 2012 году были введены единовременные компенсационные выплаты – 1 млн. рублей на врача.

В принципе, идея неплохая, всего было направлено около 8 млрд. рублей, в результате привлечено около 8 тыс. врачей. В 2013 году предполагается ещё 2 млрд выделить, что позволит тоже привлечь дополнительное количество медицинских специалистов.

Укомплектованность сельских учреждений здравоохранения врачами неплохая, почти 90%, а средним медперсоналом – 95%. Но проблема в том, что существует очень серьёзная дифференциация по регионам: где-то цифры очень высокие, а где-то есть свои сложности, поэтому нам нужно проанализировать, каким образом двинуть медицинских специалистов на те территории, где ощущается их дефицит».

«Двинуть» специалистов на село – задача одновременно и важная, и сложная. Квалифицированный специалист – это человек, который обладает ценными знаниями и навыками, а поэтому работать без должного социального и финансового обеспечения он не должен. В конце концов, село снабжает страну продовольствием, а разве может тот, кто кормит страну жить, и работать в плохих условиях? Что касается дифференциации по регионам – эта проблема существует и ощущают её, прежде всего, жители субъектов с бедными бюджетами.

Вообще, социальных проблем на селе накопилось достаточно. И появились они не только в результате реформ 90-х. Как считает Министр сельского хозяйства Николай Фёдоров, формироваться они начали ещё в советское время. В чём-то этому содействовали воспитательные подходы в системе советского школьного образования на селе. «Нас всерьёз и очень часто пугали тем, что если мы будем хулиганить или плохо учиться, останемся работать в деревне. Это документальный факт. Всем, кто учился в сельской школе в советское время с хорошими учителями, именно так и говорили. Они были убеждены, что российская деревня обречена и ничего поделать невозможно, и самые плохие останутся в деревне», – привёл факт советской истории глава федерального аграрного ведомства.

Продолжая тему, министр сельского хозяйства отметил, что все накопившиеся проблемы необходимо решать достойно и грамотно. Он также поднял тему серьёзной дифференциации средств, затрачиваемых на социальное развитие села, по регионам, отметив, что: «Показатель привлечения средств на 1 федерального рубль существенно отличается по регионам: от 1,4 рубля или 1,5 рубля (это Адыгея, Северная Осетия – Алания, Кировская область, скажем) до 6–9 рублей в таких субъектах Федерации, как, например, Чувашская Республика».

Федеральный министр выделил такой важный фактор, как заинтересован-

ность губернаторов в развитии села, уровень которого зависит от приоритетности этой темы для каждого конкретно взятого руководителя того или иного субъекта.

«В связи с этим в целях повышения ответственности региональных властей за развитие сельских территорий, мы в Минсельхозе и наши эксперты всё-таки считаем целесообразным выделить сельскую местность в показателях и методике оценки эффективности деятельности региональных органов исполнительной власти, не увеличивая общего количества показателей», – предложил Николай Фёдоров, отобразив своё видение конечного результата данного предложения в том, чтобы: «Эта тема в России, где почти треть населения проживает в сельской местности, всё-таки была отражена при оценке эффективности работы органов исполнительной власти».

Как пример содействия местных властей социальному развитию села, глава Минсельхоза привёл Бурятия, Иркутскую, Новосибирскую, Ленинградскую области, где бесплатно предоставляются участки для индивидуального жилищного строительства гражданам, работающим и проживающим в сельской местности.

«Здесь тоже, наверное, целесообразно рекомендовать органам исполнительной власти использовать этот положительный опыт для поддержки сельских семей, особенно молодых специалистов», – сделал ещё одно предложение Николай Фёдоров.

Также из того, что говорил Министр сельского хозяйства, надо озвучить то, что в соответствии с концепциями, утверждёнными и в 2010 году, и в 2012 годах руководителями Правительства, подготовлен проект программы, который предусматривает новые подходы и направления реализации программных мероприятий:

Во-первых, комплексность планирования развития сельских территорий и размещение объектов социальной и инженерной инфраструктуры будет осуществляться в соответствии с документами территориального планирования.

Это связано с тем, что до сих пор далеко не все субъекты Федерации имеют документы территориального планирования на уровне муниципалитетов и сельских поселений, между тем, это требование Градостроительного кодекса.

Во-вторых, преимущественное обустройство объектами социально-инженерной инфраструктуры будет проводиться в тех сельских населённых пунктах, в которых осуществляется именно развитие агропромышленного комплекса, в том числе реализуются или имеются планы по реализации инвестиционных проектов, то есть в увязке с инвестиционными проектами приоритетно должна идти программа социального развития села.

И, в-третьих, предоставление субсидий из федерального бюджета на основе отбора региональных целевых программ

устойчивого развития в соответствии с критериями, предусматривающими наличие реестра проектов социально-инженерного обустройства сельских населённых пунктов и проектов комплексного обустройства площадок под компактную застройку, увязанных с созданными или создающимися объектами АПК; создание дополнительных высокотехнологичных рабочих мест в организациях АПК и социальной сферы в сельской местности; комплексность социально-инженерного обустройства сельских населённых пунктов с учётом имеющегося инфраструктурного потенциала и особенностей реализации инвестиционных проектов.

В завершение отметим, что в ходе заседания активно обсуждалась проблема принятия Федеральной целевой программы социального развития села. По данному поводу возникла определённая дискуссия между Минсельхозом и Минфином, который не полностью согласен с данной ФЦП. Как стало ясно в ходе мероприятия, с точки зрения Министерства финансов, критерии и методики программы требуют доработки.

В ходе совещания Николай Фёдоров по вопросу принятия программы сказал следующее, обратившись к Премьеру: «Я хотел бы обратить внимание уважаемых коллег, что отсутствие утверждённой федеральной целевой программы сдерживает в регионах процесс утверждения региональных и муниципальных целевых программ. Учитывая, что регионы, так же как и мы, уже приступили к подготовке бюджетных проектировок на следующий год, всем крайне важно иметь чёткие ориентиры дальнейшей работы. В соответствии с постановлением Правительства России федеральные целевые программы должны быть утверждены в мае года, в котором принимается закон о федеральном бюджете на следующий год, и в связи с этим тоже прошу сегодня принять решение по поводу судьбы ФЦП. Тем более критерии, о которых можно, на самом деле, бесконечно дискутировать..., определены нормативными документами за подписью Дмитрия Анатольевича Медведева и Владимира Владимировича Путина».

В заключительной речи Дмитрий Медведев дал чёткие указания по данной программе: «ФЦП должна быть доработана в самое короткое время и принята. Но только я хотел бы обратить внимание Минфина на то, что речь не идёт о манипулировании теми или иными позициями, в результате которых затраты на социальное развитие села не войдут в конечном счёте в федеральную целевую программу, а речь идёт о финансировании в полном объёме. Я просил бы на это обратить внимание в будущих бюджетных проектировках и в текущем режиме. Вот только такую ФЦП мне и нужно принести на подпись».

НЗ

Статью подготовил Евгений ИЗМАЙЛОВ, по материалам официального сайта Правительства России

Канадская тактика

или как мировые конкуренты России поддерживают своего сельхозтоваропроизводителя

1 апреля 2013 года в Канаде стартовала правительственная программа развития сельского хозяйства Growing Forward 2 (GF 2), что дословно можно перевести «Рост Вперёд 2». Отметим, что Канада не только находится в числе мировых лидеров сельхозтоваропроизводства, но и является опытным участником ВТО (находится в данной организации с 1 января 1995 года, то есть уже 18 лет). По этой причине считаем, что российским представителям агропромышленного комплекса, как чиновникам, отвечающим за управление АПК, так и сельхозтоваропроизводителям, на которых лежит самая большая нагрузка по обеспечению бесперебойного производства агропродуктов, будет полезно и интересно ознакомиться с особенностями этой программы. Для полноты информации в этой статье мы также приводим некоторые данные о механизме кредитования фермеров в Канаде.

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА GF 2

Growing Forward 2 рассчитана на пять лет (2013–2018) и подразумевает 3 миллиарда \$ инвестиций на федеральном, территориальном и провинциальном (FTP) уровнях.

Канадские территории – это административные единицы, находящиеся в ведении канадского федерального Парламента, обычным законом предоставляющего некоторые полномочия их местным администрациям. К территориям относятся Нунавут, Северо-Западные территории и Юкон.

Провинции – это государства, существующие на основании канадской конституции и обладающие высшей властью в рамках своей компетенции, независимо от федерального правительства. К современным провинциям относятся Альберта, Британская Колумбия, Квебек, Манитоба, Новая Шотландия, Нью-Брансуик, Ньюфаундленд и Лабрадор, Онтарио, Остров Принца Эдуарда и Саскачеван [1].

– 2 млрд. \$ будет направлено на софинансирование провинций и территории, а 1 млрд. \$ пойдёт на реализацию федеральных стратегических инициатив в области сельского хозяйства.

Основное внимание в программе будет уделено инновациям, конкурентоспособности и освоению всех открывающихся возможностей рынка.

УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ В РАМКАХ GF 2

Управление рисками – важная составляющая аграрной экономики Канады. Действовала она задолго до вступления в силу GF 2. В 2013 произошли лишь некоторые изменения.

Отметим, что в антирисковой программе содержится эффективный набор методов по управлению бизнес-рисками (BRM). Это предусмотрено с той целью, чтобы помочь фермерам в управлении рисками в связи с большой волатильностью рынка и на случай стихийных бедствий.

Более того, правительство Канады будет помогать тем сельхозтоваропроизводителям, которые будут прилагать усилия к разработке и внедрению новых инструментов управления рисками.

Волатильность (изменчивость, англ. Volatility) – статистический финансовый показатель, характеризующий изменчивость цены. Является важнейшим финансовым показателем и понятием в управлении финансовыми рисками, где представляет собой меру риска использования финансового инструмента за данный промежуток времени [1].

Цель такого подхода – полностью реализовать потенциал продуктивности и прибыльности канадской экономики.

В 2013 году будут задействованы следующие направления программы управления бизнес-рисками:

– *AgroInsurance* – защита от финансовых последствий производственных потерь, вызванных стихийными бедствиями (град, засуха, наводнения, эпидемии и др.);

– *AgriStability* – обеспечивает защиту от существенного снижения доходов фермерских хозяйств вызванных такими обстоятельствами, как, например, низкие цены. В данном случае внимания заслуживает такая поддержка, как 70% Маржа покрытия. Правительством Канады будет оказываться помощь (один раз) в

том случае, если маржа производителя падает ниже 70% исторической маржи (рассчитывается как средняя маржа программы в течение трёх из последних пяти лет);

Маржа покрытия (маржинальная прибыль) – разность между выручкой от реализации товаров и услуг и переменными затратами (см. ниже), приходящимися на реализованную продукцию, – очень ценный показатель при анализе финансовых результатов. Чем больше её величина, тем больше вероятность покрытия постоянных затрат и получения прибыли от производственной деятельности [2].

Переменные затраты (англ. variable cost, VC) – затраты, величина которых зависит от объёма выпуска продукции. Противопоставляются постоянным затратам, с которыми в сумме составляют общие затраты. Основным признаком, по которому можно определить, являются ли затраты переменными, является их исчезновение при остановке производства [1].

– *AgriInvest* – одной из функций данной программы является обеспечение поддержки инвестиций, направленных на снижение рисков и увеличения доходов от продажи (рыночных доходов);

– *AgriRecovery* – направлена на поддержку восстановительных мероприятий после стихийных бедствий.

Отметим, что с 2007 года канадские сельхозтоваропроизводители в рамках программы управления рисками (BRM) получили 11 млрд. \$ поддержки.

НОВЫЕ ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ, ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В РАМКАХ GF 2

Министерство сельского хозяйства и агропромышленного комплекса Канады в рамках GF 2 представила три новых широких федеральных программы, направленных на получение экономического роста в аграрном секторе:

– *AgriInnovation* – программа предназначена для ускорения темпов инновационного развития путём поддержки научно-исследовательской деятельности и содействия демонстрации, коммерциализации и внедрения инновационных продуктов, технологий, процессов, практик и услуг. Программа рассчитана на 5 лет (2013–2018), объём финансирования составляет 698 млн. \$.

В рамках программы будет обеспечено финансирование научных разработок в области сельского хозяйства, продолжится работа по внедрению научных инноваций в агропроизводство.

Согласно данной программы будут развиваться два основных направления:

– Научный аграрный кластер – направлен на мобилизацию и координацию научного опыта агропроизводства и

учёных. Рассчитан на крупные аграрные проекты;

– Аграрные научно-технические проекты – направлены на поддержание научно-технических проектов меньшего масштаба, нежели те проекты, которые реализуются в масштабах научного аграрного кластера.

– *AgriCompetitiveness* – программа предназначена для обеспечения быстрой адаптации агропромышленного сектора к быстро меняющимся условиям как внутреннего и внешнего рынков, так и собственного и глобального агропроизводства. Она рассчитана на 5 лет (2013–2018), объём финансирования 114,5 млн. \$.

В программе выделяются три основных направления (потока), по которым будет вестись работа:

1. Поток А. Направление, которое дословно переводится как содействие *Ёмкости сектора*. Что подразумевает под собой обеспечение систематического форума правительства и производства.

Данным направлением будут держиваться «цепочки круглых столов» (VCRTs), что позволит правительству и аграриям (всем ключевым организациям и структурам, участвующим в агропроизводстве) выработать стратегию совместных действий, быстро реагировать на тенденции мирового рынка и сельского хозяйства. Всего предусмотрено 11 таких «круглых столов». По сути они представляют собой постоянное взаимодействие конкретной отрасли агропроизводства (растениеводство, семеноводство, садоводство, скотоводство, свиноводство, овцеводство и др., всего 11 – по одному столу на каждое направление) с другими ключевыми участниками процесса сельхозтоваропроизводства (поставщики, переработчики, представители торговой системы, сети общественного питания и др.).

Поэтому «круглые столы» можно понимать, как тематические сообщества, дифференцированные согласно участия в той или иной отрасли сельхозтоваропроизводства, цель которых – оптимизировать и усовершенствовать производственные и административные механизмы в соответствии с меняющимися условиями внутренней и внешней среды.

2. Поток Б. Дословно переводится, как *Содействие развитию агробизнеса*. Данное направление призвано осуществлять содействие развитию агробизнеса. В рамках данного направления будет увеличиваться эффективность аграрного сектора путём развития предпринимательского потенциала через поддержку молодёжи, молодых фермеров, формирования у представителей отрасли навыков безопасного управления, развития у аграриев навыков лидерства.

3. Поток С. Необходим для оптимизации участия фермеров в нормативно-правовом поле. Это направление включает в

себя сотрудничество аграрной промышленности и регулирующих органов для поддержания и укрепления конкурентных преимуществ Канады. Такое сотрудничество позволит заинтересованным участникам сохранять способность мобильной адаптации в условиях постоянно модернизируемой нормативно-правовой базы.

– *AgriMarketing* – программа содействия кокурентоспособности сельского хозяйства на внешнем и внутреннем рынках. Рассчитана на 5 лет (2013–2018). Объём финансирования 341 млн. \$.

Достижение целей программы будет осуществляться посредством четырёх направлений деятельности:

1. Ликвидация препятствий торговли (торговых барьеров);
2. Обеспечение успеха на рынке;
3. Развитие рынка и системы обеспечения.

НЕМНОГО О МЕХАНИЗМЕ СЕЛЬХОЗКРЕДИТОВАНИЯ В КАНАДЕ

Канадский закон сельхозкредитования (CALA) включает в себя программу гарантированных кредитов, которая обеспечивает фермерам наиболее лёгкий доступ к кредитным ресурсам. Фермеры могут использовать эти кредиты для создания, совершенствования и развития своих хозяйств.

Сельскохозяйственные кооперативы также могут получить доступ к кредитам на развитие переработки сельхозпродукции, продвижения на рынках.

Примечательно то, что при кредитовании по системе CALA правительство Канады гарантирует погашение 95% стоимости кредита, но при условии, что все требования Закона и соответствующих Правил были соблюдены.

Через CALA правительство Канады поддерживает обновление аграрного сектора страны и помогает сельхозкооперативам более эффективно пользоваться возможностями рынка.

Таким образом, в данной статье были приведены некоторые данные по программе развития сельского хозяйства в Канаде на ближайшие 5 лет, а также немного сказано о системе кредитования. Отметим, что статья носит исключительно информативный характер, её основная цель – предоставить информацию целевой аудитории, которая ознакомится с данным материалом, проанализирует его, сделает выводы. Возможно, это поможет в совершенствовании российских механизмов развития сельского хозяйства, особенно в современных условиях, когда Россия находится в условиях обостряющейся мировой конкуренции. **НЕ**

Основной источник:
сайт Министерства сельского хозяйства и продовольствия Канады – www4.agr.gc.ca;
Дополнительные источники:
1. ru.wikipedia.org; 2. www.isachenko-na.ru.

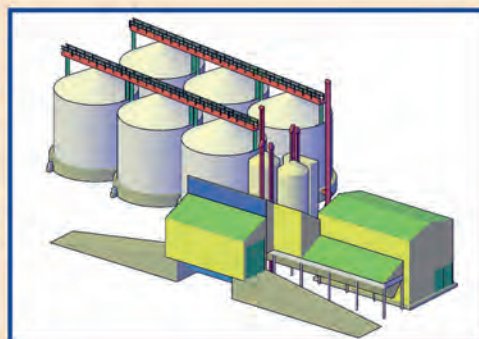
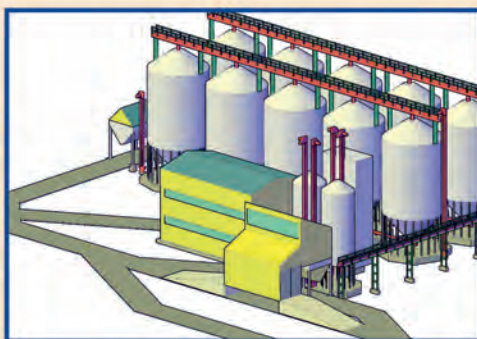
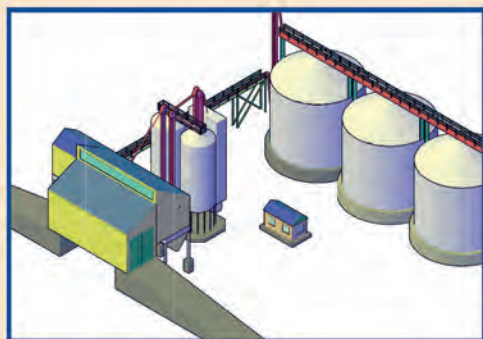
Статью подготовил Евгений ИЗМАЙЛОВ

ООО «Проект»

Проектирование сельскохозяйственных объектов



- Разработка исходных данных
- Оптимизация структуры зернового предприятия
- Разработка технологической схемы линии
- Разработка индивидуального дизайн-проекта
- Проектирование любой степени сложности
- Авторский надзор за строительством



Технология | Инжиниринг | Сервис

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



Технология наша - прибыль Ваша!

petkus.de

Строительная компания «ПЕТКУС Урал»

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

Русское поле



**Ивашченко
Владимир Иванович,
директор.**

Элитное семеноводческое хозяйство

Производство семян высоких репродукций



ООО «Русское поле» было организовано 26 февраля 2003 года.

Осуществляемые виды деятельности: производство, хранение и переработка зерна с последующей реализацией.

В 2007 году по распоряжению Правительства Тюменской области ООО «Русское поле» внесено в реестр семеноводческих хозяйств

В настоящее время ООО «Русское поле» при поддержке АПК Тюменской области ведет строительство семенного завода фирмы PETKUS Technologie GmbH.

Данная линия позволяет принимать зерно с поля до 80 тн/час (на предварительной очистке), сушка 21 тн/час, калибровка, доводить до семенных кондиций высоких репродукций с одновременным протравливанием и, при необходимости, фасовкой готовых семян в тару с производительностью 25 тн/час.

Все процессы подработки, сушки, калибровки, протравливания, фасовки зерна осуществляются в автоматическом режиме. Данный семеноводческий комплекс позволяет уже осенью при поступлении зерна с поля за один проход приготовить и заложить готовые семена на хранение, что существенно сказывается на качестве семенного материала.

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

МЕСМАР: ЛИДЕР «В ЖЕЛТОЙ МАЙКЕ»

НАДЕЖНЫЕ МОБИЛЬНЫЕ ЗЕРНОСУШИЛКИ ДЛЯ РОССИЙСКОГО РЫНКА.



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

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



Компания спроектировала, разработала и ввела в эксплуатацию самый широкий ассортимент мобильных зерносушилок от 9 м³ до 102 м³.

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

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

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

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

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

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

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



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

ных самосвалов и с помощью ковшовых погрузчиков.

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

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



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

+ 7 (4812) 63 21 28

+7 967 988 66 45

e-mail: info@mecmargroup.ru

www.mecmar.ru

Леонид Шорохов: «У нас нет альтернативы – село станет богаче и привлекательнее»

2013 год для АПК Красноярского края выдался богатым на статусные мероприятия. Произошло множество событий, важных не только для АПК края, но и для имиджа региона в целом. В феврале проходили 6-е Зимние сельские спортивные игры, которые открывал глава Минсельхоза России Николай Федоров. Также состоялся Всероссийский форум хлебопеков. Прошел ряд встреч с зарубежными представителями – Канады, Германии, Казахстана. Наконец, в апреле Красноярскому краю выпала честь принимать 2 Съезд работников АПК Сибири. Чем вызван такой интерес к краю, влечет ли он качественные изменения в жизни села – об этом и многом другом мы беседуем с главой минсельхоза Красноярского края Леонидом Шороховым.



ГОСПОДДЕРЖКА НЕ УМЕНЬШИТСЯ

– Леонид Николаевич, в крестьянской среде нет спокойствия. В этом году отменили льготы на ГСМ, ввели новые принципы господдержки. Средств на АПК, по слухам, выделено меньше. Аграрии проявляют опасение – на что сеять, как жить?

– Это большой комплекс вопросов. Начнем с посевной. Денег на нее выделено не меньше, а больше. В марте-апреле 2012 года на подготовку к севу мы перечислили хозяйствам порядка 982 млн. рублей, нынче – 1 млрд. 391 млн. рублей, что на 400 млн. больше прошлогоднего. Этого хватило на подготовку техники, покупку семян, минеральных удобрений и топлива и т.д. Мы понимаем, что покупка топлива по рыночным ценам увеличивает расходы, но направляемая краем сумма обеспечивает финансирование этой потребности. Поэтому никаких рисков нет.

– Однако посевная кончится, денег на нее будет истрачено больше, а ведь нужно гасить кредиты...

– В бюджете нет лишних денег. Но на необходимые расходы, к которым несомненно относится сельское хозяйство, как стратегическая отрасль, средства заложены. Финансирование краевого АПК в 2013 году – 4 млрд. 251 рубль. Бюджет прошлого года предусматривал 3 млрд. 800 млн. Кроме того, удовлетворено ходатайство министра Николая Федорова о предоставлении АПК России дополнительных 42 млрд. За последние годы ни разу не возникало ситуации, чтобы руководство страны, края бросили крестьян в трудной ситуации. Всегда находились механизмы поддержки.

– И все-таки, новые принципы господдержки вызывают опасение кре-

стьян. В чем их суть? Не получится ли так, что кто-то не сможет соответствовать новым требованиям?

– Новые принципы господдержки как раз и «выравнивают» производителей, делая господдержку одинаково доступной и для больших предприятий, и для малых форм хозяйствования. Независимо от вложенных средств, субъекты АПК будут получать порядка 415 рублей на гектар пашни. Это шанс для малого бизнеса перейти в разряд большого. Несмотря на отмену некоторых привычных статей поддержки – субсидий на приобретение минеральных удобрений, на применение пестицидов – общая сумма на растениеводство из федерального бюджета уже составляет более 290 млн. рублей, против 90 млн., которые получили земледельцы в прошлом году.

Хотя ряду предприятий придется менять свою политику, минимизировать издержки, но это пришлось бы делать в любом случае. Об этом говорилось не год и не два. Нельзя жить в условиях рыночной экономики и быть свободными от нее. Мир меняется, и мы должны меняться вместе с ним. Рыночная борьба предстоит непростая, но мы начинаем не с нуля. Нам есть, что противопоставить. Да, пока что наши бюджетные затраты несопоставимы с затратами многих стран. Мы отстаем по технологиям. Но у нас есть руководители самого высокого уровня. Среди которых Валерий Исаев, Борис Мельниченко, Михаил Смагин, Яков Энгель, Александр Штелле, Сергей Толстик, Николай Школин и профессионалы более молодой формации, которые уже громко заявили о себе – Роман Гольдман, Сергей Матяш... Их не один десяток. Я уверен – мы найдем способ поддержать их в рамках правового поля, даже в условиях ВТО. Потому что мы заинтересованы в них.

РАВНЫЕ СРЕДИ ЛУЧШИХ

– Перейдем к другим темам. Скажите, чем вызвано такое обилие проводимых в крае мероприятий федерального уровня и встреч с зарубежными партнерами? Сложно припомнить такого богатого на подобные события года. Или об этом просто меньше говорили?

– Вы правы, действительно в этом году у нас очень насыщенная программа с федеральной составляющей. Проведение статусных мероприятий агропромышленной тематики именно на красноярской земле вполне обоснованно. Находясь в зоне рискованного земледелия, мы добились ряда серьезных успехов, и одновременно нам есть чему учиться и к чему стремиться. Мы действуем в рамках стратегии федерального центра, и одновременно обладаем инициативностью. Министр Николай Федоров дал весьма лестную оценку деятельности Губернатора Льва Кузнецова в построении мощного, успешного АПК. В условиях рискованного земледелия ряд наших хозяйств ежегодно получает «кубанские» результаты – за 50 ц/га. Средняя урожайность за последние 5 лет – 21,6 ц/га в весе после доработки. Динамично растут объемы выпускаемого мяса и молока. По количеству построенного жилья для молодежи в рамках федеральной программы мы заняли первое место в стране. Крупные предприятия – ЗАО «Солгонское», ЗАО «Искра», «Сибирская теплица», «Дымов», и многие другие – обладают самыми передовыми технологиями. Вместе с тем, у нас развивается и фермерское движение, малый бизнес на селе. Словом, сельское хозяйство представлено у нас во всем многообразии, а краевая земля славится

гостеприимностью и подходит для проведения больших мероприятий.

– Чем краевой АПК привлекателен для других стран и регионов?

– Если мы в наших непростых условиях можем добиваться результата, значит, у нас в чем-то можно поучиться, и с нами выгодно сотрудничать. У нас реализуется уникальная программа по строительству скотомогильников. Таких нет в других регионах, и наши соседи проявили к ней интерес. Казахстан закупает наш племенной скот и перенимает опыт занятия племенным животноводством. Президент конфедерации хлебопеков Питер Беккер обсуждал с нами возможность инвестирования средств в строительство мощностей для глубокой переработки сельскохозяйственной продукции с последующим её экспортом. Канада, зная о развитии у нас животноводства, – что является приоритетом, обозначенным Губернатором – предлагает технологию по выращиванию сои и элитный скот. Известно, что уровень господдержки наших аграриев – наивысший в СФО и опять один из крупнейших в России. Поэтому мы интересны инвесторам.

ЧЕГО НЕ ХВАТАЕТ?

– Леонид Николаевич, не бывает, чтобы везде было хорошо. Чего не хватает АПК Красноярского края?

– Лихие девяностые нанесли АПК и деревне в целом ущерб, который трудно восполнить. Технологически мы шагнули далеко вперед. Однако можно говорить о неравномерности в развитии отраслей. Скажем, мы обеспечиваем край зерном, мясом птицы, яйцом, но отстаем по производству продукции овощеводства. Ежегодно мы наращиваем объемы молока, их нам хватает для потребления в крае, но пока что недостаточно производим продукции скотоводства. Это проблема – общая для регионов. Пожалуй, добиться заметных успехов в скотоводстве труднее всего. Мы всего лишь второй год удерживаем поголовье КРС на определенном уровне, и даже понемногу даем прирост. Наша задача – обеспечить не только прирост, но и конкурентоспособность. Мы используем для этого ряд инструментов.

– Например?

– В этом году мы субсидируем литр молока, покупку племенного скота для племенных организаций, предоставля-

ем помощь на покупку оборудования для животноводческих комплексов. Частично компенсируем затраты на строительство животноводческих помещений – в этом году господдержка этого направления выросла – 99,275 млн. руб. против 70,9 млн. руб. в 2012 году. А наращивать поголовье скота в Енисейском и Нижнеингашском районах, обеспечивать продукцией местное население, создавать рабочие места помогают два молочных завода, построенные в рамках краевой программы. С началом их работы близлежащие территории ожили. Десятки фермеров, увидев возможность сбыта продукции, занялись животноводством. Созданы новые рабочие места с достойной зарплатой. Поэтому речь в данном случае идет не только об обеспечении мясом края – речь идет о сохранении и развитии сельского образа жизни, о живании деревень, особенно в районах, не очень благоприятствующих развитию сельского хозяйства.

МАЛ ЗОЛОТНИК, ДА ДОРОГ

– Кстати, о развитии села – в этом году федерация начала масштабную программу по комплексному развитию села, цель которой – вдохнуть новую жизнь в деревню. В рамках этой программы в селах предполагается строить учреждения социальной сферы – садики и школы, и вообще всячески повышать престиж и уровень деревни. Но это дела будущего. А как край помогает деревне выжить в современных условиях, на сегодняшнем этапе?


– В общем-то, все наши меры господдержки работают на эту большую задачу – сохранить село. Понимая, что именно малые формы хозяйствования составляют ядро деревни, мы всегда делали на них особую ставку. Они имеют право на широкий спектр государственной помощи. В 2012 году малым формам хозяйствования была оказана господдержка в размере 445 млн. рублей. В текущем году она не станет меньше.

– Какая именно поддержка оказывается?

– Помощь в приобретении техники, элитных семян, протравителей, гербицидов, средств защиты растений, в привлечении и погашении кредитов. Для них выделены средства на компенсацию затрат на покупку племенного стада, на

производство и реализацию мяса, молока и т.д. Второй год в крае реализуются программы, позволяющие получить безвозмездный фермерский грант на открытие своего дела (до 1 миллиона 750 тысяч рублей) либо на развитие существующего (до 21 миллиона рублей). Кроме того, работники предприятий малых форм хозяйствования могут участвовать в программе по улучшению жилищных условий молодых специалистов, проживающих в сельской местности, получив безвозмездную помощь из расчета по 32 тысячи рублей за каждый построенный или купленный квадратный метр жилой площади. Кстати, большое внимание мы уделяем нашей молодежи, и эта программа – мощное средство для ее привлечения в деревню. Благодаря решению Губернатора, молодые специалисты тратят на дом в 3 раза меньше средств, чем в других регионах. Можно стать полноправным владельцем дома, заплатив лишь 10% от его стоимости. За все время действия программы молодые специалисты сэкономят таким образом более 1 млрд рублей. Действует у нас и кадровая программа. В этом году ее финансирование увеличено (66,4 млн. рублей в 2012, 85,6 млн. рублей в 2013).

– Хорошо, что все это делается. Свежий воздух, открытые просторы приятнее и полезнее, чем городской шум и смог. Но есть один упрямый фактор. Вдали от мнящих огней и витрин города, у деревенского жителя меньше расходов. Но все же зарплаты на селе не мешало бы поднять...

– То, что сельчанину нужно меньше денег – логика, от которой нужно уходить. Необходимо приближать уровень зарплаты к городскому. Медленно, но это все же происходит. В 2010 – порядка 10,5 тыс. рублей, в 2011 году – 11,9 тыс. рублей. В 2012 году, по оперативным данным – более 13 тыс. рублей. Понятно, что до приемлемого уровня еще далеко, но чем современнее, чем высокотехнологичнее будет наше село, тем больше оно приблизится к городу и по зарплатам. Если учесть масштабы края, ту работу, которую необходимо провести – мы в начале пути. Но мы уже проделали достаточно шагов, чтобы не свернуть с него. У нас просто нет альтернативы – село будет лучше, богаче, привлекательнее. Потому что Россия богата не только полезными ископаемыми, но и плодородной землей, которая нуждается в хозяине. 



www.heartlandfarms.ru

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

ООО «ПРОГРЕСС»

Закупаем:

ЗЕРНОВЫЕ

ВСЕХ ВИДОВ

- Цены высокие
- Расчет немедленно
- Самовывоз

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

ООО «Далматовский элеватор»

приглашает к сотрудничеству сельхозтоваропроизводителей

РАСЧЕТ НЕМЕДЛЕННО, ПО ВЫСОКИМ ЦЕНАМ

ОКАЗЫВАЕМ УСЛУГИ
 по сушке, очистке,
 обеззараживанию,
 хранению зерновых

Цены на услуги рекомендованы Департаментом сельского хозяйства

ЗАКУПАЕМ ПШЕНИЦУ 3, 4, 5 кл.,
ЯЧМЕНЬ, ОБЕС, ГОРОХ

ОТГРУЖАЕМ со склада в г. Далматово
 крупу пшеничную, ячневую, перловую,
 муку, отруби, зерноотходы

г. Далматово, ул. Элеваторная-2
 тел.: 8-35252-2-29-27, 3-14-43
 e-mail: elevator@dalmatovo.ru

ИП Григорьева В.И.

ГРУЗОПЕРЕВОЗКИ:
 КамАЗы (зерновозы) до 40 т.
 МАЗ до 6 т. (33,6 м³)

ЗАКУПАЕМ: пшеница
 ячмень
 рожь

ОКАЗЫВАЕТ УСЛУГИ
ПО ПОМОЛУ МУКИ
 на давальческой основе

РЕАЛИЗУЕМ:

МУКУ

в/с ГОСТ,
 1с ГОСТ,
 в/с ТУ, 1с ТУ,
 ржаную

ОТРУБИ, МУЧКУ, ЗЕРНООТХОДЫ

Курганская область, Кетовский р-н, д. Марково
 тел.: (3522) 24-54-32, (35231) 65-2-98,
 сот. 8-912-839-89-79

Торгово-промышленная компания

ООО «Исток»

Сушилка зерна СЗ-16

Официальный дилер
 двух заводов по производству зерносушилок
 ООО «ОКБ по теплогенераторам», г. Брянск
 ОАО «Сибирский Агропромышленный Дом», г. Новосибирск

СУШИЛКИ ЗЕРНА

СЗ-6, СЗ-10, СЗ-16, СКЗ-30, СКЗ-40, СКЗ-50

ПОСТАВКА
МОНТАЖ
РЕКОНСТРУКЦИЯ
СДАЧА ПОД КЛЮЧ

СТРОИТЕЛЬСТВО
 зерноочистительных,
 зерносушильных комплексов
 непосредственно
 в хозяйствах

620913, г. Екатеринбург, ул. Главная, 21, оф. 502
 Тел./факс: 8 (343) 236-11-68, 236-10-06, 8 (953) 057-06-33

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

ООО «ВАНТ»

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

РЕМОНТ, МОНТАЖ
И НАПАДКА:

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

ИЗГОТОВЛЕНИЕ И УСТАНОВКА

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

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

Практический журнал
 о сельском хозяйстве

НИВЫ

Зауралья

Получают бесплатно
 в хозяйствах 24-х регионов!

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

ЗАО "РУСЬ"
реализует

ПШЕНИЦУ 3 КЛАССА,
ОВЁС продовольственный,
КАРТОФЕЛЬ продовольственный

СЕМЕНА: ЯЧМЕНЯ "Ача" элита
ПШЕНИЦЫ "Авиада" элита
ПШЕНИЦЫ "Лютесценс 70"
1-ая репродукция
ПШЕНИЦЫ "Рикс" элита

527192, 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

Кедровский Крупяной завод

Закупает:
овес,
горох,
ячмень

Производит
крупы

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

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

Гербициды
Фунгициды
Инсектициды
Био

Doctor Farmer

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

Общество с ограниченной ответственностью

Торговый дом «Колос-Агро»

закупает:

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

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

Цена договорная
Расчет немедленно

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



ООО «Территория холода»
620142, г. Екатеринбург,
ул. Машинная, 29 б, оф. 305,
тел.: (343) 260-08-50,
260-00-94, 260-47-50
e-mail: terholod@terholod.ru
www.terholod.ru

ПРОМЫШЛЕННОЕ И КОММЕРЧЕСКОЕ ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ






Schneider Electric
motion control

Copeland
compressors

GUNTER
WÄRMETAUSCHER
HEAT EXCHANGERS

Danfoss
compressors

BITZER
compressors

ALCO CONTROLS



ПРИГЛАШАЕМ ДИЛЕРОВ!

ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА ОТ ИЗГОТОВИТЕЛЯ





ЗВС-20А **ОВС-25** **МПО-50**

НОРИИ НПЗ-20
НОРИЯ 20 ТОНН/ЧАС
НОРИИ НПЗ-50
НОРИЯ 50 ТОНН/ЧАС
ВЫСОТА ДО 36 М

**СПЕЦИАЛЬНАЯ
СЕЗОННАЯ ЦЕНА!**

**СТРОИТЕЛЬСТВО
МОНТАЖ И РЕКОНСТРУКЦИЯ**

**ЗАВ, КЗС, ХПП,
МЕХТОКОВ,
ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНЫХ
КОМПЛЕКСОВ**

**ЭЛЕВАТОРОВ,
ЗЕРНОХРАНИЛИЩ**

г. (47372) 9-06-66, 9-06-39, 9-06-41
ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛ., с. СЕМИЛУКИ, ул. ЗЕЛЕНАЯ, 1А
E-MAIL: AGRO20@MAIL.RU, WWW.AGROSPLUS.RU

ООО «Кособродское ХПП»
окажет услуги:

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

Обращаться по тел.:

8 (35256) 2-47-63, 2-47-41, 8-912-839-66-27

ООО «Хлебные традиции»

— ПОСТОЯННО ЗАКУПАЕТ — — РЕАЛИЗУЕТ —

**ПШЕНИЦУ, ЯЧМЕНЬ
РОЖЬ, ОВЁС, ГОРОХ**

**ЖМЫХ ПОДСОЛНЕЧНЫЙ
КОМБИКОРМА**

предоставляет
услуги по грузоперевозкам

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



**Союз
ПИЩЕПРОМ**

**Комбикорма, Мука,
Макаронные изделия
Многозерновые хлопья,
Готовые завтраки,
Каши, Крупы
Готовые гарниры**

**Реализуем кормовые смеси и комбикорма
для различных видов животных**

г. Курган, ул. Омская, 80, ст.1 (вход со стороны ул. Пугачева)
**Тел.: 8 (912) 832-08-14
(3522) 54-56-96
55-68-81, факс: 54-56-96**



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

Максимум усилий и средств на обеспечение продовольственной безопасности Среднего Урала

Вопросы продовольственной безопасности стали предметом обсуждения Совета общественной безопасности Свердловской области, который в середине мая провел вице-губернатор – руководитель администрации губернатора Яков Силин. Эта тема обретает особое значение в связи со вступлением России в Таможенный Союз и Всемирную торговую организацию. Уральские животноводы и производители птицы уже столкнулись с последствиями массового завоза в Свердловскую область мясной продукции по демпинговым ценам. На этот факт Яков Силин обратил внимание участников совещания.



На заседании констатировалось, что таможенные пошлины на свинину были снижены с 40 процентов до нуля, пошлины на живых свиней снижены в восемь раз, что привело к массивному импорту дешевой свинины и обвалу закупочных цен на отечественном рынке. В прошлом году в ходе федерального мониторинга пищевой продукции на территории Свердловской области в зонах таможенного контроля было взято 835 проб, проведены исследования запрещённых и вредных веществ в продукции животного происхождения и кормах. Если в 2011 году выявлено 7 проб с положительным результатом, то в 2012 году – 51. По оценкам специалистов, этот поток будет только нарастать.

«Говоря о продовольственной безопасности, я бы хотел особо остановиться на необходимости согласованности действий властных структур всех уровней и представителей силового блока, а также на качестве общественного питания, продовольственном обеспечении удалённых и малонаселённых территорий», – подчеркнул вице-губернатор.

В Свердловской области 1788 сельских населённых пунктов, где проживает более 770 тысяч человек. Около 270 сел и деревень не имеют стационарных магазинов. Где-то организовано выездное обслуживание, где-то действуют «лавки на дому». Губернатор Евгений Куйвашев поставил задачу в условиях нынешнего паводка принять все меры, чтобы эти территории не остались на голодном пайке.

Существенное значение для обеспечения продовольственной безопасности

имеет доступность цен на продукты питания. Для усиления адресной поддержки нуждающихся в социальной защите граждан в области с 2006 года реализуется проект «Социальная карта потребительского рынка».

Во многих торговых сетях проводятся акции социальной направленности, так называемые «желтые ценники» (в зависимости

от территории «социальные потребительские корзины» включают от 10 до 70 наименований продуктов питания с торговой надбавкой от 2 до 10 процентов). Проводятся ярмарки с привлечением производителей продовольственных товаров. Яков Силин считает, что важно эту работу продолжать, наращивать, объединяя её с информационным проектом «Выбирай наше – местное!».

Переходя к вопросам общественного питания, вице-губернатор отметил, что в течение последних семи лет имеет место ухудшение основных показателей качества питания детей: по санитарно-химическим показателям в 3 раза, по калорийности, полноте вложения и качеству витаминизации блюд в 2 раза. «Считаю, что мы должны самым внимательным образом разобраться с питанием детей в школах и в учреждениях профессионального образования. Совершенно недопустимо, когда поставщик выигрывает аукцион на поставку продуктов питания из-за дешевизны продуктов в ущерб качеству», – подчеркнул Яков Силин.

На заседании Совбеза были приведены данные роста количества нарушений законодательства о защите прав потребителей. В прошлом году в ходе проверок объектов оптовой и розничной торговли из незаконного оборота изъято более 11 тысяч литров спиртосодержащей жидкости, не отвечающей требованиям безопасности и здоровья граждан – это рост в 110 раз по сравнению с 2011 годом.

Как отметил министр агропромышленного комплекса и продовольствия


Михаил Копытов, среди первоочередных задач в пищевой и перерабатывающей промышленности: увеличение объемов производства продукции для удовлетворения потребности всех социальных групп населения, усиление борьбы с некачественной продукцией, поступающей на продуктовый рынок региона, и внедрение современных систем качества на предприятиях – ИСО, ХАССП.

Михаил Копытов также сообщил, что в апреле 2013 года на заседании областного правительства была вынесена «Стратегия развития пищевой и перерабатывающей промышленности Свердловской области на период до 2020 года». Сейчас идет доработка этого документа, и в ближайшее время стратегия повторно будет рассмотрена кабинетом министров.

На заседании Совбеза обсуждены меры, способствующие усилению продовольственной безопасности региона. Так, до 1 июня предложено создать рабочую группу по разработке проекта концепции реализации основ государственной политики здорового питания населения Свердловской области на период до 2020 года.

Министерству агропромышленного комплекса и продовольствия поручено подготовить проект постановления о совершенствовании организации питания обучающихся и студентов учреждений среднего и высшего профессионального образования.

Будут внесены изменения в областную целевую программу «Уральская деревня» в части предоставления организациям и индивидуальным предпринимателям субсидий из областного бюджета на возмещение расходов, связанных с доставкой товаров первой необходимости в сельские населённые пункты, нуждающиеся в торговом обслуживании.

На Среднем Урале планируется создать племенной репродуктор крупного рогатого скота мясных пород. Кроме того, поручено внедрить в производство высокоурожайные, адаптированные к местным почвенно-климатическим условиям сорта зерновых и кормовых культур, картофеля и овощей открытого грунта. 

Правительство Свердловской области

Сохранность зерна и улучшение его качества – важные задачи для АПК Зауралья

В текущем году площадь зерновых культур в Курганской области составит 1 млн. 163 тыс. га, предстоит произвести 1 млн. 710 тыс. тонн зерна в весе после доработки. Как обстоят дела в элеваторной и мукомольно-крупяной отрасли зернового региона, узнаем из следующего материала.

Сельскохозяйственные организации и крестьянско-фермерские хозяйства Курганской области располагают складскими помещениями, предназначенными для временного (оперативного) хранения семенного фонда, зернофуража и зерна для последующей реализации.

По словам начальника отдела пищевой и перерабатывающей промышленности Департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Курганской области Виктора Литвака, «в регионе имеется 29 предприятий по приемке и хранению зерна общей емкостью 1,3 млн. тонн, но в заготовках участвуют 26 предприятий, с общей мощностью хранения зерна 1,1 млн. тонн. За год на предприятия отрасли поступило свыше 950 тыс. тонн зерна, против 1 млн. тонн в 2011 году. В целом объем реализации продукции и услуг составил 3,4 млрд. руб., что на 60% больше предыдущего года. Получено 53 млн. руб. прибыли».

По оперативным данным Департамента, из урожая 2012 года на 1 января этого года принято 320 тыс. тонн зерна, это в 2,5 раза меньше 2011 года. Из общего объема зерна 83% составила пшеница. Продовольственной пшеницы было 88%, в том числе соответствовало 3 кл 78% (против 31% в 2011г.)

«На протяжении последних лет неэффективно используют свои мощности Каргапольский и Шумихинский элеваторы. Это, в первую очередь, является причиной плохо выстроенных отношений с производителями зерна, – считает Виктор Литвак, – Департамент большое внимание уделяет вопросу налаживания конструктивного взаимодействия элеваторов с сельхозтоваропроизводителями. Основу этой работы составляют рекомендации, выданные руководителям элеваторов и хлебоприемных предприятий, по установлению приемлемых, как для элеваторов, так и для полеводов, тарифов за услуги по приемке, очистке, сушке и хранению зерна. Мы выражаем благодар-



ность руководителям, кто с пониманием относится к нашим рекомендациям».

С 29 ноября 2011 года по 06 марта 2012 года на территории УрФО проводилась государственная закупочная интервенция зерна урожая 2011 года, по результатам которой товаропроизводители региона продали государству 96,1 тыс. тонн зерна на сумму 430,8 млн. рублей – это пятая часть всего объема зерна, закупленного в этот период в РФ. Департаментом проводилась работа по привлечению элеваторов участвовать в отборе на хранение этого зерна.

С 24 октября 2012 г. проводится товарная интервенция ЗГИФ, которая продолжается и сегодня. На 10 апреля этого года продано 210,9 тыс. тонн, осталось 56,4 тыс. тонн, т.е. с учетом высвободившихся мощностей в этом году элеваторы

и ХПП региона смогут принять более 1 млн. тонн, против 700 тыс. в 2011 году.

Всего в 2012 году 14 предприятий Курганской области имели статус хранителей интервенционного зерна. Общий объем составлял 267,4 тыс. тонн на сумму 1224,9 млн. рублей.

Постановлением Правительства Курганской области в октябре 2012 года утверждена комплексная программа Курганской области «Развитие агропромышленного комплекса в Курганской области на 2013–2020 годы», в которой предусмотрено к 2020 году довести валовой сбор зерновых и зернобобовых культур до 2,3 млн. тонн, а согласно стратегии социально-экономического развития Курганской области до 2030 года объем производства зерна увеличится до 3-х млн. тонн.

В такой ситуации остро встает вопрос по размещению зерна на качественное хранение.

Большинство элеваторов и ХПП Курганской области были построены в 60-70 годы прошлого столетия и нуждаются в экстренной модернизации, так как имеют высокую степень физического и морального износа основных фондов. Кроме того, в большинстве предприятий пришла в негодность элеваторная инфраструктура – подъездные пути, коммуникации, складские помещения, весовое хозяйство. Это усложняет обеспечение качественных параметров зерна при хранении и затрудняет применение эффективных энергосберегающих технологий.

Существует другая проблема – не используется около 200 тыс. тонн имеющихся свободных емкостей предприятий, которые отказываются предоставлять услуги сельхозтоваропроизводителям.

Ежегодно Департаментом сельского хозяйства создается комиссия, которая проводит смотр готовности материально-технической базы элеваторов и хлебоприемных пунктов области к приемке зерна нового урожая. В работе комиссии по проведению смотра принимают участие специалисты Департамента и районных управлений (отделов) сельского хозяйства, управления труда Курганской области, Государственной инспекции по охране труда в Курганской области, Управления Россельхознадзора по Курганской области, Курганского филиала ФГУ «Россельхозцентр», управления государственного пожарного надзора Главного управления МЧС РФ по Курганской области.

Как сообщил Виктор Литвак, проведенный смотр готовности элеваторной промышленности к приему урожая 2012 года показал готовность практически всех элеваторов и хлебоприемных предприятий к предстоящей уборочной кампании. Результаты смотра показали хорошую степень готовности емкостей хранения, зерносушильного и зерноочистительного оборудования, весового хозяйства. На большинстве предприятий проведено качественное обеззараживание хранилищ зерна, проведен ремонт оборудования, замена кровли.

По-прежнему самыми «узкими» местами предприятий остаются состояние охраны труда и противопожарной без-

опасности. Высокую степень готовности ежегодно показывают ОАО «Мишкинский КХП» (исполнительный директор Клейман Алексей Владимирович), ЗАО «Шадринский КХП» (генеральный директор Нестеренко Сергей Иванович), ОАО «Кособродское ХПП» (генеральный директор Новоселов Сергей Леонидович).

«В результате подведения итогов первое место получил коллектив ЗАО «Кургансемена» – структурное подразделение «Элеватор» (управляющий – Гаев Игорь Альбертович), в состав которого входят: ОАО «Курганский элеватор» и ООО «Варгашинский элеватор». На обоих предприятиях проделана большая работа по повышению уровня готовности к приему зерна, заметно улучшилась ситуация на ООО «Варгашинский элеватор», – рассказал начальник отдела пищевой и перерабатывающей промышленности Виктор Литвак.



Предприятия элеваторной и мукомольно-крупяной промышленности Курганской области из года в год увеличивают объемы инвестиций, которые направляются на реконструкцию и капитальный ремонт зданий и сооружений, покупку машин и оборудования, что позволяет повышать эффективность производства. В прошлом году было вложено в производство 185 млн. рублей, что на 7% больше предыдущего года. 61 млн. рублей было инвестировано в производство на «Курганском элеваторе», по 22 млн. рублей на «Музе» и «Петуховском элеваторе», 21,5 млн. рублей – «Мехонское ХПП».

Итоги 2012 года показали, что в сфере элеваторной и мукомольно-крупяной промышленности Курганской области

остается достаточно проблем, решение которых должно носить как текущий, так и перспективный характер.

В комплексной программе Курганской области «Развитие агропромышленного комплекса в Курганской области на 2013–2020 годы» предусмотрены мероприятия по развитию первичной подработки и увеличение емкостей хранения зерна. Реализация мероприятий направлена на повышение сохранности зерна, улучшение его качества.

В рамках осуществления мероприятий предусматривается:

- реконструкция и модернизация мощностей для подработки и хранения зерна;

- приобретение оборудования для первичной подработки и хранению зерна.

Реализация мероприятий позволит увеличить к 2020 году мощности хранения зерна на 260 тыс. тонн, довести про-

изводство муки до 325 тыс. тонн, крупы – 11,4 тыс. тонн.

Господдержку предполагается осуществлять посредством предоставления субсидий из областного бюджета в виде грантов.

«Мы рассчитываем на деловое сотрудничество и взаимодействие с районными администрациями, заготовительными и рыночными структурами, со всеми, кто проявляет интерес в стабилизации и дальнейшего развития перерабатывающих отраслей АПК и товаропроизводителей Курганской области», – отметил начальник отдела пищевой и перерабатывающей промышленности Виктор Литвак.

НЗ

Информационное агентство «Светич»

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



На фото справа-налево: Первый зам. губернатора, директор департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Курганской области Сергей Жданов, ректор КГСХА Павел Подгорбунских, проректор по научной работе КГСХА Светлана Суханова

Международная конференция для аграрных перспектив Зауралья

Курганская ГСХА им. Т.С.Мальцева провела Международную научно-практическую конференцию на тему: «Стратегия инновационного развития агропромышленного комплекса». Для участия в мероприятии приехали отечественные и зарубежные учёные. В этом году конференцию посетил гость из Великобритании – представитель Оксфордского университета. Традиционно с докладом выступил Директор департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Курганской области Сергей Жданов. Он рассказал аудитории о перспективах развития АПК региона.

Конференцию предворяла выставка продукции предприятий-членов клуба «Зауральское качество». Гости могли пообщаться с представителями ведущих торговых брендов региона, специализирующихся на переработке сельхозпродукции.

Базовая часть мероприятия состояла из пленарной части и секционной. Первая включала общие доклады, а вторая – частные, касающиеся отдельных моментов, таких как современное состояние и проблемы развития личных подсобных хозяйств населения Курганской области, система развития регионального рынка молока и молочной продукции, дифференциация оплаты в сельском хозяйстве и других.

Первый зам. губернатора, директор департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Курганской области Сергей Жданов в своём докладе охарактеризовал АПК региона, рассказав, что в Курганской области 4,5 млн. гектаров земель сельхозназначения, в том числе 2,3 млн. – пашня, 456 тыс. га – залежи, которые в любой момент могут быть введены в оборот. Важно то, что 80% пашни в регионе являются чернозёмами. Отметим, что в среднем по России

количество чернозёмов составляет 60%. Таким образом, для ведения аграрного производства почвы Курганской области достаточно привлекательны.

Кроме того, несмотря на то, что в настоящее время отмечается тенденция к сокращению численности сельского населения, около 40% людей в регионе проживают на селе – это 361 тыс. человек, из которых более 240 тыс. находятся в трудоспособном возрасте.

В регионе функционируют 350 сельскохозяйственных организаций, 1808 крестьянско-фермерских хозяйств, 182 тыс. личных подсобных хозяйств и 400 производителей пищевых продуктов.

«Имеющиеся в Курганской области ресурсы, природно-климатические условия и инфраструктура позволяют существенно увеличить производство продукции сельского хозяйства и пищевой продукции», – отметил Сергей Жданов.

Для участия в Международной конференции приехал молодой учёный из Англии – аспирант Центра изучения экономики Африки Оксфордского университета William Seitz.

Свой доклад он посветил вопросам повышения эффективности функциони-

рования малых ферм в хозяйственных условиях Эфиопии. Отметим, что в исследовании учёного применяются элементы математического моделирования, позволяющие делать выводы о рациональности ведения хозяйственных процессов.

Гость из Великобритании посетил нашу страну не только с целью поделить свой собственный опыт, но и почерпнуть знания из российского опыта. Такой вывод можно сделать на основании того, что молодой британский учёный с большим интересом заслушал доклады российских представителей науки и главы аграрного ведомства региона – Сергея Жданова, который рассказал аудитории о перспективах развития АПК в регионе.

Также в числе основных докладчиков был декан агрономического факультета Курганской ГСХА Михаил Горбунов, он сделал доклад на тему «Устойчивое развитие растениеводства Курганской области».

Для начала он привёл слова из доклада Международной комиссии по окружающей среде и развитию, озвученного на конференции ООН в Рио-де-Жанейро в 1992 году. Они звучат так: «Устойчивое развитие (sustainable development) – это развитие, которое удовлетворяет потреб-

ностям настоящего времени, но не ставит под угрозу способность будущих поколений удовлетворять свои собственные потребности».

При этом составляющие устойчивого развития находятся в логической взаимосвязи. Так, устойчивое развитие невозможно без равномерного и рационального прогресса экономической, социальной и экологической составляющих.

Экономическая составляющая подразумевает устойчивый рост продуктов питания, сбалансированное развитие производственного потенциала, воспроизводство средств производства. Социальная составляющая подразумевает повышение уровня доходов и качества жизни крестьян, воспроизводство человеческих ресурсов. Экологическая составляющая предполагает стабильное и сбалансированное природопользование, воспроизводство природных ресурсов для настоящих и будущих поколений.



ИП Ильтяков В.Н. (Частоозерский район) свиноводческой фермы на 600 продуктивных свиноматок с производственной мощностью 1,4 тыс. тонн в год, рекон-

роувская» (Кетовский район) с увеличением годового производства мяса с 8 до 15 тыс. тонн в год.

С интересом гости и участники конференции заслушали доклад директора ЗАО ПЗ «Глинки» Нэли Андреевой, в котором были отображены проблемы и перспективы развития животноводства в племенном заводе «Глинки».

Отметим, что в 2012 году валовое производство молока на предприятии составило около 30 тыс. цн, мяса – более 1,7 тыс. цн, зерна – более 25 тыс. цн. Численность работников в ЗАО «Глинки» составила 176 человек, что на 13 человек ниже по отношению к уровню 2010 года (189 работников), но по отношению к 2011 году сокращения не произошло – на тот период численность работников также составляла 176 человек.



Декан факультета биотехнологии КГСХА Иван Миколайчик в своей речи озвучил особенности развития отрасли животноводства в Курганской области, обозначив её основные тенденции и перспективы.

Приоритетными инвестиционными проектами в настоящее время для области являются строительство предприятием ООО «Курганское» (Кетовский район) свиноводческого комплекса на 3000 продуктивных свиноматок с производственной мощностью 7,2 тыс. тонн в год, крестьянско-фермерским хозяйством

струкция предприятием ООО «Курганский свиноводческий комплекс» зданий под свиноводческий комплекс на 420 продуктивных свиноматок с производственной мощностью 1,1 тыс. тонн в год.

В птицеводческой отрасли приоритетными являются строительство предприятием ООО «Шумихинская птицефабрика» птицефабрики по производству гусиного мяса численностью родительского поголовья 250 тысяч, мощностью 15 тыс. тонн в год, строительство новых мощностей, реконструкция и модернизация старых птицефабрикой ЗАО «Агрофирма «Бо-

Таким образом, на состоявшейся в Курганской ГСХА им. Т.С. Мальцева международной конференции были озвучены базисные моменты аграрного развития Курганской области. Что касается темы мероприятия «Стратегия инновационного развития агропромышленного комплекса», то, анализируя материалы конференции, нужно сказать, что отраслевая инновационность заключается не только в применении современных технических средств, но и в прогрессивности организационных подходов, которые в условиях ВТО должны в максимальной степени быть передовыми и строится на производственной рациональности. **НБ**

Евгений ИЗМАЙЛОВ

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



Председатель комитета по аграрным вопросам и земельным отношениям Тюменской областной Думы Юрий Конев, директор департамента АПК Владимир Чейметов и глава Нижнетавдинского района Владимир Семенов обсуждают аграрные перспективы развития территории

Благоприятный климат для роста инвестпроектов

Каждое муниципальное образование региона имеет ресурсы, максимально задействовать которые – задача, поставленная правительством Тюменской области перед органами местного самоуправления. Как справляется с этим поручением Нижнетавдинский район, в портфеле которого – малые и крупные инвестпроекты?

ОТКУДА БЕРУТ НАЧАЛО МОЛОЧНЫЕ РЕКИ?

Нижнетавдинский молочный завод (ныне ООО «ПК «Молоко») без преувеличения можно назвать «градообразующим» для территории. В ассортименте – более 30 наименований продукции, начиная от сметаны, молока, кефира до товаров, обогащенных бифидобактериями, витаминами, йодом, обладающими пониженной жирностью. Продукция «ПК «Молоко» реализуется по Тюмени, часть идет в автономные округа и Свердловскую область.

В настоящее время «ПК «Молоко» реализует масштабный инвестпроект – строительство мегафермы. Первая и вторая очереди объекта уже введены в эксплуатацию, теперь идет монтаж роботизированной фермы, где будут доить 240 животных. Новые технологии позволят на 20 процентов увеличить продуктивность буренок и получать 9–11 тыс. литров. Помимо количества, возрастет и качество молока.

– Общая численность животных составляет более 5 тыс. голов. Из них дойное стадо – 2400. Перерабатывающие мощности позволяют увеличивать объемы сырья. Поэтому в текущем году закупает дополнительно 600 высокопродуктивных коров, предположительно, из США, – рассказывает генеральный директор «ПК «Молоко» Ильназ Исмагилов.

Однако не только крупным бизнесом сильна территория. В каждом населенном пункте, будь то большое село или малая деревенька, востребовано новое производство. Даже воссозданное на основе старого. Вот и в селе Сартово на когда-то заброшенной ферме полгода назад закипела работа: хозяйство перешло в крепкие руки Хайдара Фатхулина. Новый хозяин занялся реконструкцией помещений, завез черно-пестрый голштинизированный скот. Правда, вот с благоустройством пока проблема. В дождливую погоду без резиновых сапог к ферме не проберешься. Впрочем, решение вопроса – дело времени. Да и районная администрация готова

подставить плечо, поскольку видит большие амбиции этого малого предприятия.

– Намерены увеличить дойное стадо до 400 голов, – делится планами фермер. – Дойльное оборудование пока стоит старое, 30-летней давности. Его, разумеется, надо менять. Помимо животноводства, на 700 гектарах земли здесь развиваем и растениеводство. Кстати, в обеих отраслях работает 29 человек.

Сделал ставку на животноводство и житель села Бухтал Андро Мерабишвили, ставший участником областной программы по строительству мини-фермы.

– По образованию я экономист. Пятнадцать лет назад приехал сюда из Грузии. Село Бухтал пришлось по душе: природа красивая, люди трудолюбивые. Решил заняться аграрным бизнесом, – рассказывает Андро Аветисович.

Поначалу пришлось трудно. Не было ни техники, ни оборудования. Однако помощь администрации Нижнетавдинского района плюс трудолюбие самого Мерабишвили сделали свое дело: сегодня он

владелец успешно развивающейся мини-фермы. Предприниматель не только занимается производством молока, но и осуществляет его закуп с подворий близлежащих деревень, обеспечивая тем самым занятость населения. Кстати, получаемое сырье идет на изготовление сыра, а в планах предпринимателя – наладить переработку целой линейки молочной продукции.

В ВЕЛИЖАНЫ, ЗА ГРИБАМИ...

Помимо молочного направления, в районе развивается и мясное производство. К примеру, в селе Андрюшино с «нуля» построено новое кролиководческое хозяйство. Около 700 ушастиков круглый год содержатся на открытом воздухе. Проектная мощность фермы заявлена на 10 тыс. голов. Но это – дело недалекого будущего, а в настоящем – выйти на самоокупаемость, которая возможна, когда введут в эксплуатацию 400 мини-ферм.

– Не путайте это понятие с отраслью животноводства, – предупреждает заместитель руководителя Светлана Ведмидь. – В кролиководстве – это авторское название клетки, где содержатся животные. Согласно применяемой технологии, у нас отсутствует вакцинация кроликов. Животные до момента убоя находятся на подсосе у матери, что обеспечивает им хороший иммунитет. Эта природная защита передается из поколения в поколение, поэтому на ферму никак не можем взять кроликов из других хозяйств.

Из-за отказа от вакцинации большее внимание приходится уделять здоровью животных. Эта забота ложится на плечи ветеринарного врача хозяйства. Еще один важный фактор в профилактике болезней – «домик» для кролика, проще говоря, сама клетка. Если один ушастик, предположим, заболел, то другие не смогут заразиться, так как животные не контактируют между собой. Отсутствие вакцинации подразумевает возможность получения экологически чистого мяса, ставшего уже своеобразным брендом предприятия. Недаром на прошедшем в марте «Мясном базаре» покупатели выражали благодарность за качество производимой продукции.

В год крольчиха может принести потомство три-четыре раза. Для выращивания андрюшинских кроликов требуется 120 дней – оптимальное время для того, чтобы успеть нарастить не менее двух кг «мясца». Ведь покупатель любит продукт пожирнее, объясняет Светлана Ведмидь. В то же время на Западе кролик, вымахавший более 1,6 кг, считается перекормленным. Вот такая разница менталитетов. Что касается шкурок, то их накапливают, а затем отправляют на выделку в Нижний Новгород. Однако в перспективе на андрюшинской земле намерены открыть собственный выделочный и пошивочный цеха. Когда предприятие выйдет на проектную мощность, то здесь будет трудоустроено более 80 человек. В случае от-

крытия перерабатывающих мощностей количество рабочих мест соответственно увеличится.

Большую помощь при благоустройстве территории оказало правительство Тюменской области. При затратах в 18 млн руб., субсидия составила 14 млн руб. Благодаря чему все работы выполнены в полном объеме.

Еще один инвестпроект вырос в этом поле близ села Велижаны, в прямом смысле слова, как гриб после дождя. Дело в том, что тюменский предприниматель Валерий Калашников решил взяться за выращивание грибов – вешенок. Планируется, что на предприятии будут получать по 400–600 кг в сутки (кстати, в прошлом году оптовая цена этих грибов по УрФО составила 112 рублей).

– Вешенки – очень полезный продукт, содержащий ловастин, который в свою очередь способствует выведению плохого холестерина. Вешенки очищают сосуды, следовательно, снижают риск заболевания инфарктом, инсультом, – рассказывает о полезных свойствах грибов Калашников. – Кроме того, в них немало витамина B₃, участвующего во многих процессах нашего организма.

Оптимальная температура для выращивания вешенок – от +13 до +16°C. Растет гриб сорок дней. Пока на предприятии идет монтаж оборудования, однако первый урожай вешенок здесь намерены собрать уже в сентябре. Продукция отправится напрямик на стол жителей областной столицы.



Андро Мерабишвили, владелец новой мини-фермы


ОТ БИЗНЕС-ПЛАНА ДО КОНКРЕТНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Как видно из вышесказанного, сегодня на территории региона создан благоприятный инвестиционный климат, оказывается помощь в оформлении документов, прохождении экспертизы, предоставлении банковского финансирования. Каждый инвестиционный проект уникален, имеет технологические особенности, поэтому к каждому обеспечивается индивидуальный подход. В свою очередь област-

ное правительство контролирует, сколько будет создано рабочих мест, соблюдается ли технологичность, экологическая безопасность производства и многое другое. В зависимости от вида деятельности, направленности бизнеса подбирается и соответствующая территория. От районов же требуется приложить максимум усилий для формирования благоприятного инвестиционного климата на территории. И здесь не последнюю скрипку играет активная позиция руководителя муниципально-образовательного и глав сельских поселений.

– Нижнетавдинский район весьма успешно работает в плане привлечения инвестиций, создает благоприятные условия для того, чтобы различные категории предпринимателей воплотили в жизнь конкретные производственные проекты. Одни из них попадают под программы государственного субсидирования, другие реализуются исключительно на частные средства. Думаю, этот опыт привлечения инвестиций в муниципальное образование можно растиражировать и на другие территории, – отмечает заместитель губернатора, директор департамента АПК Тюменской области Владимир Чейметов.

– Каждому муниципальному образованию нужно четко проанализировать, какие у него имеются потенциальные инвесторы и, соответственно, обозначить перспективы развития. В свою очередь органы государственной власти должны помогать территории, если она проявляет инициативу в развитии производства, – считает председатель комитета по аграрным вопросам

и земельным отношениям Тюменской областной Думы Юрий Конев. – В Послании к региональному парламенту губернатор Владимир Якушев четко обозначил задачи, поставленные перед муниципальными образованияами, – создавать новые производства, увеличивать число рабочих мест, а значит и налогооблагаемую базу. Как мы видим, в Нижнетавдинском районе эти проекты успешно реализуются. 

Ольга ТАБАНАКОВА,
фото автора

Персонально, для ПТИЧКИ

В Буранном поселении Агаповского района в начале предстоящей осени построят новый комбикормовый завод производительностью 600 тонн сбалансированного корма в сутки. На его строительстве побывал губернатор Челябинской области Михаил Юревич во время своего недавнего визита в Агаповский и Нагайбакский районы.

В народе устойчивое поступательное развитие часто сравнивают с птицей, которая клюет по зернышку. Но мало кто задумывается – сколько этой птичке требуется зерна? Для современного птицеводческого комплекса, где поголовье считают в миллионах, необходимы десятки тысяч тонн корма. Причем, не чистого зерна, а сдобренного различными натуральными добавками. От такого рациона зависит все благополучие птицеводческих комплексов, которые могут существовать только вместе с кормовым производством. Такая система доказала свою эффективность и в Магнитогорском птицеводческом комплексе компании «Ситно», где создана своя сырьевая база.

Для ее укрепления компания обзавелась собственным производством зерна, которые выращивают на полях Агаповского, Кизильского и Нагайбакского районов. В общей сложности в обороте компании более 100 тысяч гектаров пашни, что сравнимо со средним сельским районом Челябинской области. В этом году зерновые разместят на 68 тысячах гектаров полей, урожай с которых составляет основу кормовой базы. Но полностью своего зерна не хватает. Часть фуража компания закупает в хозяйствах этих и других южных районов, обеспечивая крестьянам устойчивый рынок сбыта. С вводом в эксплуатацию в этом году Нагайбакского птицеводческого комплекса производительностью 50 тысяч тонн мяса птицы в год, неизбежно встал вопрос о дальнейшем развитии кормовой базы. Для нового 12-миллионного поголовья потребовался еще один комбикормовый завод.

Его решили построить на пересечении железных и автомобильных дорог, к которым еще в советские времена выбрали для строительства Буранного элеватора. Сюда хлеб принимали со всей округи, хранили и отправляли на переработку в

пищевую промышленность. Сейчас элеватор является собственностью компании и располагает емкостями для хранения на 113 тысяч тонн зерна. К ним и «привязали» строительство нового завода.

Сейчас строительство в самом разгаре. Кроме возведения основного производственного корпуса, заканчивается монтаж газовой котельной, подстанции, получило дальнейшее развитие автодорожное и железнодорожное путевое хозяйство. Основное оборудование поступает из Дании. Общая стоимость проекта составляет 850 миллионов рублей и таких денег новый завод стоит. Дело в том, что для повышения эффективности зерновая составляющая в новом корме составляет всего 64 процента. Все остальное приходится на различные добавки. Современный корм уже ничем не напоминает прежнюю зерновую смесь, а выпускается в гранулах, диаметром в три миллиметра. Они обеспечивают такое интенсивное развитие птицы, какого раньше не могли и предположить. Поэтому старая поговорка про птицу, которая

клюет по зернышку, уже устарела. Сейчас ей предлагают гранулы.

Другими стали и результаты. Если на бывшей Буранной птицефабрике среднесуточные привесы в 23–24 грамма считались рекордными, то сейчас эти показатели превышены более, чем в два раза.

Пуск комбикормового завода намечен на сентябрь этого года. По времени он совпадет с обмолотом нового урожая и завершением строительства птицеводческого комплекса в Нагайбакском районе, на который и будет работать новый завод. Как и весь птицеводческий комплекс, который создал около двух тысяч новых рабочих мест в сельском районе, завод обрадует местных жителей новыми рабочими местами. Их будет немного – всего 61, что для современного автоматизированного производства является нормой. Но для Буранного поселения и это будет существенным прорывом в трудоустройстве, а Магнитогорская компания «Ситно» прирастет еще одним современным производством. **ЧБ**

Виктор СТРУКОВ, Челябинская область



Кто станет экологическим первопроходцем?

Проблеме переработки отходов птицеводческой и свиноводческой отраслей сельского хозяйства был посвящён научно-практический семинар, состоявшийся в Челябинской государственной агроинженерной академии. Специалистам южноуральских птицефабрик была предложена технология переработки птичьего помёта в ценное органоминеральное удобрение.

Разработчики технологии, которых представлял на семинаре кандидат технических наук, доцент ЧГАА Михаил Запечалов, утверждают, что себестоимость удобрения из помёта в три раза ниже стоимости существующих на рынке минеральных удобрений. Особенность технологии в том, что в результате переработки сырья оно теряет свои токсические свойства и одновременно сохраняет полезные вещества, необходимые для роста растений. После стабилизации и химического обеззараживания помёта его смешивают с минеральными добавками, содержащими фосфаты и сульфат аммония.

Конечным продуктом технологической цепочки являются гранулы, насыщенные фосфором и азотом, а также органикой. Кстати, сырьё для производства минеральных добавок в Челябинской области есть: учёные указывают на месторождение фосфоритов рядом с Ашой, а также на то, что сульфат аммония вообще является отходом металлургического производства.

Именно насыщенность полезными веществами выводит новый продукт на уровень положительной рентабельности. Это отдельно подчёркивают авторы разработки, отмечая, что прошлые решения, которые предусматривали только высушивание помёта, не давали экономического эффекта. К слову, об опасности разбрасывания переработанного помёта на поле предупредил директор Института агроэкологии ЧГАА Игорь Синявский. Используемая ранее птицефабриками практика ненормированного разбрасывания сухого помёта на сельхозполях не даёт нужного эффекта – повышения плодородия, а после достижения определённой концентрации продуктов разложения помёта в почве последняя безвозвратно теряет свои плодородные качества.

Сейчас на птицефабриках применяется консервативный способ утилизации отходов производства – компостирование. Однако вывозить компост на поле дальше 20 километров уже нерентабельно. А складирование компоста, и тем более неутрализованного помёта или навоза в непригодных ме-

стах является нарушением природоохранного законодательства. О санкциях за нарушение закона напомнила участникам совещания заместитель природоохранного прокурора Челябинской области Наталья Дриманова.

Оценка эффективности новой технологии переработки отходов птицеводческого производства и свиноводческих комплексов будет включена в план научно-исследовательских работ, которые финансируются из областного бюджета. Об этом сказал проводивший семинар начальник управления по развитию сельскохозяйственного производства Министерства сельского хозяйства Челябинской области Сергей Бургучёв. Он отметил, что проблема требует скорейшего решения: ежегодный объём отходов на птицефабриках и свинокомплексах Южного Урала уже достиг миллиона тонн. Дальнейшее затягивание этого вопроса чревато экологическими последствиями.

Напротив, если внедрение разработанной учёными ЧГАА технологии переработки помёта будет успешным, это даст выгоду всем – и птицеводам, которые получают дополнительную прибыль от реализации органоминеральных удобрений, и областному бюджету: как уверяют авторы разработки, поступления от налога на прибыль значительно превысят поступления от штрафных санкций за нарушения экологического законодательства. **НЗ**

*Пресс-центр Минсельхоза
Челябинской области*



Конкуренция с зарубежными аграриями становится всё острее

*Сегодняшняя формула успеха:
«Производство – переработка – сбыт»*

Не случайно местом проведения очередного выездного заседания Комитета Госсовета-Курултая РБ по аграрным вопросам, экологии и природопользованию были выбраны Старые Туймазы. По большому счёту, сегодня это село – показательный пример, чего можно достичь, когда крестьянские сметка и трудолюбие умножаются на многоуровневую государственную поддержку. О том, на какую помощь на федеральном и республиканском уровнях могут рассчитывать аграрии, в минувший вторник вели речь участники и гости мероприятия – министр сельского хозяйства РБ Николай Коваленко, члены Комитета и его председатель Франис Сайфуллин, их коллеги из Татарстана во главе с Валерием Васильевым и глава Администрации района Рашит Хайруллин.



ИДЕТ ВОЙНА – ЭКОНОМИЧЕСКАЯ

По словам министра сельского хозяйства РБ Николая Коваленко, в целом ситуация в аграрном секторе республики складывается неплохая: в настоящее время в Башкортостане, который производит пять процентов всей российской сельхозпродукции, работают 920 сельхозпредприятий, более пяти тысяч фермеров и около 600 тысяч личных подсобных хозяйств. При этом республика уверенно держит первые места по поголовью крупного рогатого скота, выработке кумыса и мёда, второе – по

поголовью лошадей и производству молока. А по таким традиционным для региона отраслям, как растениеводство и животноводство, Башкортостан входит в десятку лучших субъектов РФ.

Тем не менее, Николай Анатольевич не стал идеализировать ситуацию и обозначил основную «болеющую точку», которая может иметь для аграриев далеко идущие последствия. Речь идёт о вхождении России во Всемирную торговую организацию.

– Нужно понимать, что мы вступили не в элитный мировой клуб, как утверждают некоторые «эксперты», а в серьёзную экономическую войну, – подчеркнул министр. – И уже несём в ней потери. К примеру, непростая ситуация складывается в свиноводстве. Конкуренция с иностранными поставщиками свинины вкупе с прошлогодней засухой, из-за которой подскочили цены на зерно, привели к тому, что за первый квартал нынешнего года убытки по отрасли составили 60 миллионов рублей. Не пострадали лишь те предприятия, которые имеют собственное производство зерна, переработку и торговую сеть – они, как и прежде, получают прибыль.

«В БЕДЕ НЕ ОСТАВИМ»

Общий вывод, который можно сделать из выступления Коваленко: государство не собирается бросать отечественных сельхозпроизводителей на произвол судьбы. Уже сегодня они получают в общей сложности свыше двух десятков видов до-



Туймазинский вестник 2013

таций и субсидий. Только в прошлом году на развитие АПК республики было направлено 15 млрд 800 млн рублей, из которых 13 млрд 600 млн рублей – средства республиканского бюджета. Благодаря «финансовым инъекциям» аграрии приобрели свыше 3600 единиц сельхозтехники на четыре миллиарда рублей (в 2011 году – на три миллиарда рублей), а за первые четыре месяца нынешнего года – уже на 1 млрд 220 млн рублей. На текущие весенне-полевые работы направлено более 1,6 млрд рублей, что в 2,3 раза больше, чем в прошлом году. Тем не менее, министр признал, что поддержка, оказываемая нашим сельхозпроизводителям, несоизмерима с той, что получают их зарубежные коллеги.

изведённой фермерами и владельцами частных подворий.

СВЕЖИМ ВЗГЛЯДОМ

Своим видением ситуации поделился глава района Рашит Хайруллин, который высказал народным избранникам ряд предложений и пожеланий. Одно из них касалось несовершенства закона о банкротстве, из-за чего юридическая ликвидация сельхозпредприятий может длиться долгие годы. В результате разрушаются производственные здания, люди разъезжаются в поисках лучшей доли... А значит, страдают и население, и производство, и государство. Болевым для многих муниципалитетов становится оформление фермерами

Курултая Республики Башкортостан примут участие в решении данного вопроса, это принесёт пользу и нашему району, и республике в целом.

ЦИФРЫ И ФАКТЫ

Ежегодно в России выращивается примерно 550 тысяч тонн овощей на закрытом грунте. Более 55 тысяч тонн из них приходится на Туймазинский район.

С начала действия нацпроекта «АПК» в район привлечено инвестиций на общую сумму 1 миллиард 600 миллионов рублей. В настоящее время в районе идёт реализация 23 инвестпроектов.

В прошлом году туймазинские сельхозпроизводители получили кредиты на 351 миллион рублей. Из них 33 миллиона – личные подсобные хозяйства. По сравнению с 2011 годом объём кредитования туймазинских ЛПХ увеличился в два раза.

На долю Туймазинского района приходится 6,5% сельхозпродукции, производимой в республике.

ДИСБАЛАНС НЕОБХОДИМО УСТРАНЯТЬ НА ЗАКОНОДАТЕЛЬНОМ УРОВНЕ


– Франис Аскарьянович, на Ваш взгляд, насколько остро ощущается ударит вхождение в ВТО по агросфере?

– Уже ударило. Закупочные цены на некоторые виды сельхозпродукции заметно снизились. При этом многие российские мясокомбинаты предпочитают закрывать свои забойные цеха и закупать мясо за рубежом. В меру сил мы стараемся помочь республиканским сельхозпроизводителям, и, думаю, объёмы этой помощи будут только увеличиваться. Ведь речь уже идёт о сохранении не только предприятий сельского хозяйства, но и самих сёл и деревень. При этом акцент будет делаться на поддержку перерабатывающих предприятий – насколько мне известно, такой стратегии придерживаются и Минсельхоз, и Правительство республики. Это потребует привлечения как бюджетных средств, так и инвестиционных «вливаний».

– Собственники ЛПХ сетуют, что частных в республике поддерживают в последнюю очередь.

– Действительно, 60 процентов мяса, молока, овощей у нас производится в личных подсобных хозяйствах. При этом бюджетные деньги туда практически не идут. Этот дисбаланс необходимо устранять на законодательном уровне. А значит, наш Комитет обязательно займётся этим вопросом.

– В таком случае может быть удастся решить и другой озвученный сегодня вопрос – о более весомой поддержке предпринимателей, которые занимаются переработкой отходов сельхозпроизводства?

– Мы услышали это предложение. А значит, всесторонне его изучим и вынесем соответствующее решение. 

А. ШИЛЬНИКОВ



Туймазинский вестник. 2013

– Коль мы говорим о честной конкуренции, необходимо уравнивать возможности наших и зарубежных аграриев, – отметил он. – Пока же западные сельхозпроизводители получают дотации в среднем по 365 евро на один гектар, а наши – чуть более 30 евро. Очевидно, что нынешний уровень господдержки российских сельхозпроизводителей недостаточен, а без должного финансирования они просто не смогут адаптироваться к работе в условиях ВТО.

По мнению и министра, и представителей Комитета Госсообщения-Курултая РБ по аграрным вопросам, экологии и природопользованию, сегодня также необходимо делать акцент на модернизацию сельхозпроизводства и их ориентацию на переработку – только в этом случае можно надеяться на то, что агробизнес будет выгодным и эффективным.

Ещё одной формой поддержки республиканского агробизнеса становится помощь в реализации произведённой сельчанам продукции. Речь идёт о проекте «Продукт Башкортостана», который стартовал в нынешнем году. По словам участников заседания, его основное предназначение – продвижение качественных продуктов местного производства. Планируется создать оптовый центр, что позволит обеспечить сбыт продукции, про-

в собственность земель, которые прежде они только арендовали. Да, по закону они имеют на это право. Однако большинство их земельных наделов располагаются вблизи населённых пунктов. В результате подобного начинания дальнейшее расширение границ города, сёл и деревень (и, соответственно, их развитие) становится весьма проблематичным.

Ещё один момент: по завершении «тепличного» сезона в районе скапливается более двухсот тонн отходов полиэтилена. Один из местных фермеров занялся его сбором и переработкой и даже платит за него фермерам определённые средства. Однако никаких преференций со стороны государства данный «экосанитар» не имеет.

– Думается, это не совсем справедливо, – отметил Рашит Хуснуллович. – Так же, как и нежелание монополистов прислушиваться к пожеланиям муниципалитетов: когда в том или ином уголке района ощущается нехватка электроэнергии или газа, мы обращаемся к ним с просьбой решить эту проблему. По логике, появление новых потребителей – в том числе в виде новых ЛПХ и фермерских хозяйств – для них экономически выгодно. Однако они предлагают нам реконструировать имеющиеся мощности за свой счёт. Если депутаты Госсообщения –



А на фермах удобрений хватает с избытком...

Праздник навоза

В отдельно взятом районе вывоз навоза на поля стал поводом для праздника, полезного для всех. А для земли-матушки в первую очередь

Вообще – то официально власти Бакалинского района, «для красоты звучания», называют это мероприятие, которое длится 3–4 дня, «Днем плодородия», но сельчане именуют его, в шутку, конечно, по-простому: Праздник навоза. И ничего зазорного в этом факте я не вижу. Тем более, что навоз для земли, что золото для богатей. Чем больше органики на полях – тем выше урожай. Это аксиома, проверенная веками.

Помнится, в советские времена в колхозах регулярно проводили ударные декадни по вывозу органики на поля. Буренки-то при хорошем корме производят сей продукт в огромных количествах, и девать его куда-то надобно, поскольку фермы буквально тонули в ценном органическом удобрении. Доходило до того, что некоторые руководители хозяйств, не долго думая, сваливали всю эту массу в овраги, а это уже был серьезный удар по экологии.

– Четыре года назад мы в администрации задумались о том, как организовано вывозить органику на поля. – Рассказывает глава администрации

Бакалинского района Александр Андреев. – Первое, что пришло в голову, – провести эту процедуру не формально, а с выдумкой, чтобы у людей было и настроение, и желание заниматься очисткой «авгиевых конюшен».

Решили так: «День плодородия» проводить как праздник, но не для празднующихся, а чтобы народ буквально горел на работе. И это нам удалось. Ежегодно мы определяем сельское поселение, животноводческие фермы которого будем всем миром освобождать от накопившегося навоза. Принимаем специальное постановление, выделяем средства на питание участников, вручаем им красивые спецовки, организуем ночлег, собираем технику – самосвалы, погрузчики, трактора со всех хозяйств района, затем торжественная линейка, подъем флага и... засучив рукава, за работу.

Из районного бюджета на организацию труда, быта и отдыха, а также на призы уходит 300 тысяч рублей. Для нас это, конечно, немалая сумма, но дело того стоит, ведь кроме экономических проблем решаются и проблемы экологические, что немаловажно.

Интерес к «Дню плодородия», желание отличиться на вывозке – погрузке органики подогревается не просто желанием заработать, но и получить главный приз, а это – ни много, ни мало, а лошадь, бычок, современная стиральная машина и так далее. Не считая оплаты труда за выполненную работу.

Когда в первый, второй раз провели «День плодородия» в районе, то я уже перестал удивляться тому, что в



Александр Андреев, глава администрации Бакалинского района

моих земляках сохранился дух состязательности, азарта. Доходило ведь до того, что некоторые водители просили загружать машины органикой даже ночью, чтобы выйти в передовые. А стать победителем, когда в соревновании участвует, как минимум, тридцать единиц техники, не так-то просто. В общем, энтузиазм потрясающий.

– И каковы результаты последнего Праздника навоза?

– Прошлой осенью, например, местом проведения «Дня плодородия» мы определили территорию Бузюровского сельсовета, животноводческие фермы СПК «Новый мир». Итог таков: вывезено на поля около 10 тысяч тонн органики. Первое место за ударную работу комиссия присудила оператору погрузчика Раису Ахметову. Абсолютный победитель получил в подарок бычка, чему

был несказанно рад. А какая гордость светилась в глазах механизатора, этого не описать словами.

На вывозке навоза отличился Виталий Алчинов, награжденный стиральной машиной.

Кстати, хочу заметить, что мы не оставляем без ценных призов ни одного участника праздника. Награждаем абсолютно всех.

– Насколько экономически это выгодно?

– Дело, конечно, затратное, ничего не скажешь. И топливо, и зарплата, и так далее. Но игра, как говорится, стоит свеч. Наши агрономы подсчитали, что поля, удобренные органикой дают урожай на 20 процентов больше. Это во-первых. Во-вторых, навоз – штука «долгоиграющая», к тому же органика хорошо структурирует почву. Достаточно раз в пять лет хорошо удобрить поле, и оно будет щедро одаривать крестьян урожаем.

И еще, что немаловажно. Эта наша акция позволяет хозяйствам здорово экономить на покупке минеральных удобрений, а это, сами знаете, нынче дорогое удовольствие.

– А «производителей» навоза, извините, у вас много на фермах?

– В общественном стаде района насчитывается сегодня 13 тысяч голов крупного рогатого скота, и это далеко не предел. Нынче шесть хозяйств подали заявки в Минсельхоз республики на участие в проекте «500 ферм», а это значит, что поголовье КРС у нас будет расти еще

стремительнее. Так что отменять «Дни плодородия» мы не собираемся. Хочу заметить, что мы пока единственные в республике, да и в России, наверное, где Праздник навоза стал традиционным и очень популярным среди водителей и механизаторов, да всех сельчан.

Да, чуть не забыл. У бакалинцев есть еще одна хорошая традиция – каждую весну, после окончания сева, в день проведения национального праздника плуга, больше известного как сабантуй, мы проводим еще и День пахаря. Это не просто соревнование, а планомерное освоение залежных земель. Благодаря этому состязанию, а оно проходит жарко, остро, мы за четыре года сумели дополнительно ввести в оборот 16 тысяч гектаров пашни.

И еще один необычный, но приятный штрих ко всему сказанному. Оказалось, что выходцы из Бакалинского района, осевшие в Уфе и других городах, не забывают свою малую родину.

Более того, многочисленное Бакалинское землячество ежегодно к «Дню плодородия» скидывается и преподносит району необычный подарок – пригоняет на место проведения Праздника навоза 16 тонн дизельного топлива, чтобы участники состязания не ощущали дефицита солянки.

А теперь вопрос читателям: «Почему бы опыт бакалинцев не распространить пошире, на всю республику, да на всю аграрную Россию? Дело-то интересное, и полезное к тому же. Что вы думаете на сей счет?...



Для передового водителя КамАЗа с сорокалетним стажем Фюата Шангареева из ООО «Бакальхимия» вывоз органики на поля – дело привычное, он не раз получал ценные призы за ударный труд на «Днях плодородия»

Кстати, говорят, что недавно в Минсельхоз РФ из Башкирии ушла бумага с просьбой субсидировать каким-то образом затраты хозяйств на вывозку органики на поля. Автор этих строк идею всецело одобряет. Уверен, что сельчане за такую помощь, если она будет организована, в пояс поклонятся государственным мужам из Минсельхоза. За поддержку и понимание. **НБ**

*Владимир МАЗИН,
Республика Башкортостан,
фото автора*



1-ая специализированная выставка-демонстрация «Дне Поля 2013»

Жана Дала

ПЕРИОД ПРОВЕДЕНИЯ:
25-27 июля 2013 г.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:
Демонстрационные поля НПЦ ЗХ им. А.И. Бараева, пос. Научный, Шортанды, Шортандинский район, Акмолинская область
Общая площадь 25 га

ОРГАНИЗАТОРЫ:
Компания «Аркад»
АО «Казагромаркетинг»
НПЦ ЗХ им. А.И. Бараева

По вопросам участия обращаться: +7 7172 555436, +7 701 588 5497, e-mail: a.sagimbaev@kam.kz, adilet@list.ru, http://apkset.kz

Пермский НИИСХ – 100 лет на службе сельскохозяйственной науки

Пермский НИИСХ является старейшим на Западном Урале сельскохозяйственным научно-исследовательским учреждением. В январе 1913 года состоялось официальное открытие Пермской губернской сельскохозяйственной опытной станции, которой передали обширную усадьбу на окраине Перми. Первая программа научных исследований касалась главным образом вопросов окультуривания бедных дерново-подзолистых почв Предуралья. После неоднократных преобразований и смены местоположения в 1988 году на базе опытной станции был создан Пермский НИИ сельского хозяйства. С 1967 года опытная станция, а, впоследствии, институт находится в с. Лобаново Пермского района. В нынешнем году учреждению исполняется 100 лет! Корреспондент журнала «Нивы Зауралья» побеседовал с директором учреждения, кандидатом экономических наук Сергеем Вениаминовичем Третьяковым.

– Сергей Вениаминович, по каким направлениям деятельности сегодня ведется работа? Какие Вы считаете ключевыми.

– Направлений много и сложно выделить ключевое. Тематика исследований Пермского научно-исследовательского института сельского хозяйства способствует разработке современных концепций ведения сельского хозяйства: адаптивное растениеводство, экологическое земледелие и адаптивно-ландшафтные системы земледелия, а история его становления отражает общую картину развития российской сельскохозяйственной науки со всеми её достижениями и непростыми проблемами.

Мы проводим большую учебную и методическую работу. На базе института и его опытного поля ежегодно проводятся районные и краевые семинары, совещания, экскурсии для специалистов и руководителей АПК Прикамья, практические занятия для студентов Пермской с.-х. академии. Пермский НИИСХ входит в состав некоммерческой организации «Ассоциация научных и инновационных учреждений и предприятий Пермского края», учредителем которой является Пермский научный центр Уральского отделения РАН. В дополнение к научным исследованиям институт занимается первичным и элитным семеноводством



С.В. Третьяков, директор, к.э.н

лаборатория, производственный отдел, опытное поле площадью 466 га.

Исследования отдела земледелия и агрохимии позволили разработать основные элементы адаптивной ландшафтно-мелиоративной системы земледелия для нескольких категорий ландшафтов: водно-ледниково-озерных песчаных равнин (полесского); моренно-эрозионного (опольного), а также пойменного.

Важными составляющими системы земледелия являются ресурсосберегающие технологии обработки почвы, применение удобрений, системы защиты растений. Основу исследований составляют восемь длительных стационаров, исследования в которых проводятся в течение 35–40 лет. Четыре длительных опыта зарегистрированы в Реестре географической сети полевых опытов Российской академии сельскохозяйственной науки, имеют аттестаты и являются достоянием Российской сельскохозяйственной науки. Один из опытов «Система удобрений подзолистых почв в Предуралье» (Fertilization system for Ural podzolic soils) имеет международный сертификат и входит в систему Европейских длительных полевых опытов по проекту EURO SOMNET.

Сотрудниками института проводятся многолетние исследования по разработке модели создания надежной кормовой базы для животноводства. В отделе кормопроизводства осуществляются исследования с новой для Предуралья культурой: озимой тритикале (гибрид озимой ржи и пшеницы), разработаны технологии её возделывания для получения продовольственного зерна, а также на кормовые цели в чистом виде и в смеси с озимой викой в составе кормо-сырьевого конвейера.



Сорта картофеля, испытываемые в отделе семеноводства

В настоящее время ГНУ Пермский НИИСХ Россельхозакадемии является региональным комплексным центром по научному обеспечению АПК Пермского края. Исследования проводятся на центральном (Лобановском) опытном поле, которому, согласно закону Пермского края от 11.02.2008 г. №195-ПК, был придан статус особо ценных земель с.-х. назначения в связи с признанием высокой ценности многолетних стационарных опытов института, проводящихся с 1967 года.

зерновых культур, многолетних трав и картофеля, принимает активное участие в различных региональных программах, связанных с развитием агропромышленного комплекса, в т. ч. в рамках национального проекта «Развитие агропромышленного комплекса» и «Ускоренное развитие животноводства».

В составе института 4 научных отдела: земледелия и агрохимии, кормопроизводства, животноводства, промышленного семеноводства, а также аналитическая

В области животноводства появилось новое направление, которое нацелено на изучение иммуномодулирующих препаратов, таких как, препарат биоинфузин (на основе левзеи сафлоровидной) и другими.

В отделе семеноводства ведется работа по проведению экологических испытаний перспективных сортов ячменя, овса, картофеля, проводятся исследования с озимыми зерновыми культурами: рожью, пшеницей и тритикале, а также занимается первичным семеноводством зерновых культур, картофеля на безвирусной основе, многолетних бобовых и злаковых трав. Производство семян высших репродукций составляет: зерновых культур – от 300 до 380 т, картофеля – от 200 до 360 т, многолетних трав – от 4 до 6 т ежегодно.

– Расскажите о межрегиональном взаимодействии. Какие регионы сегодня сотрудничают с Вами?

– Семена поставляются не только в хозяйства Пермского края, но и в Удмуртию, Республику Башкортостан и другие регионы. Институт является оригинатором двух сортов клевера: «Пермский местный» и «Лобановский», а сотрудники отдела семеноводства совместно с селекционерами НИИСХ Северо-Востока создали сорт ячменя (в соавторстве) «Родник Прикамья».

Продолжается многолетнее сотрудничество с филиалом по Пермскому краю Государственной комиссии РФ по испытанию и охране селекционных достижений. С 2007 года на территории института расположено одно из подразделений филиала – зерновой сортоучасток. По договору с Госсортокомиссией проводится конкурсное испытание зерновых и зернобобовых культур.

Результаты научно-технической деятельности сотрудников за период 2006–2012 г.г. представлены в 16 разработках. В 2012 году институт проводил также прикладные научные исследования и освоение научных разработок по 5 договорам с

предприятиями и хозяйствами различных форм собственности края. Научно-хозяйственные опыты по животноводству и ветеринарной медицине проводились в 3 хозяйствах, разработку планов племенной работы по мясному скотоводству осуществляли в 2 сельхозпредприятиях.

Ежегодно услугами аналитической лаборатории по определению качества кормов пользуются более 50 хозяйств Пермского края. На проведение исследований имеется свидетельство Пермского Центра стандартизации и метрологии. Своевременная информация по качеству кормов позволяет составлять оптимальные рационы кормления скота и повышать эффективность производства животноводческой продукции.

– Чем гордится институт?

– Для института ценны кадры. Сегодня общая численность работников института составляет 70 человек, в том числе научный персонал – 54 человек, среди них 4 доктора и 8 кандидатов наук. Было защищено пять докторских и 66 кандидатских диссертаций.

В институте началось обновление научной и материально-технической базы. В 2012 году была куплена 16 единиц сельскохозяйственных машин и техники, приобретено более 28 единиц научного оборудования, а также приборы для полевых и лабораторных исследований.

Все это позволяет постоянно повышать научный уровень проводимых полевых и лабораторных исследований, способствует разработке передовых технологических приемов, совершенствованию технологий возделывания с.х. культур и, на их основе, перейти к комплексному решению проблем сельского хозяйства – разработке современных систем земледелия и животноводства.


– Какие проблемы современности помогает решать научно-исследовательская деятельность института?

Существует также ряд проблем, в решении которых, в равной степени заинтере-

совано сельское хозяйство и промышленность, например, вопросы экологии и, в частности, утилизация промышленных и бытовых отходов. Пермский НИИСХ готов предложить свое посильное участие в решении многих актуальных проблем, стоящих перед обществом.

В институте проводились многолетние опыты по изучению влияния осадков сточных вод и углистых сланцев на плодородие почвы и продуктивность с.х. растений. В ходе исследований были получены результаты, позволяющие сделать вывод о способности углистых сланцев адсорбировать тяжелые металлы, попадающие в почву. Продолжение данных исследований на более высоком уровне, углубление и расширение их позволит решить сразу две проблемы: разработать технологии утилизации отходов угледобывающей промышленности, а также меры борьбы с накоплением тяжелых металлов в почве и с.х. продукции.

Работы института имеют прикладное значение не только для сельского хозяйства, но и для благоустройства и озеленения городов и промышленных зон. Например, разработка системы содержания зеленых насаждений в условиях высоких техногенных нагрузок, включая систему удобрений, защиты растений, создание и использование различных субстратов и грунтов в качестве искусственных почв. Ученые и специалисты Пермского НИИСХ предлагают при разработке социальных проектов учитывать факторы не только экологические, но и средообразующие, способствующие созданию культурных ландшафтов и благоприятной среды обитания для человека.

Данная проблема лежит на стыке множества отраслей науки, промышленности, а также сельского хозяйства. Для решения ее нужны усилия специалистов различных профилей, властных структур и общества в целом. 

Беседу вела Наталья СОРОМОТИНА



Молодые кадры АПК: есть желание работать!

Министерством сельского хозяйства и продовольствия Пермского края реализуется проект «Агропрофи», целью которого является привлечение и закрепление в АПК молодых квалифицированных кадров, повышение профессионального уровня работников отрасли. Проект утвержден в программе социально-экономического развития Пермского края на 2012–2016 годы. Корреспондент издания «Нивы Зауралья» побеседовал с руководителем проекта Ириной Тимуровной Геташвили на тему его реализации.



– Ирина Тимуровна, расскажите немного о проекте «Агропрофи», его направлениях.

– Проект «АгроПРОФИ» направлен на профориентацию сельских школьников на работу в агропромышленном комплексе и повышение престижа сельскохозяйственных профессий. Мы организуем цикл занятий с сельскими школьниками совместно с Пермским отделением Российского союза сельской молодежи и проводим элективные курсы для школьников от регионального центра непрерывного образования при ПГСХА. По направлению повышения мотивации студентов НПО/СПО и ВПО на работу в агропромышленном комплексе организованы агрогруппы в техникумах и училищах аграрного профиля. Студенты участвуют в федеральной программе поддержки молодежного предпринимательства – «Ты – предприниматель», разрабатывают свои бизнес-планы в сфере агробизнеса. Студенты-агрогруппники также проводят профориентационную работу в сельских школах: рассказывают о своих профессиях, учебных заведениях, о проекте Минсельхозпрода, а также о бизнес-идеях, которые разрабатывают в рамках проекта.

Организуем практику студентов НПО/СПО и ВПО на передовых агропредприятиях – учебно-производственных площадках. Осуществляется материальная поддержка выпускников аграрных техникумов и ВУЗов. В настоящее время вносим изменения в закон «О поддержке кадрового потенциала сельхозоргани-

заций Пермского края» по увеличению единовременных выплат: по окончании обучения и последующем трудоустройстве в отрасли единовременная выплата выпускнику СПО – 100 тыс. рублей и ВПО – 150 тыс. рублей, с обязательной отработкой в сельхозорганизации Пермского края в течение 3-х лет, после истечения 3-х лет молодому специалисту предусмотрена стимулирующая выплата – тоже в размере 150 или 100 тыс.руб., которую он может потратить на улучшение бытовых или жилищных условий. Также нами планируется в 2013 году субсидирование части затрат предприятиям и фермерам на повышение квалификации руководителей и специалистов АПК, включая стажировку за рубежом, по приоритетным направлениям: инновации в с/х производстве, менеджмент в АПК, организация КФХ, маркетинг/продвижение/бренддинг, управление персоналом. Кроме того, по данному направлению Минсельхозпрод осуществляет координацию повышения квалификации через программы фонда поддержки предпринимательства и регионального центра непрерывного образования при ПГСХА.

Агропрофи направлен не только на учащуюся молодежь, но и на поддержку опытных и заслуженных работников отрасли. Так, руководителям сельхозорганизаций Пермского края, вышедшим на пенсию, производятся ежемесячные доплаты к пенсии в размере базовой части пенсии – около 3200 руб/мес.. Заслуженные работники АПК отмечают наградами Минсельхоза России, губернатора, Правительства, Законодательного собрания Пермского края.

– Какие предприятия сегодня являются партнерами проекта и дают возможность студентам пройти практику, по каким критериям осуществляется их отбор?

– Это учебно-производственные площадки, оснащенные и применяющие современную технику и технологии. Предприятию будет возмещаться часть затрат на организацию практики по нормативам, исходя из количества студентов принятых на практику и длительности практики. На сегодняшний день норматив установлен в размере 750 и 825 руб/день за 1 студента. Потенциальными учебно-производственными площадками можно рассматривать следующие предприятия: ООО «Русь» Пермского района, ООО

«Русь» Большесосновского района, ООО АП «Заря Путино» Верещагинского района, ООО «Агрофирма «Труд» Кунгурского района, ООО «Телец-Агро» Кунгурского района, ООО «Нива» Частинского района, ООО «Труженик» Краснокамского района, ООО Агрофирма «Усадьба» Пермского района, ООО «Овен» Суксунского района, ООО «Урал Агро» Частинского района, ООО «Беляевка» Оханского района.

На этих и других передовых предприятиях уже проходят производственную практику студенты аграрных техникумов, училищ Пермского края и ПГСХА.

– Расскажите о результатах реализации проекта на сегодняшний день. Что вы можете отметить?

– Полноценно о результатах проекта можно будет говорить в конце 2016 года. Сегодня можно отметить то, что в 2012 году в «Агропрофи» приняли участие 15 аграрных техникумов и училищ Пермского края. Как отмечают директора техникумов, благодаря обучению в агрогруппах, и студенты, и преподаватели узнали о современных тенденциях развития отрасли «из первых уст», познакомились с современными технологиями производства и техникой, наладили контакты с успешными сельхозорганизациями.

В рамках реализации проекта за 2011–2013 годы прошло 20 видеолекций с представителями агробизнеса Пермского края по курсу «Основы предпринимательства в АПК», 4 бизнес-тренинга, более 50 экскурсий на успешные предприятия края и к фермерам. В мероприятиях проекта приняло участие 20 агрогрупп, 238 студентов. В рамках проекта в 2012 году впервые в Пермском крае прошел Форум сельской молодежи Прикамья, в котором приняли участие более 250 представителей сельской молодежи со всего края.

Школьники, студенты техникумов и ПГСХА принимают участие во всероссийском конкурсе творческих работ «Моя малая Родина», молодежном инновационном конкурсе инновационных проектов ПНИПУ «Большая разведка» и других конкурсах. Участники агрогрупп – победители конкурса бизнес-планов «АгроПРОФИ» 2013 года поедут в сентябре на стажировку в Белоруссию, то есть активность сельской молодежи повышается.

Также постепенно возрождаются традиции «студенчески отрядов». Студенческие отряды ПГСХА традиционно

занимают призовые места на всероссийских студенческих слетах. А в 2013 году отряд механизаторов ПГСХА начал работать в ООО «Русь» Пермского района!


В 2012 г. 15 молодых специалистов со средним специальным образованием и 44 с высшим образованием, пришедших на работу в сельхозпредприятия региона, получили «подъемные» на общую сумму 5,2 млн. рублей. В целом за период с 2007 года выплачено 282 единовременные выплаты. Из них 128 - выплаты специалистам, получившим среднее специальное образование, 154

– специалистам, получившим высшее профессиональное образование.

Отдельно хотелось бы отметить, что в Пермском крае создан Краевой центр сельскохозяйственного консультирования. Центр создан на базе Регионального Центра Непрерывного Образования при ПГСХА.

Его основная функция – обеспечение сельскохозяйственных товаропроизводителей и сельского населения актуальной информацией о достижениях в АПК, квалифицированные консультации по различным направлениям сельхозпроизводства, консультирование по оформлению субсидий и организации агробизнеса.

В качестве консультантов Центра выступают специалисты агропредприятий, преподаватели-практики Пермской ГСХА и других вузов края, сотрудники НИИСХа, Госсорткомиссии, предприниматели и граждане, имеющие опыт работы в сельском хозяйстве.

Таким образом, в настоящее время проект находится в активной стадии реализации. И я надеюсь, что при участии агробизнеса, аграрных учебных заведений, активной сельской молодежи, мы сможем повысить качество агрообразования и привлечь в отрасль молодые кадры. 

Для сохранения и наращивания потенциала племенного животноводства

Постановлением Правительства Пермского края № 550-п от 27 мая 2013 г. утвержден Порядок предоставления государственной поддержки развития племенного животноводства.

Субсидии предоставляются в целях сохранения и наращивания потенциала племенного животноводства:

- на возмещение части затрат на содержание племенного маточного поголовья сельскохозяйственных животных за счет средств бюджета Пермского края и федерального бюджета;

- на возмещение части затрат организациям по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных на содержание племенных быков-производителей молочного и мясного направлений, проверенных по качеству потомства или находящихся в процессе оценки этого качества, за счет средств бюджета Пермского края и на возмещение части затрат организациям по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных на содержание племенных быков-производителей молочного и мясного направлений старше 16 месяцев, проверенных по качеству потомства или находящихся в процессе оценки этого качества, за счет средств федерального бюджета;

- на возмещение части затрат организациям по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных на приобретение в IV квартале предыдущего года и в текущем году племенных быков-производителей молочного и мясного направлений, в том числе по импорту, за счет средств бюджета Пермского края и средств федерального бюджета;




- на возмещение части затрат на приобретение в IV квартале предыдущего года и в текущем году племенного молодняка, в том числе по импорту:

- 1) за счет средств бюджета а Пермского края: – свиной (свинки, хрячки), овец (ярки, бараны), коз (козочки, козлики), лошадей (кобылки, жеребчики), маралов (маралы-рогачи, маралухи, перворожки, маралушки, телята от 6 месяцев); – крупного рогатого скота мясного направления (телки, нетели, бычки не старше двух лет); – крупного рогатого скота молочного направления (телки, нетели, коровы первого отела);

- 2) за счет средств федерального бюджета: – крупного рогатого скота мясного направления (телки, нетели, бычки не старше двух лет); – крупного рогатого скота молочного направления (телки, нетели, коровы первого отела);

- на возмещение части затрат на приобретение в текущем году семени племенных быков-производителей молочного и мясного направлений, в том числе по импорту, проверенных по качеству потомства и признанных

улучшателями надоев, и (или) жирномолочности, и (или) белковомолочности, за счет средств бюджета Пермского края и на возмещение части затрат организациям по искусственному осеменению животных на приобретение в текущем году семени быков-производителей молочного и мясного направлений, в том числе по импорту, проверенных по качеству потомства за счет средств федерального бюджета;

- на возмещение части затрат на приобретение в текущем году эмбрионов племенного крупного рогатого скота молочного направления, в том числе по импорту, за счет средств бюджета Пермского края и на возмещение части затрат организациям по искусственному осеменению животных на приобретение в текущем году эмбрионов племенного крупного рогатого скота молочного направления за счет средств федерального бюджета. 

По данным Министерства сельского хозяйства и продовольствия Пермского края

Картофельная столица Оренбуржья

При знакомстве с Сергеем Гридасовым, директором агрофирмы «Краснохолмская», вряд ли подумаешь, что он руководит крупнейшим в Оренбуржье сельскохозяйственным предприятием. Кроткий, небольшого роста, с открытыми голубыми глазами, немного удивленно глядящими из-под очков, он скорее напоминает советского ученого. Говорит тихо и обстоятельно, будто наставляет студентов. В кабинете с современным ремонтом большой переговорный стол, ноутбук.

НЕ ПРОСТО СОХРАНИЛИ – ПРИУМНОЖИЛИ

– Самой главной своей задачей я вижу сохранить, не утратить все, что было сделано до нас, – говорит он. – Построены фермы – в них должна быть живность. Есть поля – они должны обрабатываться. Есть коллектив – он должен иметь работу и достойную зарплату.

Что касается первого, то только дойное стадо в Краснохолме больше 1000 голов, свиней – 2000 голов. Обрабатывает хозяйство 45000 гектаров пашни. Трудится под руководством Гридасова 700 человек. И зарплата в среднем составляет 20 000 рублей.

Гридасову, пожалуй, единственному в области удалось сохранить уникальное производство картофеля. В начале 90-х годов мэр Оренбурга пролоббировал программу поддержки пригородных сельхозпредприятий, занимающихся производством картофеля. Тогда «второй хлеб» везли на рынки областного центра из-за рубежа. Чтоб обеспечить оренбуржцев своей картошкой, в городе даже создали управление сельского хозяйства. По этой программе в Краснохолм закупили дорогостоящие оросительные установки, семена из Голландии. Туда же отправляли за счет бюджета специалистов на обучение! И по сей день краснохолмская картошка является излюбленным продуктом оренбуржцев. Впрочем, как и лук, и морковь, и капуста.

КО ВСЕМУ ПОДХОДИТЬ С УМОМ

– Мы радеем за качество бренда, – говорит Гридасов. – Стараемся учитывать предпочтения покупателя, пробуя новые сорта. Овощи на сегодняшний день – одно из самых рентабельных производств. В первую очередь, мы имеем гарантированный результат, не зависящий от капризов природы. В то же время овощи позволяют нам получить «ранние» деньги. Например, реализовали капусту – скороспелку – заработали копейку на оборотную. Основное в нашем севообороте – пшеница и подсолнечник. Кроме того, это безотходное производство – всю некондиционную продукцию скормливаем скоту.

В то же время вступление в ВТО и функционирование таможенного союза уже сказались на «оплоте экономики» Краснохолма. Так называемое погектарное субсидирование из бюджета – требо-



вание Всемирной торговой организации – не имеет различий – на гектар пшеницы деньги пойдут, или на картофель. Выращивание второго же в разы затратнее. Это и удобрения, и полив, и хранение. Что касается таможенного союза, то хлынувшие на рынок овощи из других регионов сильно снизили стоимость продукции. Оренбуржье – зона рискованного земледелия, а в каких-то регионах картошку даже не поливают – хватает естественных осадков.

Животноводство в своем хозяйстве Сергей Иванович называет «буфером».

– Конечно, если судить чисто математически, животноводство не дает прибыли, соразмерной с вложенными усилиями, – говорит Сергей Иванович. – Но если им заниматься с умом, толк будет. В нашем хозяйстве эта отрасль – залог стабильности: копейка от молока или мяса есть всегда. Три года подряд неурожай. За счет чего выкарабкиваемся? За счет животноводства.

Краснохолмцы запустили и свое производство: делают колбасу и пекут хлеб.

– Разбирают только так, – улыбается Светлана, продавец фирменного магазина. – У нас даже свой «инновационный» продукт есть – хлеб из двух видов теста – из пшеничной муки и ржаной.

Сплетенная булочка двух цветов выглядит очень необычно.

БЛИЖЕ К ЛЮДЯМ

– Но самая главная гордость нашего предприятия – это люди, – говорит

Гридасов. – Многие сотрудники пришли, когда я еще агрономом здесь начинал. Сейчас они высококлассные специалисты, на которых должно базироваться любое хозяйство – доморощенные, любящие землю свою.

Сергей Иванович сам тому яркое подтверждение. Не только потому что за тридцать лет у руля смог не только сохранить, но и вывести хозяйство в передовые, а потому что сам соблазнам столицы не поддавался. Отец Гридасова – Иван Иванович – ведь был главным агрономом страны!

– Он тоже начинал с хозяйства, потом перешел на работу в научно-исследовательский институт в Оренбурге, а потом его забрали в Москву, – вспоминает Сергей Иванович. (Так вот откуда эта выраженная интеллигентность! – авт). – Меня тоже звал, но я не согласился. Ведь в Краснохолм переехал сразу после института, стал работать агрономом. Село так понравилось! Работа была по духу. Так никуда и не сорвался. И нисколько не жалею. В этой работе каждый день что-то новое, люди постоянно рядом. Как соскучиться? А что касается политики в отношении аграриев, то я оптимист и верю, что власть не допустит развала такой огромной отрасли. Это ведь не только производственная безопасность страны – это люди, рабочие места, земля наша!

НЗ

Беседовала Юлия ДУБЕНКО

Эксклюзивный дилер по Курганской области ООО «ПКФ ТЕХНИКА»

Комбайн КЗС-10 «ЗОЛОТАЯ СЕРЕДИНА» ЗАУРАЛЬСКОЙ ЖАТВЫ



Белорусское качество,
Простота эксплуатации,
Надежность

Комбайны и валковые жатки

ПАЛЕССЕ

В НАЛИЧИИ

ТЕХНИКА

г. Курган, пр. Машиностроителей, 23, тел.: (3522) 640-046

МЕХАНИЗАТОР

Официальный партнёр рубрики –
журнал «Сельский механизатор»

Научно-популярный производственный журнал,
учреждён Министерством сельского хозяйства РФ,
ООО «Нива», ФГОУ ВПОУ «Московский государственный агроинженерный университет имени В. П. Горячкина»

Дис-Агротехника
Техника и запчасти для сельского хозяйства

ПРЕДЛАГАЕТ:

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

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

ПРОТРАВИТЕЛЬ СЕМЯН: ПС-10

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

**Большой выбор
запасных частей:**

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

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

ГАТЧИНСЕЛЬМАШ

ПРОТРАВЛИТЕЛЬ СЕМЯН* **ПС-10АМ**
SEED TREATER*
UNIVERSAL-SAMENBEIYGERAT*

универсальный
протравливатель семян
ПС-10АМ с
производительностью
до 22 тонн/час

сертификат №СДС СХТ ПН.RU.OC02.H0081

Контакты производителя

Российская Федерация, 188300, Ленинградская область,
город Гатчина, проспект 25 Октября, дом 42,
телефон/факс: +7 (813-71) 3-57-17, +7 (813-71) 3-50-00
мобильный телефон: +7 (911) 103-80-30, +7 (911) 103-79-96
skype: ps10am
e-mail: gatchinselmash@mail.ru
http://www.ps10.ru, http://www.gatchinselmash.ru, http://www.gatchinselmash.com

Приглашаем к сотрудничеству региональных представителей

АгроТех Курган

ООО "АгроТех-Курган"

ТРАКТОРА МТЗ

ТРАКТОРНЫЕ НАВЕСКИ

СЕЯЛКИ И ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

КУЛЬТИВАТОРЫ, ДИСКАТОРЫ

ПРЕСС-ПОДБОРЩИКИ

ГРАБЛИ И КОСИЛКИ

640000, г. Курган, пр. Машиностроителей, 1, офис 214
Тел./факс: (3522) 630-200, 630-209; 8-912-835-04-01, www.agrotex45.ru

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

Все товары сертифицированы

 **ЧЕЛЯБАГРОСНАБ** – официальный диллер



**КИРОВСКИЙ
ЗАВОД**

Работаем с 1801 года

Тракторы КИРОВЕЦ



Тракторы ХТЗ



Производственное объединение
ГОМСЕЛЬМАШ
production Group "Gomselmash"

Комбайны ПАЛЕССЕ



Оформление через ОАО "Росагролизинг"

www.agrosnab74.ru

**Троицкий тракт, 21
тел. (351) 210-19-19**



ЛИДАГРОПРОММАШ
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО



**Продажа техники
Сервисное обслуживание
Запасные части**

Лида-1300



ООО «Б-Истокское РТПС - Курган» Официальный дилер «Лидагропромаш»
г. Курган, ул. Дзержинского, 62 корп. 3, оф. 306-308, тел.: 8-(3522)-600-485, 600-486



«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»

КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ

**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



ОМСКАЯ БАЗА СНАБЖЕНИЯ

Предлагает сельхозтехнику

MacDon



Продажа техники
Сервисное обслуживание
Запчасти



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

ТЕХНИКА ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ И РАЗДАЧИ КОРМОВ

ОАО БОБРУЙСКАГРОМАШ

БЕЛОРУССКОЕ КАЧЕСТВО ПО НИЗКИМ ЦЕНАМ



Смеситель-раздатчик кормов
СРВ-8



Измельчитель-смеситель-раздатчик кормов
ИСРВ-12



Раздатчик-смеситель кормов
РСК-12



Измельчитель соломы стационарный
ИСС-180



Раздатчик кормов
КРФ-10



Погрузчик-раздатчик-смеситель кормов
ПРСК-12



Измельчитель рулонов грубых кормов
ИРК-145



Раздатчик-смеситель кормов
СРК-10



Измельчитель рулонов грубых кормов
ИГК-5



213822, Республика Беларусь,
г. Бобруйск, ул.Шинная, 5
Отдел сбыта:
Тел./факс: (+375-225) 44-29-11,
44-25-49, 43-86-80, 44-96-96

Отдел маркетинга:
Тел.: (+375-225) 43-60-77, 44-27-54
Факс: (+375-225) 43-72-42, 43-86-83

Бюро запчастей:
Тел. (+375-225) 44-28-45
Факс (+375-225) 44-27-90

**Представительства
во всех регионах РФ**

e-mail: info@agromash.by



www.agromash.by

ДИСКОКУЛЬТИВАТОР COMBIMASTER

Комбинированный агрегат с тяжелыми дисками и клиновидными культиваторными лапами. Превосходит дискаторы.



Тяжелые диски измельчают и заделывают растительные остатки. Клиновидные культиваторные лапы с высоким подъемом подрезают пласт и отлично рыхлят почву.

- Идеальная основная и предпосевная обработка на глубину от 5 до 18 см.
- Сочетание преимуществ дискатора и культиватора.
- Два ряда дисков Ø590 мм, три ряда культиваторных лап.
- Клиновидные культиваторные лапы с высоким подъемом.
- Встроенный усиленный каток.
- Усиленные подшипниковые узлы дисков и катков.
- Мощная пространственная рама из качественной стали.
- Простая в эксплуатации надежная конструкция.
- Лучший агрегат для обработки почвы.



Ширина захвата от 2,4 до 9,0 м. Агрегируется с любыми отечественными и импортными тракторами, итальянская гидравлика, рабочая скорость – 10-15 км/ч; транспортная скорость – 30 км/ч; срок гарантийного обслуживания – 1 год.

AGROMASTER

ЕВРОПЕЙСКОЕ КАЧЕСТВО -
РОССИЙСКАЯ ЦЕНА!

Участник программы
обновления парка техники
«РОСАГРОЛИЗИНГ»

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

423970, РТ,
Муслимовский район,
п. Муслимово, ул. Тукая, 33а,
ПК «Агромастер»
Тел./факс.: 8 (85556) 2-39-08;
2-43-56, 2-43-59.
8 (8552) 54-45-75.
Тел. в Кургане (3522) 600-951, 600-952,
сот. 8-912-836-75-74

E-mail: agromaster@mail.ru
www.pk-agromaster.ru

Mr_1237



ТЕХНИКА ДЛЯ ПРИБЫЛЬНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ
ПОДШИПНИКМАШ

ТРАКТОРЫ «ХТЗ» РОССИЙСКОЙ СБОРКИ

ХТЗ-17221



ХТЗ-150К-09



ХТЗ Т-181



ГАРАНТИЯ 1 год



Официальный дилер

**Сеть Торговых домов Компании «ПодшипникМаш»
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ**

Свердловская область,
г. Арамилы, пер. Речной, 1,
тел./факс: (343) 345-72-34,
345-72-37, (912) 233-33-96

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

Курганская область,
п. Керамзитный, ул. Стройиндустрии, 5,
тел.: (3522) 54-94-20, 54-90-70,
(912) 69-99-529



ГАРАНТИЯ 1 год



ТЕХНИКА ДЛЯ ПРИБЫЛЬНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ
ПОДШИПНИКМАШ

ПРОДАЖА ТРАКТОРОВ «УЛТЗ», КОМБАЙНОВ ДОН-1500Б, «ДОБРЫНЯ»



**Сеть Торговых домов Компании «ПодшипникМаш»
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ**

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,
345-72-37, (912) 233-33-96

Курганская область,
п. Керамзитный, ул. Стройиндустрии, 5,
тел.: (3522) 54-94-20, 54-90-70,
(912) 69-99-529



ТЕХНИКА ДЛЯ ПРИБЫЛЬНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ
ПОДШИПНИКМАШ

СЕЯЛКИ СПЛОШНОГО И ТОЧНОГО ВЫСЕВА ДЛЯ ТЕХНОЛОГИИ NO-TILL



**Сеть Торговых домов Компании «ПодшипникМаш»
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ**

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,
345-72-37, (912) 233-33-96

Курганская область,
п. Керамзитный, ул. Стройиндустрии, 5,
тел.: (3522) 54-94-20, 54-90-70,
(912) 69-99-529

ГАРАНТИЯ 1 год



**ПОСТАВКА ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ
К СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКЕ
СЕВЕРО-АМЕРИКАНСКОГО, КАНАДСКОГО И
ЕВРОПЕЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА
В КРАТЧАЙШИЕ СРОКИ**



ООО «КАН АГРО» – концентрирует свои силы на завоевании репутации честного и надежного бизнеса, своевременной поставки и сборки техники, предоставления высококачественного сервисного обслуживания на месте эксплуатации и проведения обучающих курсов. Наша компания – это высокопрофессиональная команда, главной целью которой является увеличение знаний о рынке и технике, с которой мы работаем, для принятия наиболее эффективных решений на постоянно расширяющемся рынке сельскохозяйственной техники. Постоянно поддерживая тесные контакты с партнерами и поставщиками техники, мы стараемся отвечать требованиям рынка, принимая решения, которые позволяют нашим клиентам приумножить продуктивность крестьянских хозяйств год за годом.

**ООО «КАН АГРО» РЕАЛИЗУЕТ СО СКЛАДА В Г. ОМСК
СЛЕДУЮЩУЮ ТЕХНИКУ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:**

1. Buhler Versatile Inc.,

- Трактора серии 2000 4WD (335, 375 л/с);
- Трактора серии High Horsepower Tractor (435, 485, 535 л/с);

2. Morris Industries, Amity Technology.

- Пневматическая сеялка Max II (от 8 до 18 метров);
- Пневматическая сеялка Concept (от 8 до 18 метров);
- Сеялка с независимыми сошниками Contour Drill (от 12 до 21 метра);
- Пневматическая сеялка Amity (прямой сев, нулевая и традиционная технология);

3. Summers Manufacturing Co., Inc. «Почвообрабатывающая техника»

- Бороны, чизельные плуга, культиваторы, прицепные опрыскиватели, катки;

4. Valmont Industries Inc.

- Ирригационные установки Valley (от 50 до 1000 метров);

5. Комплектующие ко всей Северо-Американской техники.

- Запасные части к уборочной технике;
- Смазочные материалы, спец. инструменты, крепежные материалы;
- Запасные части для двигателей, орудия для посева и обработки почвы;
- Ремни, подшипники, транспортные ленты, шины, приводные цепи;
- Фильтра, фильтра-сепаратор, РВД и фитинги, семяпроводы.

6. Кормоуборочная техника «Krone».

Наша цель – ведение разумного бизнеса. Мы хотели бы выразить свою благодарность за взаимное сотрудничество с нами в настоящее время и в дальнейшем.

ООО «КАН АГРО», г. Омск

e-mail: canagrooffice@gmail.com

www.can-agro.com

Офис: 8 (3812) 55-15-00, 55-85-28

Отдел продаж: 8 (962) 031-11-04, 8 (962) 031-11-83

Запасные части: 8 (962) 031-11-57



JOHN DEERE



MERCURY
Technology

Эксклюзивная акция!

Только до конца июня



Скидки

до 30 000\$!

Бонусы! Подарки!

- ✓ Тракторы
 - ✓ Комбайны
 - ✓ Посевное оборудование
 - ✓ Почвообрабатывающая техника
- Успей
получить все!*

Цены ниже возможных на технику мировых производителей
Уточняйте у дилера John Deere - Меркьюри Технолоджи
+ 7 (495) 212-1050; www.mt-agro.ru

Компания BCS

открыла свое представительство в России



FUTURE HAS A GREAT HISTORY

BCS S.p.A, с 1 сентября 2012, официально открыл представительский офис в России в городе Перми, это предоставит возможность укрепить стратегическое присутствие на рынке, где уже сегодня наша компания является одной из главных участников (player) в отрасли, предназначенных для ухода за зеленым покровом. Компания BCS уже много лет работает в России с помощью торговых агентов, это позволило оценить возможности, которые этот рынок может предложить для производимой нами техники. Открытие собственного офиса обеспечит BCS возможность не только напрямую коммерциализировать машины существующего производства, но, самое главное, проводить мониторинг сельхозтехники и машин, которые будут отвечать новым запросам на постоянно развивающемся рынке.

Компания BCS S.p.A проектирует и производит сельхозтехнику и машины для ухода за зеленым покровом

BCS S.p.A это межнациональная компания, которая является лидером в своей отрасли. Она проектирует и производит сельхозтехнику и машины для ухода за зеленым покровом, представляет коммерческие бренды таких торговых марок как BCS (созданная в 1943 году), FERRARI, PASQUALI, и машин, для производства автономной электрической энергии, а также для передвижной сварки, представленные брендом BCS.

BCS S.p.A дополнительно сообщает, что компании TONUTTI-WOLAGRI и ОАО «Крестьянский Дом» не являются официальным дилером компании BCS S.p.A на территории Российской Федерации.



По вопросам приобретения продукции компании BCS S.p.A просим обращаться к нашим официальным дилерам, которые работают в следующих регионах России:

ООО «Аграрник» (г. Омск, тел. 8-913-967-64-56): Курганская и Омская области;

ООО «АгроМир» (г. Смоленск, тел. 8-962-199-01-18): Брянская, Калужская, Московская, Смоленская и Тульская области;

ЗАО «Агроснаб Приволжье» (г. Нижний Новгород, тел. 8-910-792-52-47): Ивановская и Нижегородская область, Республика Мордовия;

ООО «Агротехснаб» (г. Киров, тел. 8(8332) 57-04-90): Кировская область, Республика Коми;

ООО ГК «АМТ» (только трактора) (г. Москва, тел. 8-926-711-69-06): Московская, Ростовская и Иркутская области;

ООО «ГК «САВА» (г. Москва, тел. 8-915-462-31-66);

ОАО «Костромаагроснаб» (г. Кострома, тел. 8-910-370-58-51): Владимирская и Костромская области;

ООО «Торговый дом «ПодшипникМаш» Уфа (г. Уфа, тел. 8-963-236-27-66): Пермский край, Республика Башкортостан, Татарстан, Оренбургская, Саратовская и Волгоградская области;

ООО «Торговый дом МордовАгроМаш» (г. Саранск, тел. 8-927-276-23-80): Ульяновская и Пензенская области, Республики Чувашия.

BCS S.p.A. Sede Amministrativa: V.le Mazzini, 161 - 20081 Abbiategrasso (MI)
Tel. +39.029482.1 Fax +39. 029482.397 www.bcs-ferrari.it
Cap. Soc. Euro 15.500.000 R.E.A. n°531677 Cod.
Fisc. e Part. IVA 00889380150 Registro Imprese di Milano 00889380150

614000, Россия, г. Пермь
ул. Ленина, 9, офис 311
тел. +7342-259-53-91
e-mail: fratti_bcsgroup@inbox.ru

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ МАКОВЕЦКИХ В.А.

ЗАПЧАСТИ И УЗЛЫ ОПЫТ РАБОТЫ **12 лет**

ТРАКТОРОВ К-700А, К-701, К-744, Т-150, Т-4
новые и ремонтные с ГАРАНТИЕЙ.

Тракторы К-700А, К-701, Т-150 после капитального ремонта

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



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

Челябинская область
с. Варна, ул. Гагарина, 195

Тел./факс: (35142) 2-10-17
2-13-72, 2-23-73, 2-25-89

ВАРНААГРОМАШ

e-mail: sxt74@mail.ru, varnaagromash@mail.ru сайт: varnaagromash.pf



— ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ
— КОРМОУБОРОЧНАЯ
— ПОСЕВНАЯ ТЕХНИКА

запасные части кормоуборочной и почвообрабатывающей техники

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ
НАДЕЖНОСТЬ
КАЧЕСТВО**



АгроУрал

Кормозаготовительная техника

•

Техника и оборудование
для животноводческих ферм

•

Запасные части на всю
поставляемую технику

•

Расходные материалы

ООО "АгроУрал"

614060, Пермский край, г. Пермь, ул. Крупской, д. 34
тел./факс (342) 257-62-80, 262-38-25
e-mail: agroural59@gmail.com



ОТ ГАЙКИ ДО ТРАКТОРА

ПИТЕРТРАКТОРОЗАПЧАСТЬ

ОПТОВЫЕ ПОСТАВКИ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ ДЛЯ ТРАКТОРОВ «КИРОВЕЦ»

СЕГОДНЯ КОМПАНИЯ ПИТЕРТРАКТОРОЗАПЧАСТЬ:

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

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




Оптовая торговля запасными частями для тракторов «Кировец» **01** Капитальный ремонт тракторов

02 Производство промышленных тракторов К-701 ПТ 5 тягового класса

03 K-700A.RU

04 Капитальный ремонт отдельных узлов и агрегатов

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

Член торгово-промышленной палаты

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

СибДорСельМаш

КУН для МТЗ, ЮМЗ, Т-40 (ПКУ-0,8)	74 000 руб.
КУН для Т-25 (пл-0,4)	44 000 руб.
ПФ-1	110 000 руб.



НЕДОРОГО, ДОСТАВКА

8-902-997-70-69
8-962-798-94-59

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

МАГАЗИН
«Виразж»
АВТОЗАПЧАСТИ КАМАЗ



- более 2500 наименований
- наличный и безналичный расчет
- СКИДКИ и ОТСРОЧКА ПЛАТЕЖА постоянным покупателям

г. Курган, ул. Омская, д. 151, тел.: (3522) 54-55-33
- ремонт ДВС ул. Омская, 82-Б, тел.: 25-12-76

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «РЕМОНТНИК+» приглашает к сотрудничеству и предлагает следующие УСЛУГИ ПО РЕМОНТУ УЗЛОВ И АГРЕГАТОВ:

РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЕЙ

ЯМЗ-236, 238 НБ, 240Б, А-01, А-41, Д-240, Д-260, Д-442, СМД-60, КамАЗ
КПП: К-701, Т-150 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

Техника для настоящих хозяев поля



www.fliegl.com

ПРИЦЕПЫ-ВАГОНЫ с выдвигающейся стенкой



грузоподъемность от 14 до 40 т, объем от 20 м³ до 60 м³, до 60% увеличения загрузки за счет оптимального прессования

Вакуумные, помповые, центрифужные ЦИСТЕРНЫ



одноосные Tandem, Tridem, Quattro от 3.000 л до 30.000 л

Тандем ПРИЦЕП-САМОСВАЛ Мульда



поставляются в одно-, двух-, и трехосном исполнении, грузоподъемность от 8 т до 33 т, гидравлический задний борт

ООО «ФлигельСибирь», Алтайский край, с. Поспелиха
Тел.: +7 (3852) 27-17-91, e-mail: sibir@fliegl.com

РМЗ КУЗЕМБЕТЬЕВО ОАО «Кузембетьевский РМЗ»



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

пневмосепа

Машины серии УЗМ

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

зернопогрузчики

карусельная зерносушилка

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

комплексы ЗАВ и КЗС:

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

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



EasyCut



BiG M 500



Comprima



BiG X



Swadro



ZX



Приглашаем посетить День Поля,

который состоится 4–5 июля в Свердловской области

За более подробной информацией обращайтесь по телефонам.

Официальный партнер компании Кроне

«Агроснабжение»

ООО "Агроснабжение"

тел.(343) 361-63-65

8 922 181 63 65

mail: ekb-agro@mail.ru

Свердловская обл. г. Арамиль пер. Речной 1.



Техника KRONE – вот с чем работают специалисты при заготовке кормов. Производственная программа KRONE охватывает всю технологическую цепочку кормозаготовки:

- Самоходная техника: кормоуборочный комбайн BiG X и косилка-плющилка BiG M
- Косилки: фронтальные, задненавесные, прицепные, с битерными плющилками для злаковых или с вальцевыми плющилками для бобовых
- Ворошители: от 4 до 14 роторов; с шириной захвата от 4,6 м до 15,25 м
- Валкователи: с боковой или центральной укладкой валка; до 6 роторов; с шириной захвата от 3,5 м до 19 м
- Пресс-подборщики: крупнопакующие и рулонные; с обматывающим устройством
- Самозагружающиеся прицепы: с дозатором и двойного назначения



www.belshina-ural.ru

Белорусско-Уральская компания

Общество с ограниченной ответственностью

e-mail: beluralkom@mail.ru
тел./факс: (351) 267-50-65
262-93-28, 29, 55



АВТОШИНЫ

производства ОАО «Белшина»
(г. Бобруйск, РБ)

Поставку продукции можем предложить на различных условиях:

- ✓ Отгрузка с завода на условиях DAF-Граница Р Б-РФ;
- ✓ Отгрузка со складов в г. Магнитогорске, г. Челябинске, г. Екатеринбурге, г. Перми и г. Кургане;
- ✓ Отгрузка с доставкой до грузополучателя.



для автомобилей и самосвалов большой и особо большой грузоподъемности;



для грузовых автомобилей;



для строительно-дорожных и подъемно-транспортных машин;



для тракторов и сельхозмашин;



для легко-грузовых и легковых автомобилей.

Mz_0397

ИП Кокшарова Наталья Владимировна

АВТОПИЛОТЫ Leica mojo3D Mojo mini и новые функции

Функция записи границы поля

СИСТЕМА ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ВОЖДЕНИЯ Leica mojoGUIDE

г. Тюмень, тел.: 8-909-741-39-21; г. Курган, 8-922-475-67-03

«Эверест»
сервисно-торговая компания

ПРОИЗВОДСТВО, ПРОДАЖА, МОНТАЖ, СЕРВИС, ЗАПЧАСТИ

В наличии по доступным ценам

Навигационное оборудование для точного земледелия Trimble. Подруливающие устройства.

Доильные аппараты, зернодробилки, сенорезки, кормоизмельчители.

Электрокотлы, водонагреватели, умывальники, тепловые пушки.

Фильтры сепараторы, насосы, счетчики, раздаточные колонки, мобильные топливные модули для масла, дизельного топлива, бензина.

ОПТОВИКАМ-СКИДКИ

454014, г. Челябинск, ул. Солнечная, 7
т.: (351) 210-37-87,
ф.: (351) 210-11-44

www.stk-everest.ru
www.everest-74.ru
www.sanki-ural.ru
zakaz@everest-74.ru

Газета для профессионалов аграрного дела

АГРОЖИЗНЬ

БЕСПЛАТНО
распространяется
по РОССИИ И КАЗАХСТАНУ

тел.: (3522) 422-888, 415-385,
422-207, 422-044

ФЕРМЕРСКИЙ ПОРТАЛ

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



Ростсельмаш в Прикамье

Один из лидеров рынка производителей сельхозтехники, Ростсельмаш в очередной раз предоставил возможность фермерам Пермского края убедиться в качестве и надежности выпускаемой техники.

ООО фирма «Интерпартнер» – официальный дилер компании Ростсельмаш в Пермском крае и Удмуртской Республике представила на межрегиональной специализированной выставке «Агротехнологии-2013» практически полную линейку новейшей техники: кормоуборочный комбайн DON 680 и зерноуборочные комбайны VECTOR 410 и ACROS 530, трактор VERSATILE 305, прицепной опрыскиватель VERSATILE PS-850, а также прицепную технику и технику для заготовки кормов.

Экспозицию генерального спонсора выставки компании Ростсельмаш первыми посетили открывавшие мероприятие заместитель председателя Правительства Пермского края А.В. Чибисов и и.о. министра сельского хозяйства и продовольствия Пермского края И.П. Огородов. В ходе общения с директором компании «Интерпартнер» С.Ю. Смирновым они дали высокую оценку продукции Ростсельмаш, а также отметили профессиональное продвижение техники на территории Пермского края и эффективную организацию работы на стенде.

И это не случайно, – в Прикамье 80 процентов регионального рынка занимает продукция Ростсельмаш.

«Интерпартнер» является официальным дилером Ростсельмаш уже более четырех лет. Все это время спрос на продукцию компании неуклонно растет. Её преимущества очевидны. Применение новых технологий позволяет предприятию создавать машины, ставшие эталоном надежности, производительности и экономической эффективности. Сегодня вряд ли найдется сельхозпредприятие, на полях которого не задействованы комбайны ACROS, VECTOR или DON. Все чаще фермеры обращаются и за энергонасыщенными тракторами VERSATILE, также востребована и прицепная техника» – прокомментировал С.Ю. Смирнов.

Говоря о том, почему именно этот производитель стал основой для формирования парка техники, главный инженер ООО «Шерья» Андрей Филиппенков отметил:

«Комбайны Ростсельмаш – то, что нужно современному фермеру. В нашем хозяйстве сегодня почти полтора десятка комбайнов производства Ростсельмаш.

Отмечу хорошее качество сборки, все регулировки понятные и удобные, созданы комфортные условия для работы комбайнера. Накануне выставки я посетил производство Ростсельмаш в Ростове. Надеюсь, пополним наш парк новыми машинами такими как, кормоуборочный комбайн RSM 1401. Его можно использовать для заготовки кормов любых культур, силоса и сенажа. Это современный, высокотехнологичный комбайн и по соотношению цена-качество он является оптимальным решением, к тому же сервисная служба компании обеспечивает всю поставляемую технику сертифицированным гарантийным и послегарантийным сопровождением».

Сегодня Ростсельмаш предлагает доступные условия приобретения техники. Став участником уникальных программ, каждое хозяйство получает возможность покупки продукции Ростсельмаш в лизинг на специальных условиях. Сотрудники компании помогут сформировать индивидуальную, экономически эффективную схему приобретения техники.



ООО фирма «Интерпартнер» – официальный дилер
г. Пермь, ул. Промышленная, 101 тел.: (342) 257-66-57, e-mail: iag@interpartner.ru
г. Ижевск, ул. Промышленная, 2, тел.: (3412) 63-00-01, e-mail: mas@intrpartner.ru
www.rsm-interpartner.ru

РОСТСЕЛЬМАШ
Агротехника Профессионалов

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

Взаимосвязь урожайности зерновых культур с плодородием почвы в полевом опыте ЦТЗ

В 2007 году в рамках инновационного общеобразовательного проекта в РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева впервые в стране был создан научный Центр точного земледелия (ЦТЗ) в составе Полевой опытной станции. Основу Центра составляет полевой опыт по сравнительному изучению точного и традиционного земледелия. Традиционная технология возделывания культур основана на использовании современной техники с соблюдением рекомендуемых параметров и нормативных показателей их выполнения. Технология точного земледелия основана на использовании спутниковой системы GPS, с ее помощью корректируется выполнение агроприемов [1, 3, 6].

ОБЪЕКТЫ И МЕТОДИКА

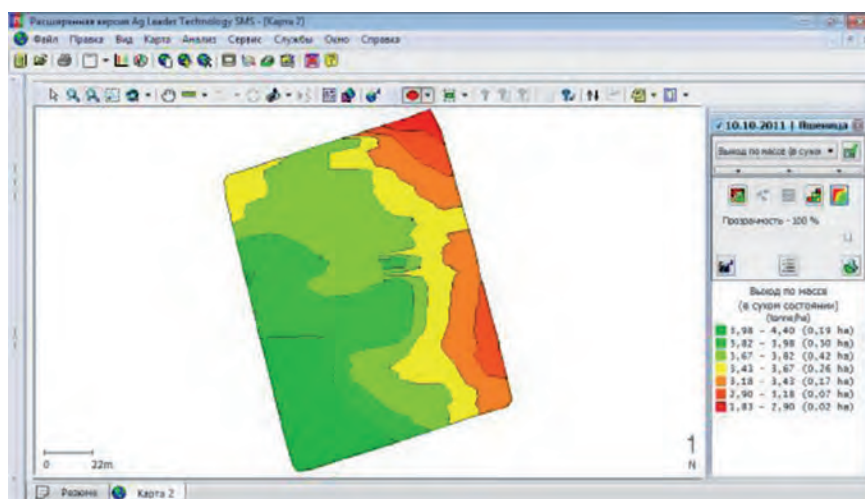
Наши исследования проводятся в течение шести лет, с 2008 по 2013 гг. Детальное изучение агрохимических и биологических свойств почвы под зерновыми культурами во взаимосвязи с их урожайностью наиболее комплексно и полномасштабно начало осуществляться с 2012 года. Именно в этом году впервые проведен анализ сравнительного влияния ряда почвенных показателей по вариантам полевого опыта на урожайность зерновых культур в тесной взаимосвязи и взаимозависимости.

В рамках четырехпольного плодосменного севооборота викоовсяная смесь на корм – озимая пшеница с пожнивным посевом горчицы на сидерат – картофель – ячмень изучаются два фактора – технологии возделывания полевых культур (фактор А) и приемы основной обработки почвы (фактор В).

Приемы основной обработки почвы включают отвальную, минимальную и нулевую. Первая обработка проводилась оборотным плугом Eur Oral на 20–22 см под все культуры, вторая производилась культиватором Pedasus на 12–14 см под вику с овсом, картофель и ячмень. Вариант «нулевой» обработки предусматривался только под озимую пшеницу [2, 5]

На озимой пшенице часть участков двукратно подкармливаются аммиачной селитрой путем сканирования растений с учетом внешнего состояния – посевов по

Рис. 1. Карта урожайности озимой пшеницы на опыте ЦТЗ



Информация в поле получена по результатам дробного учета урожайности с помощью комбайна Сампо-Ростов, шаг сетки опробования равен размеру учетной делянки 1,5×20 м., карта построена в программе SMS Advanced.

точному земледелию и сплошным способом по традиционной технологии в фазу весеннего кущения и налива зерна, часть остаются без подкормки.

В полевом опыте ЦТЗ проводили следующие исследования:

- определение гумуса по Тюрину мокрым озолением органических соединений почвы хромовой смесью на электрической плитке;
- определение общего азота методом Кьельдаля изучением почвенных проб на автоматическом анализаторе;

– определение подвижных соединений фосфора и калия в одной навеске по методу Кирсанова;

– определение биологической активности методом закладки льняных полотен по Мишустину;

– определение биологической токсичности методом проращивания в чашках Петри (метод растительных тестов) по Красильникову;

– урожайность зерновых культур определялась поделочно методом прямого комбайнирования.

Таблица 1. Сравнительная характеристика зависимости урожайности озимой пшеницы и сопутствующих агрохимических показателей пахотного (0–20 см) слоя почвы 2011–2012 гг.

Показатели	Точная (А)				Традиционная (А)			
	отвальная		нулевая		отвальная		нулевая	
Урожайность, т/га	удоб	неуд.	удоб	неуд.	удоб	неуд.	удоб	неуд.
	5,71	5,43	5,63	4,94	5,38	4,84	5,12	4,74
Осень 2011 г.								
Содержание гумуса, %	2,82	2,14	2,64	2,06	2,44	2,02	2,62	2,13
Содержание азота, %	0,120	0,107	0,129	0,105	0,120	0,110	0,112	0,108
Содержание фосфора, мг/кг почвы	230,8	184,1	204,6	174,8	225,1	190,0	181,7	178,6
Содержание калия мг/кг почвы	214,2	164,2	150,0	144,5	196,8	154,4	197,9	132,1
Весна 2012 года								
Содержание гумуса, %	2,90	2,72	2,90	2,54	2,75	2,68	2,66	2,75
Содержание азота, %	0,131	0,124	0,132	0,119	0,127	0,120	0,126	0,124
Содержание фосфора, мг/кг почвы	235,1	186,9	208,4	177,2	230,0	200,3	189,4	185,0
Содержание калия мг/кг почвы	217,3	168,0	154,8	148,4	203,7	161,2	200,0	137,4

$HCP_{05}(A, \text{технология})=0,12$; $HCP_{05}(B, \text{обработка})=0,05$; $HCP_{05}(C, \text{удобрения})=0,10 \text{ т/га}$

Таблица 2. Сравнительная характеристика зависимости урожайности ячменя и сопутствующих агрохимических показателей пахотного (0–20 см) слоя почвы 2011–2012 гг.

Показатели	Точная				Традиционная			
	отвальная		минимальная		отвальная		минимальная	
	I	II	I	II	I	II	I	II
Урожайность, т/га	4,02	3,73	4,37	3,81	4,33	3,87	4,42	4,00
Осень 2011 г.								
Содержание гумуса, %	2,50	2,23	3,67	2,21	2,36	1,91	2,69	2,47
Содержание азота, %	0,113	0,103	0,113	0,108	0,114	0,102	0,115	0,106
Содержание фосфора, мг/кг почвы	271,4	232,6	262,0	178,5	163,9	134,9	149,1	139,8
Содержание калия мг/кг почвы	228,9	179,8	184,4	124,2	195,6	148,9	219,9	171,1
Весна 2012 года								
Содержание гумуса, %	2,88	2,65	2,83	2,77	2,67	2,48	2,62	2,36
Содержание азота, %	0,124	0,116	0,122	0,116	0,144	0,105	0,113	0,101
Содержание фосфора, мг/кг почвы	276,5	240,1	267,3	182,0	169,4	138,6	152,7	143,9
Содержание калия мг/кг почвы	231,6	181,2	187,4	125,8	199,7	150,1	224,5	176,3

$HCP_{05}(A, \text{технология})=0,19$; $HCP_{05}(B, \text{обработка почвы})=0,22$; $HCP_{05}(C, \text{полоса})=0,10$ т/га

РЕЗУЛЬТАТЫ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ

Важным и интересным обстоятельством представляется выявление сравнительного влияния ряда сопутствующих агрохимических показателей на урожайность зерновых культур. По отдельным вариантам поделяночно (учетная площадь 30 м²) определялись урожайность, и там же биологическая активность и токсичность почвы, содержание гумуса, общего азота, подвижного фосфора и калия в пахотном слое почвы. Это позволило установить взаимозависимость результирующего показателя – урожайности от группы факторов, ее определяющих и формирующих [4].

На озимой пшенице проводилось сравнение по трем факторам опыта: технология возделывания, обработка почвы, подкормка в период вегетации. Следует выделить различия в урожайности между двукратно удобренными в ходе вегетации озимой пшеницы аммиачной селитрой и неудобренными деланками. Средняя разница составляла от 0,3 до 0,5 т/га.

Наиболее контрастна разница в урожайности озимой пшеницы при сравнении неудобранных и удобренных деланок по нулевой обработке на точной и по вспашке на традиционной технологиях. Она составила соответственно 0,69 и 0,54 т/га. По отвальной обработке на точной технологии раз-

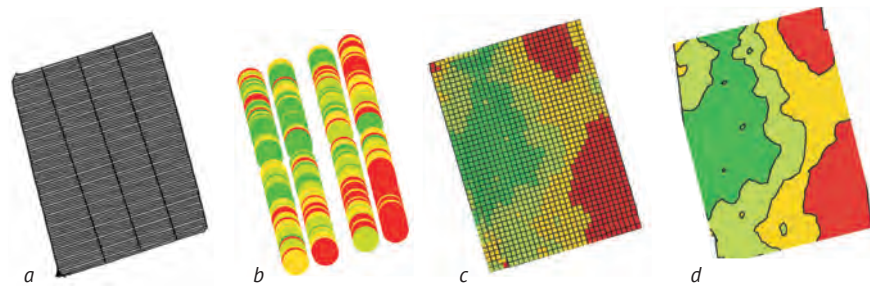


Рис. 2. Различное представление данных об урожайности ячменя

- a) сетка дробного учета урожайности;
- b) точки по центру каждой ячейки сетки сплошного учета, размер точки 10м;
- c) сетка 3×3 м; d) контур.

личия составляли 0,28 т/га, по нулевой при традиционной – 0,38 т/га.

Точные отвальные и нулевые технологии обеспечивали несколько большую урожайность озимой пшеницы в сравнении с традиционными, как с внесением, так и без внесения аммиачной селитры в период вегетации.

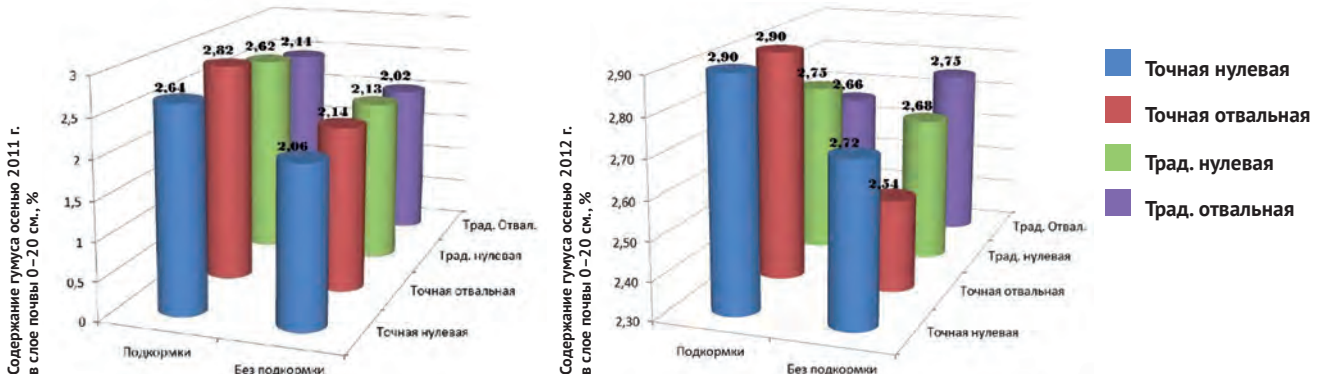
Максимальной величине урожайности озимой пшеницы соответствует большинство агрохимических показателей. Так, наибольшее содержание гумуса, общего азота, подвижных форм фосфора и калия в почве отмечалось на деланках с более высокой урожайностью. Наоборот, минимальной урожайности соответствует противоположные по значению приводимые показатели, которые обосновывают причины формирования того или иного урожая, при этом выделяется роль каждого из факторов. Между урожайностью и сопут-

ствующими учетами прямая математическая связь (Рис.1, табл.1).

При разнице в содержании гумуса между деланками, в среднем, осенью 2011 г. 0,3–0,5%, весной 2012 г. 0,2–0,3%, урожайность варьировала в пределах 0,3–0,5 т/га. При этом наблюдается некоторое увеличение запаса гумуса к весне за счет процесса гумификации органических остатков в осенне-зимний период.

Похожие тенденции и закономерности в относительном изменении содержания азота и минеральных элементов питания отмечаются по отдельным вариантам опыта. В содержании азота отмечается его незначительное увеличение по отдельным вариантам при весеннем определении. Это объясняется мобилизацией азотного питания под влиянием ранне-весенней подкормки озимой пшеницы аммиачной селитрой.

Рис. 3. Содержание гумуса в слое почвы 0–20 см под озимой пшеницей в 2011–2012 гг., %



Увеличение содержания минеральных элементов весной в сравнении с осенью определяется их накоплением в процессе минерализации органического вещества почвы.

В табл. 2 приведена характеристика влияния анализируемых показателей на урожайность ячменя подобно результатам по озимой пшенице. Различия в урожайности между отдельными частями делянок зависели от комплекса сопутствующих условий.

Условное деление делянок на нечетную (I) и четную (II) части позволило сделать вывод о превосходстве первой половины, на которой в предшествующие годы под озимую пшеницу вносили подкормки в фазы указанные ранее. Таким образом, делянки, удобренные когда на этом поле была озимая пшеница проявили последствие под ячменем через два года чередования культур в севообороте.

При сравнении урожайности ячменя положительно зарекомендовала себя традиционная технология. Разница с точной составила от 0,1 до 0,2 т/га. Среди обработок почвы выделялась минимальная по традиционной технологии, различие с точной составило 0,05–0,20 т/га. Между вариантами технологий внутри вспашки разница была на уровне 0,14–0,31 т/га (Рис. 2)..

Условное деление делянок на нечетную (I) и четную (II) части позволило сделать вывод о превосходстве первой половины. Так, различия внутри обработок колебались в среднем от 0.1 до 0,4 т/га.

Соответственно изменялись величины сопутствующих показателей. Соответственно изменялись агрохимические показатели плодородия почвы, имея максимальную величину на тех делянках, где была сформирована наибольшая урожайность ячменя. При этом

интервал осеннего содержания гумуса составил 1,9–2,6%, весеннего 2,50–2,90%, т.е. наблюдается прирост данной величины за счет гумификации органических остатков в осенне-зимний период. Так же отмечается нарастание содержания общего азота, подвижных форм фосфора и калия от осеннего к весеннему определению.

Графическое изображение содержания гумуса почвы под озимой пшеницей и ячменем приводится на рис. 3 и 4. Здесь наглядно демонстрируется преимущество того или иного варианта с указанием принадлежности к соответствующим технологиям, обработки почвы, применения подкормок и их последствие.

Среди биологических показателей наиболее важными представляются биологическая активность и токсичность почвы, имеющие противоположенные значения. При увеличении активности

Рис. 4. Содержание гумуса в слое почвы 0–20 см под ячменем в 2011–2012 гг., %

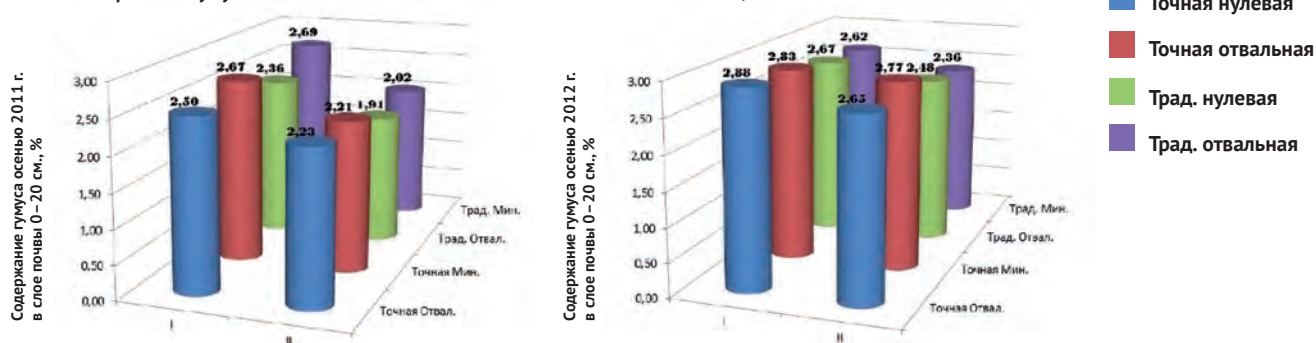


Рис. 5. Биологическая активность и токсичность почвы под озимой пшеницей в 2012 году по вариантам опыта

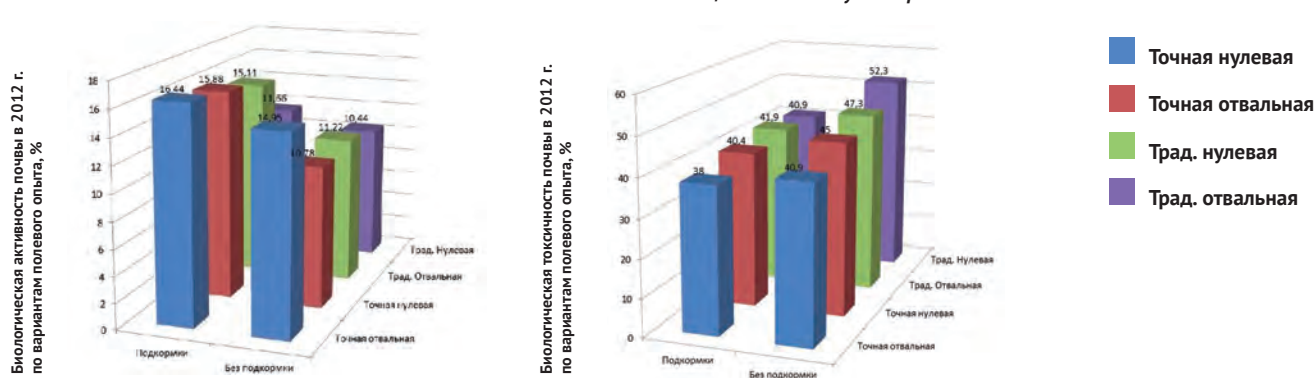
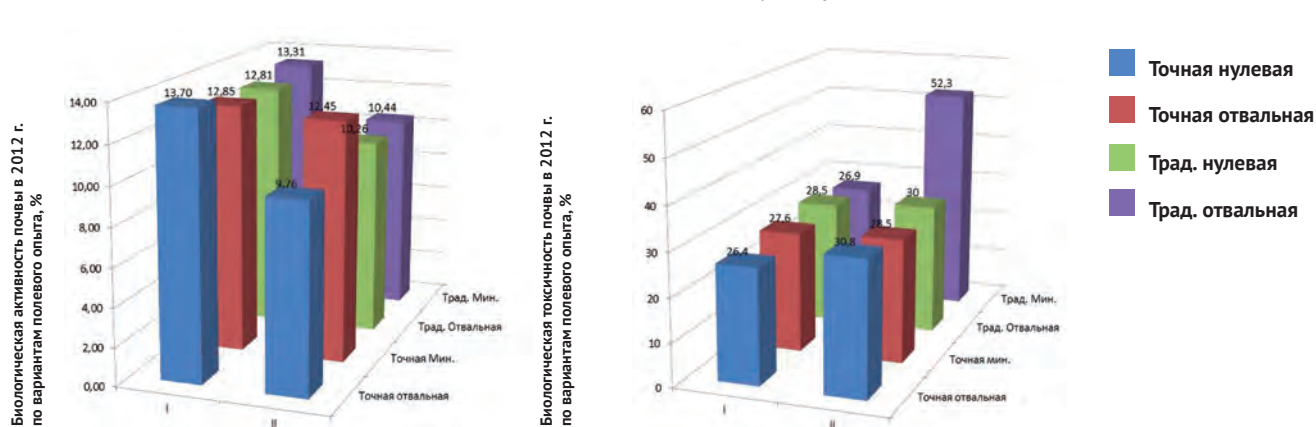


Рис. 6. Биологическая активность и токсичность почвы под ячменем в 2012 году по вариантам опыта



токсичность снижается и наоборот. На **рис. 5** и **6** представлены изменения значений этих двух показателей.

Первый показатель определялся методом распада льняных полотен в почве после нахождения в ней в течение от 45 до 50 суток. Биологическая активность почвы под озимой пшеницей характеризовалась наибольшей величиной по отвалной обработке в сравнении с нулевой с проведением подкормок в период вегетации и без таковых. Разница составляла в среднем от 2,5 до 5,5%. Различия по технологиям менее существенны, имели величину порядка 1–2%.

На полях с ячменем биологическая активность микроорганизмов на различных обработках почвы различалась в меньшей степени, достигая порядка 1,5–2,5%. Точная технология незначительно опережала по абсолютной величине традиционную в среднем на 1–2%, что связано с лучшими условиями термо-влажностного режима почвы на делянках точного земледелия.

Обратной характеристикой и величиной биологической активности почвы является ее биологическая токсичность, которую определяли методом растительных тестов с использованием семян яровой пшеницы.

В таблице приводятся данные по величине токсичности в зависимости от количества не проросших семян или образующих меньшие количества и массу видимых проростков. Среди зерновых культур почва более токсичной оказалась под озимой пшеницей, особенно на нулевой обработке. Вспашка снижала величину биологической токсичности почвы под этой культурой. Просматривается преимущество точной технологии, однако четкой закономерности ее влияния не установлено. Под ячменем почва оказалась менее токсичной, в связи с тем, что культура меньше время произрастает на поле и почва в меньшей степени подвержено воздействию патогенной микрофлоры. Распределение вариантов схоже с озимой пшеницей, однако различия между обработками составили меньшую величину.

Приводимый показатель биологической активности тесно взаимодействуют и зависят с такой важной характеристикой почвенного плодородия, как содержание гумуса в пахотном слое почвы. Нами рассчитаны уравнения регрессии и рассчитаны коэффициенты корреляции. Так под озимой пшеницей регрессионное уравнение представлено, как $y=19,055x^2-88,332x+112,08$, где x – содержание

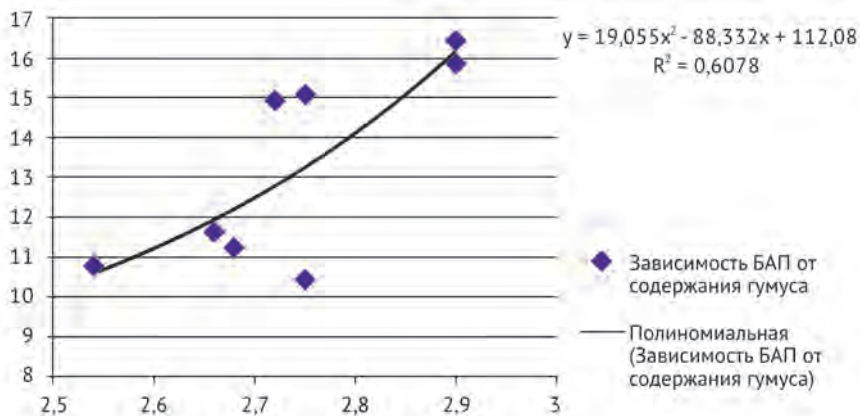


Рис. 7. Зависимость БАП от содержания гумуса в почве под озимой пшеницей

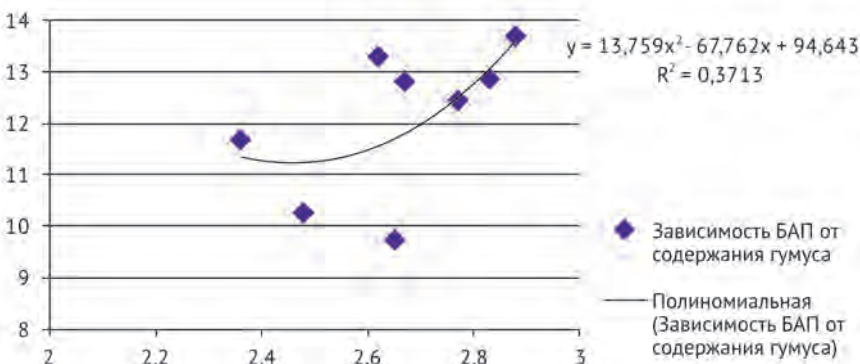


Рис. 8. Зависимость БАП от содержания гумуса в почве под ячменем

гумуса в 0–20 см слое почвы, %; y – биологическая активность почвы. коэффициент корреляции равен 0,77 (**рис. 7**).

Под ячменем корреляционная зависимость выражается уравнением регрессии $y=13,759x^2-67,762x+94,643$, коэффициент корреляции 0,54 (**рис. 8**).

Из графиков видно, что под озимой пшеницей зависимость прослеживается более значимо. Это связано с тем, что подкормки вносились непосредственно под посевы озимой пшеницы и взаимосвязь приводимых показателей проявляется наиболее четко, чем на ячмене.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

1. На содержание гумуса и азота в 0–20 см слое почвы наибольшее влияние оказывали технология возделывания озимой пшеницы и внесение удобрений в виде подкормок под нее.

2. Различия в содержании гумуса и азота между четными и нечетными полосами математически достоверны. При весеннем определении агрохимических показателей в зависимости от технологии возделывания различия не наблюдалось, а при осеннем определении прослеживается преобладание варианта точной технологии.

3. Под озимой пшеницей зависимость урожайности от биологической активности и токсичности почвы прослеживается более значимо, чем на ячмене. Это связано с тем, что подкормка аммиачной селитрой проводилась непосредственно посевов озимой пшеницы.

4. Установлены и статистически доказаны различия по урожайности озимой пшеницы между всеми вариантами, изучаемыми в опыте. При сравнении вариантов по урожайности ячменя наиболее явно прослеживается влияние последствий удобренных в прошлом нечетных полос. Различия с четными полосами в пользу нечетных на величину, превышающую НСР. Достоверность данных по обработке почвы наблюдается только на делянках с традиционной технологией, эффективной оказалась минимальная обработка. При сравнении технологий возделывания ячменя доказано преимущество точной в случае отвалного фона обработки почвы. **НБ**

А.И. БЕЛЕНКОВ, профессор,
С.В. ЖЕЛЕЗОВА, доцент, А.Ю. ТЮМАКОВ,
Сабо УМАР, аспиранты
(РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)

Библиографический список

- Беленков А.И. Результаты полевого опыта Центра точного земледелия в различных агрометеорологических условиях его проведения // Адаптация сельского хозяйства России к меняющимся погодноклиматическим условиям: Сб. докладов Международной научно-практической конференции. М.: Изд-во РГАУ – МСХА им. К.А. Тимирязева, 2011. С. 140–147.
- Беленков А.И., Железова С.В., Березовский Е.В., Мазиров М.А. Элементы технологии точного земледелия в полевом опыте РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева // Известие ТСХА. – 2011. Вып. 6. – С. 90–100.
- Беленков А.И., Березовский Е.В., Железова С.В. Информационное обеспечение точных агротехнологий в полевом опыте ЦТЗ РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева // Информационные и телекоммуникационные технологии. – 2012. №16. С. 12–18.
- Березовский Е.В., Железова С.В., Самсонова В.П. Опыт составления карт для точного земледелия // Аграрное обозрение. 2010. №2. С. 43–46.
- Боровкова А.С., Цирулев А.П. Дифференцированное внесение минеральных удобрений в условиях лесостепи Самарской области // Агрария и защита растений. – 2012. №3. С.11–15.
- Точное сельское хозяйство (precision agriculture) / Под ред. Д. Шлаара, А.В. Захаренко, В.П. Якушева. СПб-Пушкин, 2009. 400 с.

Борьба с сорняками в посевах зерновых культур при минимализации обработки почвы в земледелии Зауралья

Рубрика выходит под редакцией
доктора сельскохозяйственных наук,
профессора В.В. Немченко

Переход на энерго- и ресурсосберегающее земледелие и, как следствие, – сведение к минимуму приемов обработки почвы, обязывает сельхозпроизводителей ежегодно применять гербициды практически на всей площади возделывания зерновых. В то же время экономические условия обязывают тщательнее учитывать все затраты и выбирать наиболее эффективные препараты с учетом видового состава и численности сорняков. В настоящее время для использования предлагается очень широкий набор гербицидов на основе различных действующих веществ.

www.agrobk.ru

Для борьбы с широколиственными сорняками на зерновых культурах применяют, в основном, 3 группы избирательных гербицидов:

Производные сульфонилмочевин. Из этой группы применяются следующие действующие вещества (и препараты на их основе): трибенурон-метил (гранстар, грениери, коррида, сталкер, трибун, гранд плюс и др., 15–25 г/га), метсульфурон-метил (ларен, магнум, метурон, грэнч, террамет, алмазис и др., 10 г/га), триасульфурон (логран, триас, 8–10 г/га), ти-

фенсульфурон-метил (хармони, 15–25 г/га) и некоторые другие. А также препараты на основе нескольких сульфонилмочевин: калибр (30–50 г/га), эллай лайт (6–8 г/га), финес лайт (7–9 г/га), гранстар ультра (9–12 г/га), секатор турбо (70–100 мл/га).

На основе 2,4-Д: дикамин-Д, аминопелик, аминка (1-1,6 л/га) – на основе аминной соли 2,4-Д; элант, эстерон, дротик, октапон, эфирам (0,6–0,8 л/га) – это эфиры 2,4-Д, а также смеси 2,4-Д с сульфонилмочевинами (эламет (0,5 л/

га), биатлон (0,5 л/га), октимет (0,6–0,7 л/га) и дикамбой (элант премиум (0,6–0,9 л/га), диален супер (0,6–0,7 л/га), дуплет (0,7–0,8 л/га)).

На основе дикамбы: банвел, дианат (0,2–0,3 л/га), а также смеси с сульфонилмочевинами: дефизан (0,15–0,2 л/га) фенизан (0,14–0,2 л/га), ковбой супер (0,15–0,2 л/га), линтур (120–150 г/га), прополол (120–150 г/га), димесол (120–150 г/га).

Преимущество сульфонилмочевин состоит в том, что они при низких нормах

Таблица 1. Эффективность гербицидов на яровой пшенице, ЦОП*, 2007–2010 гг.

Вариант	Урожайность, ц/га	+ (-) к контролю, ц/га	Снижение сырой массы сорняков, % к контролю			
			всего	осоты*	вьюнок полевой	гречишки
Контроль	9,2	–	490 г/м ²	277 г/м ²	153 г/м ²	33 г/м ²
На основе сульфонилмочевин						
Ларен (10 г/га)	11,6	2,4	69	71	56	94
Гранстар про (15 г/га)	10,9	1,7	57	67	32	89
Секатор турбо (0,1 л/га)	11,7	2,5	63	71	45	85
Логран (10 г/га)	11,4	2,2	61	66	41	85
Эллай лайт (8 г/га)	11,6	2,4	68	78	50	83
На основе эфира 2,4-Д + сульфонилмочевин и дикамба						
Элант (0,7 л/га)	12,1	2,9	83	87	86	36
Эламет (0,5 л/га)	11,6	2,4	88	90	87	98
Прима (0,5 л/га)	11,2	2,0	82	81	88	73
Прима (0,3 л/га) + магнум (5 г/га)	11,5	2,3	78	82	73	80
Элант премиум (0,8 л/га)	11,5	2,3	82	85	86	42
На основе дикамбы + сульфонилмочевин						
Банвел (0,3 л/га)	10,8	1,6	63	59	70	76
Банвел (0,15 л/га) + логран (8 г/га)	10,8	1,6	62	61	62	70
Линтур (135 г/га)	11,6	2,4	70	71	70	82
Дианат (0,15 л/га) + гранстар про (10 г/га)	11,0	1,8	59	59	52	86
НСР ₀₅		0,9				

Примечание: ЦОП* – Центральное опытное поле Курганского НИИСС; осоты* – осот полевой (70 % в ценозе) и бодяк щетинистый

расхода обладают высокой биологической активностью, выраженной избирательностью и в основном невысокой стоимостью обработки на гектар (45–70 р/га). Однако сейчас, когда для многих сельхозпроизводителей возникает вопрос о возделывании масличных и зернобобовых культур (кроме зерновых), следует учитывать, что некоторые производные сульфонилмочевин обладают эффектом последствия на рапсе, кукурузе, сое, горохе, подсолнечнике, гречихе и некоторых других культурах, высеваемых в севообороте после зерновых. В особенности это препараты на основе метсульфурон-метила и хлорсульфурона. В свою очередь не имеют последствия препараты на основе трибенурон-метила (гранстар, грэнери, сталкер, гранд плюс и др.) и тифенсульфурон-метила (хармони).

По результатам 4-летних демонстрационных испытаний гербицидов в Курганском НИИСХ (табл.1), достоверной разницы по урожайности между сульфонилмочевинными препаратами не получено, однако по биологической эффективности и уровню затрат наиболее приемлемы гербициды на основе метсульфурон-метила: ларен (или аналоги – грэнч, магнум, метурон, маталт) и эллай лайт. В связи с переходом большинства хозяйств на монокультуру пшеницы эти препараты (ларен, метурон, грэнч, магнум), за счет эффективности и невысокой стоимости, нашли широкое применение в области. Результаты многолетних испытаний свидетельствуют о высокой эффективности данных препаратов при низких нормах расхода (10 г/га) против осотов (до 85%), малолетних двудольных – щирицы, мари белой (80–95%) и невысокой активности против вьюнка полевого. Однако стоит добавить, что препараты на основе метсульфурон-метила сильнее угнетают вьюнок полевой (на 50–60%), в сравнении с другими сульфонилмочевинными гербицидами. Также было замечено, что последствие метсульфурон-метила (обусловленное продолжительным разложением в почве) при его использовании в посевах монокультуры пшеницы или при подготовке комбинированных или химических паров играет положительную роль для земледельца, так как сдерживает в течение вегетации повторное прорастание гречишных видов сорняков (особенно гречихи татарской).

Учитывая риск последствия и низкую эффективность сульфонилмочевин против вьюнка полевого и молочая лозного, а также при высокой засоренности посевов осотами следует использовать гербициды на основе 2,4-Д эфиров и смесевые препараты в зависимости от сорного ценоза и севооборота.

По нашим данным, именно препараты на основе 2,4-Д эфиров пока-

Таблица 2. Эффективность граминцидов на яровой пшенице (Шадринское опытное поле, сорт Ирень, удобрение – N₄₀), 2008 г.

Вариант	Снижение массы сорняков, % к контролю		Урожайность, ц/га	
	овсюг	просовидные	всего	+/- к контролю
Контроль	428 г/м ²	232 г/м ²	13,3	–
Топик (0,3 л/га)	97	65	18,2	4,9
Грасп (0,8 л/га) + ПАВ корвет 1 л/га	95	67	19,0	5,7
Аксиал (1,0 л/га)	100	100	20,1	6,8
НСР ₀₅				1,7

Таблица 3. Влияние граминцидов на засоренность овсюгом и урожайность посевов яровой пшеницы (Шадринское опытное поле, сорт Радуга, удобрение – N₆₀), 2009 г.

Вариант	Снижение массы овсюга, % к контролю	Урожайность, ц/га	
		всего	прибавка
Контроль	406 г/м ²	17,8	–
Пума супер 7.5 (1 л/га)	62	20,8	3,0
Пума супер 100 (0,5 л/га)	80	21,8	4,0
Пума супер 100 (0,7 л/га)	85	23,7	5,9
Аксиал (1,0 л/га)	92	25,0	7,2
НСР ₀₅			1,9

зывают максимальную эффективность подавления корнеотпрысковых сорняков (осоты, вьюнок полевой), а в смеси с сульфонилмочевинами эффективны и против гречишек татарской и вьюнковой. По стоимости обработки 1 га наиболее приемлем эламет (183 р/га). Однако если требуется смесь, не обладающая последствием в севообороте, то наиболее «безопасный» и эффективный вариант – «эфир 2,4-Д (0,4–0,5 л/га) + трибенурон-метил (10 г/га)», например «эфирам 0,5 л/га + грэнери 10 г/га» или триатлон (элант премиум 0,5 л/га + сталкер 7 г/га).

Смеси «дикамба + сульфонилмочевины», а также дикамба в «чистом виде» при такой видовой засоренности малоэффективны, поскольку недостаточно подавляют осоты и вьюнок. Наиболее эффективным препаратом из этой группы (но и дорогостоящим) был линтур. По нашим наблюдениям фитотоксичность к культуре у препаратов на основе дикамбы в засушливые годы усиливается, что обуславливает тенденцию снижения продуктивности.

Следует соблюдать и оптимальные сроки применения гербицидов: эффективность их будет наивысшей, когда корнеотпрысковые сорняки находятся в стадии розетки – ветвления, плети вьюнка полевого достигнут 20–25 см, малолетние двудольные и однодольные сорняки наиболее уязвимы в ранние фазы роста и развития, а зерновые культуры наиболее устойчивы к гербицидам в период «конец кошения - начало выхода в трубку».

В последнее время в области возросла засоренность злаковыми сорняками. Для борьбы с ними на яровой пшенице применяется широко известный граминцид на основе феноксапроп-П-этила – пума супер 100 в нормах 0,4–0,9 л/га в зависимости от вида сорняков (максимальные нормы – для овсюга). В настоящее время существует множество

аналогичных препаратов, отличающихся от пумы супер 100 либо антидотом или препаративной формой, либо концентрацией действующего вещества и антидота: барс 100, ластик 100, ирбис 100, овсюген экспресс, гепард экстра, грассер и др. Преимущественно противоовсюжными гербицидами являются гербициды топик (0,3–0,4 л/га) и грасп (0,8–1,0 л/га). На ячмене, из-за большей чувствительности данной культуры к феноксапроп-П-этилу, используют граминциды с большим содержанием антидота – пума супер 7,5 (феноксапроп-П-этил + мефенпир-диэтил, 69 + 75 г/л) в нормах 0,8–1,2 л/га (аналогично – ирбис, ластик экстра), овсюген супер (феноксапроп-П-этил + клоксвинтосет-мексил, 140 + 47 г/л) в нормах 0,3–0,5 л/га, грасп в нормах 0,6–1,0 л/га.

С 2010 года зарегистрирован граминцид нового поколения фирмы «Сингента» – аксиал, содержащий в основе пиноксаден и антидот. Сотрудниками лаборатории регуляторов роста и защиты растений Курганского НИИСХ в 2008–2010 гг. на Шадринском опытном поле проводились сравнительные испытания граминцидов (таблицы 2–3), в том числе и аксиала.

Результаты опытов показали, что аксиал более эффективен против овсюга и просовидных сорняков, чем «традиционные» противоовсюжные гербициды – топик и грасп, а также в сравнении с широко известными пума супер 7,5 и пума супер 100 (табл. 2–3).

При смешанном типе засорения возможно совместное использование вышеперечисленных граминцидов с гербицидами против широколистных сорняков.

Следует помнить, что гербициды, уничтожая сорняки, оказывают одновременно некоторое угнетающее действие и на культурные растения, особенно в засушливых условиях, которые наблю-

Таблица 3. Эффективность баковых смесей гербицидов с гуминовыми регуляторами роста в разные по влагообеспеченности годы, ЦОП*

Вариант	2011 г. (ГТК=1,15)				2012 г. (ГТК=0,35)			
	Урожайность, ц/га	+ (-) к контролю		БЭ*, %	Урожайность, ц/га	+ (-) к контролю		БЭ*, %
ц/га		%	ц/га			%		
Контроль	27,7	-	-	543 г/м ²	3,8	-	-	298 г/м ²
Ларен (10 г/га)	32,9	5,2	19	75	4,6	0,8	21	61
Ларен (10 г/га) + гумимакс (0,5 л/га)	33,8	6,1	22	76	4,9	1,1	29	62
Элант (0,7 л/га)	32,1	4,4	16	91	5,5	1,7	45	87
Элант (0,7 л/га) + гумимакс (0,5 л/га)	33,7	6,0	22	92	6,3	2,5	66	90
Элант премиум (0,8 л/га)	31,7	4,0	14	91	5,1	1,3	34	93
Элант премиум (0,8 л/га) + гумимакс (0,5 л/га)	33,1	5,4	19	93	5,7	1,9	50	90
Прополол (120 г/га)	30,1	2,4	9	87	4,9	1,1	29	76
Прополол (120 г/га) + гумат калия (0,5 л/га)	31,6	3,9	14	88	5,9	2,1	55	79
НСР ₀₅		2,3				0,7		

Примечание: ЦОП* - Центральное опытное поле Курганского НИИСХ; БЭ* - биологическая эффективность (снижение массы сорняков в % к контролю)

дались в последние годы. Поэтому необходимо выдерживать рекомендуемые сроки, дозы применения, шире практиковать баковые смеси гербицидов с гуминовыми препаратами (гумимакс и др.). Добавление гуматов в нормах 0,5–1,0 л/га снижает стрессовое воздействие химических препаратов на культурные растения. Результаты исследований (табл. 4) за 2011 и 2012 гг. показали, что эффект от применения баковых смесей с гуматами в сравнении с использованием гербицидов в чистом виде наблюдался, как в благоприятный по условиям вегетации 2011 год (прирост урожайности к гербицидам без гуматов составил 0,9–1,6 ц/га или 3–6%), так и в острозасушливый 2012 год (прирост составил 0,3–1,0 ц/га или 8–26%). При этом в условиях засухи прибавки урожая от гуматов в процентах к контролю были значительно выше (до 26%), чем в 2011 г. и на отдельных вариантах превышали НСР.

При ресурсо- и энергосберегающих технологиях в условиях минимализации почвообработки необходимо широкое использование общеистребительных глифосатсодержащих гербицидов (раундап, ураган, торнадо, рап, дефолт, глиф и др.). Которые применяются при подготовке паровых полей (для полной или частичной замены механических обработок), для уничтожения сорной растительности в допосевной или послеуборочный период или для десикации (ускорения созревания) посевов зерновых и зернобобовых культур. То есть для устойчивого сдерживания засоренности необходима система применения гербицидов, включающая различные сроки, способы применения и сочетания препаратов.

Применение «глифосата» позволяет более эффективно в сравнении с механическими обработками почвы подавлять наиболее вредоносные корневищные и корнеотпрысковые сорняки, в частности вьюнок полевой, молочай лозный. Кроме того, это экономически выгодно и организационно удобно, так как многократно повышается произво-

дительность труда и сокращается количество занятых работников.

Результаты опытов проведенных в Курганском НИИСХ показали, что наиболее эффективными нормами расхода препаратов с концентрацией глифосата кислоты 36% (РАП, глдер, дефолт, раундап и др.) являются: 4 л/га – против злостных корнеотпрысковых сорняков, 1,5 л/га – против малолетних сорняков. При использовании более концентриро-

ванные, возобновляя вегетацию рано весной, зачастую затрудняют посев. Кроме зимующих сорняков, очень рано на полях начинает вегетировать и молочай лозный. Поэтому допосевное опрыскивание полей гербицидами для многих хозяйств в области уже стало нормой.

Допосевное опрыскивание глифосатом следует проводить в сроки не позднее 3–5 или 10–14 дней до посева. Разница по срокам обусловлена видовым



ванных «глифосатов» (45%, 50% и 54%) (глифос премиум, ураган форте, торнадо 500, спрут экстра) максимальную норму расхода можно снизить до 3 л/га (минимальная – 1,2 л/га). В баковых смесях с эфирами 2,4-Д и сульфонилмочевинами нормы внесения 36%-ного глифосата могут быть снижены до 1,5–2,5 л/га, а при использовании более концентрированного (50% и более) – до 0,75–1,5 л/га.

В последние годы практически повсюду площадей в области не подвергается осенней зяблевой обработке, что приводит к зарастанию полей зимующими сорняками (пастушья сумка, мелкопестник канадский, подмаренник цепкий), ко-

составом и плотностью сорняков. При засорении малолетними сорняками достаточно выдержать срок 3–5 дней, а при высокой плотности корнеотпрысковых сорняков (5 и более экз./м²) необходим больший срок ожидания (10–14 дней) иначе подавление многолетних видов будет малоэффективным.

При послеуборочном применении необходимо дождаться отрастания сорняков до уязвимой фазы и только потом применять гербициды. Десикация проводится при влажности зерна не более 30% и при этом 36%-ный «глифосат» используется в норме 2–3 л/га (в зависимости от засоренности).

Высокоэффективно применение гербицидов и их баковых смесей при подготовке чистого пара. Обрабатывать «глифосатом» лучше всего, когда осоты (осот полевой, молокан, бодяк) находятся в фазе розетки – стеблевания, вьюнок полевой имеет длину плетей не менее 40 см (лучше всего в начале цветения), пырей – при высоте растений 15–20 см.

Технология комбинированного пара включает частичную замену механических обработок почвы в период парования применением общеистребительных гербицидов и их баковых смесей. При такой технологии подготовки пара первую механическую обработку рекомендуется проводить на глубину 8–12 см с целью провокации и истощения корневой системы сорняка. Опрыскивание гербицидами следует проводить в середине июля, но не раньше чем через 2 недели после культивации, так как необходимо дожидаться появления как можно большего количества сорняков и розетки корнеотпрысковых видов должны быть хорошо развиты. При использовании глифосата (в частности 36%-ный) в чистом виде наиболее эффективно применение 4 л/га. При использовании баковых смесей рекомендуем сочетание: «глифосат» 2 л/га (рап) + 2,4-Д эфир 0,4–0,5 л/га (элант). Такая смесь позволяет снизить затраты, а также эффективно бороться с молочаем лозным. Использование в смесях препаратов на

основе дикамбы по данным Курганского НИИСХ малоэффективно. Последующую механическую обработку проводят не ранее чем через 2 недели после опрыскивания – по мере отрастания сорняков.

При высокой засоренности полей корнеотпрысковыми сорняками в частности вьюнком полевым и осотами, многочисленные культивации неэффективны, а одной химической обработки оказывается недостаточно, поэтому такие поля рекомендуем подготавливать по технологии химического пара, которая полностью заменяет механические обработки двумя и более химпрополками за период парования. Первую гербицидную обработку рекомендуется проводить, когда осот находится в фазе розетки – это период, когда вновь образовавшаяся корневая система еще неспособна к вегетативному возобновлению. Вторую обработку проводят не ранее чем через 25–30 дней, так как необходимо чтобы многолетние сорняки достигли своих наиболее уязвимых фаз. Наиболее высокую эффективность в борьбе с многолетними сорняками обеспечивает полная доза «глифосата» (не менее 4 л/га – первая обработка, 3 л/га – вторая), однако, из-за высоких затрат этот вариант рекомендуется применять при высокой засоренности вьюнком полевым. В то же время использование 2-х обработок баковой смесью «глифосат» 2 л/га (рап) + 2,4-Д эфир 0,4–0,5 л/га

(элант) менее затратное, но обеспечивает также высокую эффективность в борьбе с вьюнком и даже более эффективно против осотов и молочая в сравнении с чистым глифосатом. При высокой засоренности гречишными сорняками (гречишка вьюнковая, гречишка татарская) рекомендуем применение смеси «глифосат 2 л/га + метсульфурон-метил (магнум) 10 г/га», которая эффективно подавляет осот, бодяк и малолетние виды, и значительно дешевле чем смеси с 2,4 Д эфирами или дикамбой. Однако при наличии в сорном ценозе молочая лозного, вьюнка или молочана татарского эффективнее будет «тройная» смесь: глифосат 2 л/га + эфир 2,4-Д 0,4 л/га + метсульфурон-метил 5 г/га (магнум).

Положительной стороной технологии химического пара является также сбережение влаги, так как почва не обрабатывается, однако вместе с тем накапливается меньшее количество нитратов в период парования в сравнении с комбинированным и механическим парами.

НЗ

В.В. НЕМЧЕНКО,
главный научный сотрудник Курганского
НИИСХ, доктор с.-х. наук, профессор
А.С. ФИЛИППОВ,
заведующий лабораторией регуляторов
роста и защиты растений, кандидат с.-х. наук
А.М. ЗАРГАРЯН,
старший научный сотрудник




СИБИРСКАЯ АГРОТЕХНИЧЕСКАЯ  ЯРМАРКА

АГРО-ОМСК 2013

24-28 июля



- сельскохозяйственная техника и оборудование
- продукция сельскохозяйственного производства
- животноводство
- растениеводство
- продукты питания и напитки
- товары для загородного дома и садоводства

Место проведения:
г. Омск, Выставочный парк, пр. Королёва, 20
тел.: (3812) 40-80-09, 40-80-17, arvd@mail.ru, www.arvd.ru

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

65

WWW.NIVANEWS.RU

НИВЫ ЗАУРАЛЬЯ № 5 (105) | ИЮНЬ 2013

Продуктивность злаково-бобовых многолетних травосмесей при разных схемах посева



www.fotkidepo.ru

Один из путей сокращения затрат ресурсов на возделывание кормовых культур – повышение доли кормовых трав в структуре посевных площадей. Эффективная фиксация азота клубеньковыми бактериями на корнях многолетних бобовых трав позволяет в течение нескольких лет получать стабильные урожаи и при этом не нести затрат на ежегодную обработку почвы и посев, в отличие от возделывания однолетних культур.

Но проблема получения стабильных всходов многолетних трав в производстве не решена. Мелкосемянные культуры высокотребовательны к уровню организации посева, многие хозяйства не в состоянии его обеспечить. Острая засуха, к которой всходы мелкосемянных культур неустойчивы, может потребовать пересева, который обернется повторными затратами. Эти обстоятельства снижают ценность многолетних трав с точки зрения ресурсосбережения.

Остроту проблемы можно снизить, если добиться увеличения срока использования травосмеси. Для этого необходимо добиться максимально длительного сохранения бобовых трав в травостое в значительном количестве. Симбиотический азот, вырабатываемый клубеньковыми бактериями, будет обеспечивать приемлемый для кормопроизводства уровень продуктивности. Факторами сохранения доли бобовых на высоком уровне могут быть сокращение количества укосов до одного в

год и подбор схемы посева, при которой конкурентные отношения между бобовой и злаковой популяцией будут существенно ослаблены. В ряде исследований отмечено, что в засушливые годы можно достигать повышения урожайности многолетней травосмеси при посеве бобовых и злаковых трав отдельными рядами, а не в смеси.

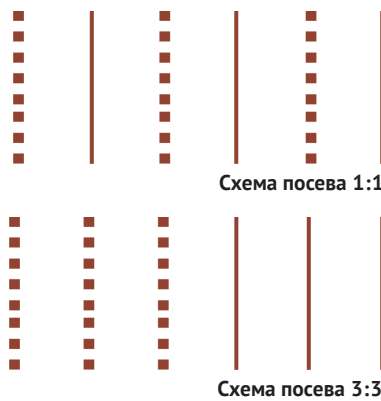


Рисунок 1. Размещение рядков при посеве используемых схем травосмесей (пунктирная и сплошная линия означают, соответственно, высев бобовых и злаковых семян)

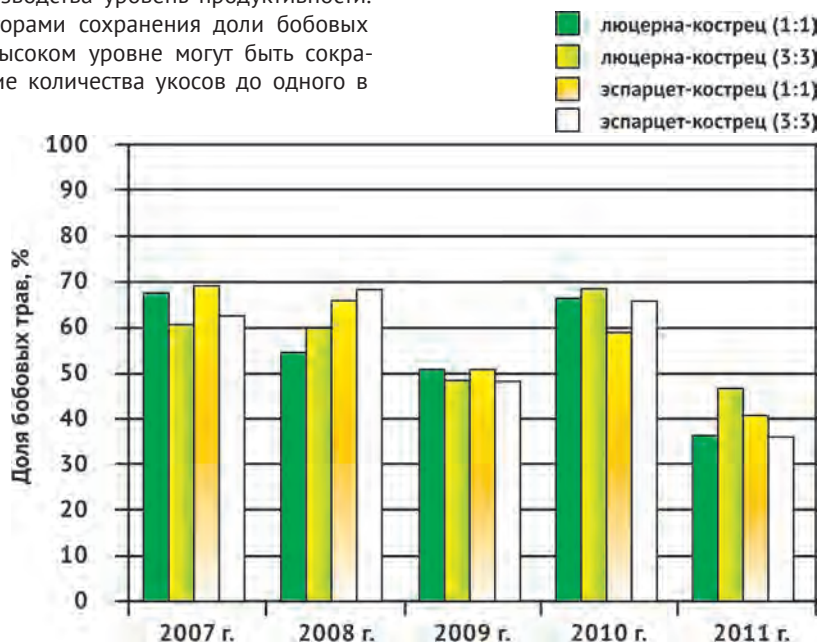


Таблица 1. Погодные условия за вегетационные периоды в годы проведения исследований

Месяц	Среднемесячная температура воздуха, °С						Сумма осадков, мм					
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Май	45	123	126	30	20	65	12	12	12	11	14	12
Июнь	53	56	100	23	12	127	19	14	16	18	19	17
Июль	158	67	97	61	34	117	16	19	20	17	19	19
Август	3	16	37	39	36	114	15	13	17	15	19	15
Сентябрь	27	31	66	18	31	34	12	11	8	12	11	13

Поскольку преимущество отдельного посева над посевом в один рядок можно считать доказанным, на нынешнем этапе имеет смысл более детально исследовать влияние различных схем раздельнорядового посева на длительность сохранения бобового компонента. С этой целью на опытном поле Института агроэкологии – филиала ЧГАА в 2006 году произведена закладка опыта на черноземе выщелоченном. Были выбраны схемы раздельнорядового посева с размещением рядков бобовых и злаковых 1:1 и 3:3, междурядье – 15 см (рисунки 1). Эти варианты достаточно контрастны, чтобы судить о роли межвидовой конкуренции, так как при схеме 3:3 граница, вдоль которой происходит контакт между бобовой и злаковой популяцией, короче в три раза, чем при схеме 1:1.

Бобовые компоненты – люцерна синегибридная и эспарцет посевной, злаковый – кострец безостый. Эспар-



Таблица 2. Выход с площади сухого вещества бобово-кострецовых травосмесей при разных способах посева, т/га

Состав травосмеси (фактор а)	Схема посева (фактор б)	Год					В среднем за 5 лет
		2007	2008	2009	2010	2011	
люцерна-кострец	1:1	4,3	3,3	0,9	1,7	1,8	2,4
	3:3	4,5	3,0	1,1	2,2	1,9	2,5
эспарцет-кострец	1:1	4,6	2,9	1,0	1,2	1,8	2,3
	3:3	4,8	2,8	0,9	1,5	2,0	2,4
НСР _м для фактора а		0,40			0,35	0,34	
НСР для фактора б					0,25		

цет отличается от люцерны большей скороспелостью и засухоустойчивостью. Опыт закладывался в четырехкратной повторности. Площадь делянки 16,8 м². Норма посева – 20 кг/га каждого компонента (для эспарцета – 80 кг/га). Скашивание – один укос при достижении всеми видами укосной спелости. Учет биомассы – 25 июня. Площадь учета – 4 м². Определялась масса бобовой и злаковой фракции (разнотравье в посевах за 5 лет исследований представлено единичными экземплярами), определялось также содержание сухого вещества. Статистическая обработка результатов проводилась методом двухфакторного дисперсионного анализа, для факторов состав травосмеси и схема посева.

За период проведения исследований условия увлажнения различались в высокой степени (таблица 1). Год посева и два года после него характеризовались высокими уровнями увлажнения, два последующих – острыми засухами, после которых опять наступил дождливый год.

В целом по опыту уровень урожайности был высоким в первые два года использования. В 2009 году средняя урожайность снизилась примерно в 3 раза по сравнению с предыдущим годом, что может объясняться наложением факторов – неизбежного уплотнения почвы и острой засухи в начале лета. После этого продуктивность посевов стабилизировалась на уровне 1,5–2 т/га сухого вещества. Достоверные различия между рассматриваемыми вариантами опыта зафиксированы только в 2010 году, наиболее засушливом. В этот год продуктивность травосмеси с люцерной была выше, чем с эспарцетом, на 0,5–0,7 т/га сухого вещества.

Трёхрядная схема показала достоверное преимущество над однорядной при обоих составах травосмеси на уровне 0,3–0,5 т/га. Следующий год характеризовался отсутствием засухи, и различия между вариантами сгладились до уровня недостоверных, хотя значительного роста продуктивности для травосмеси с люцерной не отмечено. Этим подтверждаются результаты вышеупомянутых исследований из других регионов, о том, что значительное влияние на урожай схема посева оказывает на фоне острой засухи.

Доля бобовых трав в урожайной массе (рисунки 2) за годы исследований составляла 55–70% в первые два года использования. Затем, в засушливый 2009 год бобовые травы снизили уровень своего присутствия, но в ещё более засушливый 2010 их доля снова повысилась. Это может объясняться тем, что стержневая корневая система позволяла им эффективнее получать влагу с глубоких горизонтов почвы, чем кострецу. В 2011 году на фоне обильных осадков кострец начал преобладать в травосмеси, но уровень присутствия бобовых по-прежнему достаточно высок – 35–45%.

Таким образом, по результатам пяти лет возделывания многолетней травосмеси при раздельно-рядовом посеве и одноукосном использовании можно сделать вывод о том, что присутствие значительной доли бобовых трав сохраняется и после жёстких засух. Преимущество схемы посева, при которой ниже межвидовая конкуренция, достоверно подтвердилось однократно, на 4-й год использования, характеризовавшийся наиболее острой засухой. **НЗ**

М.В. КРАМАРЕНКО, к.с.-х.н.
«Институт агроэкологии – филиал ЧГАА»

Реакция озимых культур на гуминовый регулятор

Озимые культуры в процессе роста и развития подвергаются воздействию комплекса климатических условий не только весенне-летнего периода, как яровые культуры, но и осенне-зимнего. На растения озимых культур отрицательное действие могут оказать: в осенний период – избыточное увлажнение, поздний переход средней температуры воздуха через +5°C, установление снежного покрова по не замерзшей земле; в зимний период – высота снежного покрова (высокий – усиленно развивается снежная плесень, низкий – вымерзание растений) и температура; весной – поздний сход снега и низкая температура в апреле; летом – жаркая погода и недостаток влаги в июне, повышенное выпадение осадков в июле (Потапова Г.Н., 2007). На отрицательное действие одних условий в отдельные годы накладывается влияние других. Комплексное действие нескольких негативных факторов может приводить к изреживанию стеблестоя, снижению урожайности и гибели посевов.

Адаптационную способность озимых культур к отрицательному действию различных факторов повысит применение натурального гуминового препарата Росток при протравливании семян и некорневой обработке растений.

Влияние препарата Росток на озимую рожь изучали на кафедре химии Тюменской ГСХА в течение 2 лет. Обработку рабочим раствором (0,001%) препарата проводили опрыскиванием растений в дозе 200 л/га. Прибавка урожайности по отношению к контролю составила в первый год 18%, во второй – 49%. Второй год отличался от первого засушливым летом. Препарат снижал негативное влияние засухи на растения и способствовал получению более высокого урожая.

В крестьянском хозяйстве «Фитон-Дуэт» Ганеевым В.А. был заложен производственный опыт по изучению препарата Росток на посевах озимой пшеницы сорт Комсомольская 56. Перед посевом кондиционные семена были обработаны фунгицидом Витавакс 200 в дозе 1,75 л/т. Часть семян была дополнительно обработана препаратом Росток с рекомендованной дозой 0,5 л/т 1% раствора. Результаты полевой оценки вариантов производственного опыта в осенний период показали преимущество посевов обработанных препаратом Росток по сравнению с контролем. Визуально растения на участке, где применялся Росток, имели более интенсивную окраску листьев, лучшее развитие (без угнетения) и большее накопление

биомассы. Данные пробных площадок представлены в **таблице 1**: число растений при применении препарата превышает контроль на 11%; общее кущение – на 9%, средняя глубина залегания узла кущения больше на 0,7 см (22%).

Применение при предпосевной обработке семян гуминового препарата Росток оказалось достаточно эффективным на первых этапах роста и развития озимой пшеницы. К моменту ухода в зиму в таком посеве сохранилось большее число растений с нормальным развитием. Узел кущения (орган, отвечающий за зимостойкость растений) сформировался на большей глубине, что должно обеспечить лучшую защиту растений от пониженной температуры в течение длительного зимнего периода.

Производственное испытание препарата Росток на озимой пшенице сорт Московская 39 проведено в ООО «МТС-Змиевка» Орловской области. При обработке семян озимой пшеницы Ростком получена прибавка урожайности 6,2 ц/га (22%) (**табл. 2**).

В Оренбургском ГАУ на кафедре селекции и защиты растений под руководством д.с.-х.н. Лухменева В.П. был проведен производственный опыт по влиянию некорневой обработки раствором препарата Росток в фазу кущения на озимую пшеницу сорт Оренбургская 105. Прибавка урожайности по сравнению с контролем (без обработки) составила: без применения удобрений – 4,8 ц/га, на фоне применения ОМУ (100 кг/га) – 5,2 ц/га (**табл. 3**). Кроме того, повысилась число продуктивных стеблей, содержание клейковины и масса 1000 зерен.

Малые дозы применения, невысокая цена, совмещение обработок, значительное повышение урожайности и качества зерна определяют высокую экономическую эффективность препарата Росток.

И.В. ГРЕХОВА,
доктор биол. наук

Таблица 1. Влияние предпосевной обработки препаратом Росток на растения озимой пшеницы

Показатели	Росток	Контроль
Число растений на м ² , шт.	446	402
Общее кущение	5,25	4,83
Средняя глубина залегания узла кущения, см	3,9	3,2

Таблица 2. Урожайность озимой пшеницы сорт Московская 39

Варианты	Урожайность, ц/га	Отношение к контролю, %
Контроль	28,8	–
Росток	35,0	22
Гумат калия «Сахалинский»	31,7	10
Никфон	31,6	10

Таблица 3. Эффективность препарата Росток на озимой пшенице сорт Оренбургская 105

Варианты опыта	Число продуктивных стеблей, шт./м ²	Урожайность, ц/га	Клейковина, %	Масса 1000 зерен, г
Без удобрений				
Контроль (б/о)	490	23,7	29,2	35,6
Росток	536	28,5	31,2	36,4
Фон – ОМУ универсальное (100 кг/га)				
Контроль (б/о)	435	25,3	31,2	36,5
Росток	448	30,5	32,6	39,2

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
СЕВЕРНОГО ЗАУРАЛЬЯ

Эврика
НПЦ «ЭВРИКА»

ЛУЧШИЙ
ГОТОВАРОБ

ЛУЧШИЙ
ГОТОВАРОБ

ЛУЧШИЙ
ГОТОВАРОБ

ЛУЧШИЙ
ГОТОВАРОБ

ЛУЧШИЙ
ГОТОВАРОБ

СТИМУЛЯТОР-АДАПТОГЕН

РОСТОК

Высокоэффективный натуральный препарат,
устраняющий стрессовые состояния растений,
активизирующий рост и развитие,
повышающий урожайность и качество продукции

ДЕЛОВЫЕ КОНТАКТЫ:
625003, г. Тюмень, ул. Республики, 7
тел./факс: 8 (3452) 45-20-05, 69-45-51,
сот.: 8-912-923-16-00
e-mail: rostok@evrika.e4u.ru
http: www.rostok72.ru

МАЛЫЕ ЗАТРАТЫ – ВЫСОКИЙ УРОЖАЙ

ОТЛИЧИЯ ПРЕПАРАТА «РОСТОК» :

- высокая биологическая активность
- широкий спектр действия на все культуры
- стабильность химического состава
- высокая степень очистки от примесей (форсунки опрыскивателей не забиваются)
- небольшой расход действующего вещества
- легко проникает в растительную клетку

Поставка в канистрах и бутылках
с концентрацией 1,0 и 0,1 масс. процента



ПРИМЕНЯЕТСЯ:

- предпосевная обработка семян и другого посадочного материала
- некорневая и корневая обработка вегетирующих растений
- отдельно или совместно с пестицидами в баковых смесях

Препарат разработан на основе фундаментальных научных исследований, успешно применяется во всех регионах России. Многократно награждался дипломами и медалями российских и международных выставок. Государственная регистрация №0086-06-210-024-0-0-0-1

ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ. ПО ВОПРОСУ ПОСТАВОК ОБРАЩАТЬСЯ ПО АДРЕСАМ:

г. Тюмень, ГАУ Северного Зауралья, НПЦ «Эврика»
625003, ул. Республики, 7
тел. 8 (3452) 45-20-05, 69-45-51
сот. 8-912-923-16-00
e-mail: rostok@evrika.e4u.ru
http: www.rostok72.ru

г. Москва, ООО «АТИ»
105484, ул. 16 Парковая, 30
тел. 8 (495) 988-4126, 989-1202
e-mail: info@ati-agro.ru

г. Орел, ООО «Биохимагро»
302028, ул. Полесская, 10, офис 73
тел. 8 (4862) 43-55-94
e-mail: bioxim@mail.ru

г. Ростов-на-Дону, ООО «ЮВИКОМ ПЛЮС»
344082, ул. Московская, 36, офис 2
тел. 8 (863) 267-94-12, 291-73-71
e-mail: uvicom@aanet.ru

г. Зерноград, ООО «Бисолби-Дон»
347740, пер. Ростовский, 15 «а»
тел. 8 (6359) 40-664, 8-928-157-95-10
e-mail: don@ati-agro.ru

г. Оренбург, ООО «Нивацентр»
460036, пер. Костромской, 29
тел. 8 (3532) 37-32-80
e-mail: burenok06@mail.ru

г. Новосибирск, ООО «ЛТЦ Аэросоюз»
630058, ул. Сиреневая, 19, офис 111
тел. 8 (383) 344-98-06, 8-913-907-28-07
e-mail: piskunov@aerounion.ru

г. Кемерово
сот. 8-923-616-43-13

г. Екатеринбург, ИП Мыхлик И.Ю.
сот. 8-902-870-13-05, 8-912-278-24-81

г. Троицк, ООО «Агро инновации»
457100, ул. Горького, 1, офис 1
тел. 8 (35163) 2-60-83, 8-902-613-99-94
e-mail: agroinnovacii@mail.ru

г. Каменск-Уральский, ООО «Харвест»
623414, ул.Лермонтова, 64 «А»
тел. 8 (3439) 31-98-58, 8-902-264-99-04
e-mail: sergejermolaef@yandex.ru

г. Пермь, ИП Иванова М.В.
сот. 8-909-112-41-43

г. Курган, ПрофАгроРесурс ИП Грохотов
640007, ул. Омская, 134
тел. 8 (3522) 55-88-84, 8-912-835-88-84
e-mail: profagroresurs@mail.ru

РК, г. Кокшетау, ОО «Экологический центр «Эко-Кокше»
020000, ул. Абая, 76
тел. 8-716-277-14-36, 8-702-928-51-44

г. Тюмень, ООО «Планта»
625007, 11 км Ялуторовского тракта, 7
тел. 8(3452) 49-04-75
e-mail: INStreltsova@planta-company.ru

г. Тюмень, ООО «АгроПартнер»
625007, 11 км Ялуторовского тракта, 19
тел. 8(3452) 68-30-36, 8-919-944-75-27
e-mail: zavinfo@yandex.ru

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

Устойчивость озимых зерновых к неблагоприятным факторам среды

Производство высококачественного зерна является основной задачей сельского хозяйства. Среди зерновых культур более урожайными являются озимые: пшеница, рожь и ячмень. Но эти культуры подвержены влиянию таких факторов, как вымерзание, выпревание, осенняя или ранневесенняя засуха и ранневесенние заморозки, а также повреждение патогенами.

Повышение устойчивости озимых зерновых культур к выше указанным факторам возможно при использовании регуляторов роста растений Эпина-Экстра и Циркона.

Синтетический брассиностероид Эпин-Экстра – аналог природного фитогормона эпибрасинолида. Механизм его действия заключается в регулировании синтеза самим растением других фитогормонов, которые ему необходимы на каждом этапе развития. Эпин-Экстра, повышая устойчивость растений к неблагоприятным факторам внешней среды (засуха, заморозки, избыточное увлажнение, засоление) и заболеваниям, проявляет свойства неспецифического иммуномодулятора.

Причем, это регулирование зависит от фазы развития растений и условий его выращивания. На культуре озимой пшеницы он повышает полевую всхожесть на 10–12%, увеличивает количество продуктивных стеблей на 30%, число зерен в колосе на 7–8% и их массу, что приводит к повышению урожайности на 15–20% (контроль 25–40 ц/га). Увеличивает содержания белка и клейковины в зерне и улучшает ее качество, снижает количество пустых зерновок, уменьшает поражение корневыми гнилями, повышает устойчивость растений к мучнистой росе и бурой ржавчине.

На озимой ржи применение Эпина-Экстра приводит к повышению устойчивости растений к абиотическим и био-

тическим факторам, снижению степени полегания на 11–40% и увеличению урожайности зерна на 10–31%, снижению распространенности ржавчины на 35–40%. Поражение мучнистой росой под влиянием Эпина-Экстра снижалось на 29–39%.

У озимого ячменя Эпин-Экстра вызывал увеличение вегетативной массы и повышение урожайности с 45,7 ц/га до 48,2 ц/га. Возрастало количество зерен в колосе и снижалось повреждение растений ржавчиной.

Рострегулирующий эффект Циркона связан с активизацией фитогормонов и защитой ИУК через механизм ингибирования активности ауксиноксидазы, а также антибактериальным и фунгипротекторным действием. В стрессовых условиях препарат способствует синтезу биологически активных соединений иммуномодулирующего и адаптогенного характера, повышает устойчивость к неоптимальному температурному, водному и световому режиму и другим видам стресса. Циркон повышает содержание хлорофилла в листьях пшеницы, как в период засухи, так и в период репарации. Циркон способствует восстановлению зеленой окраски пожелтевших листьев в условиях недостатка железа в почве. Практическая эффективность Циркона на пшенице озимой – это повышение полевой всхожести на 4,5%, ускорение созревания, увеличение количества зерен в колосе и их массы, повышение урожайности на 11–14% (кон-

троль 24,9 ц/га), увеличение содержания белка и клейковины, снижение поражаемости корневыми гнилями, повышение устойчивости растений к мучнистой росе, септориозу и бурой ржавчине, а также устойчивости к засухе.

Эффективность применения регуляторов роста зависит от ряда факторов – это и фазы развития растений, и обеспеченности растений элементами питания. Наиболее целесообразно совмещать применение Эпина-Экстра и Циркона с микроудобрениями производства «НЭСТ М». Это Цитовит и Феровит – питательные растворы микроэлементов в хелатной форме.

Выбор регулятора роста должен определяться прежде всего условиями выращивания культуры и задачей, которую необходимо решать. Если необходимо повысить устойчивость растений к пониженным температурам, заморозкам и избыточному увлажнению, то более эффективно применение Эпина-Экстра. Если же необходимо, прежде всего, повысить устойчивость к засухе, то более целесообразным будет применение Циркона.

Таким образом, используя регуляторы роста растений Эпин-Экстра и Циркон, а также микроудобрения Цитовит и Феровит можно решить практически все проблемы, связанные с неблагоприятными условиями выращивания озимых зерновых культур.

В.В. ВАКУЛЕНКО, канд. биол. наук

ПОД ЗАЩИТОЙ ПРИРОДЫ
Нэст М

НАША ЦЕЛЬ – ВСЕ САМОЕ ЛУЧШЕЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ С/Х ПРОДУКЦИИ

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПАРТНЕРСТВО «НЭСТ М»

предлагает:

ЭПИН-ЭКСТРА – регулятор роста и развития растений, активатор всхожести семян, особенно зерновых (значительно повышает активность фермента α-амилазы в эндосперме). Антистрессовый адаптоген, улучшает приживаемость и адаптацию растений в условиях меняющегося климата, особенно эффективно защищает от заморозков и переувлажнения. Снижает аккумуляцию нитратов, тяжелых металлов, остаточных количеств ядохимикатов и других загрязнителей в с/х продукции, активизируя ферменты детоксикации в растениях.

ЦИРКОН – индуктор болезнестойчивости, цветения, плодообразования, мощный корнеобразователь. Защищает растения от засухи и губительного УФ В-излучения. С успехом применяется в комплексных системах защиты растений совместно с пестицидами, обеспечивая дополнительный урожай от 15% до 20% качественной, долгохранящейся продукции.

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД КО ВСЕМ КЛИЕНТАМ,
С АГРОНОМИЧЕСКИМ СОПРОВОЖДЕНИЕМ И ВЫЕЗДОМ В ВАШЕ ХОЗЯЙСТВО.
 ГИБКАЯ РАЗУМНАЯ ЦЕНОВАЯ ПОЛИТИКА.
ВОЗМОЖНА ДОСТАВКА.**

Качество продукции подтверждено международным сертификатом Евростандарта

По вопросам приобретения препаратов «НЭСТ М» и консультаций обращайтесь по адресу:
127550 г. Москва, ул. Прянишникова д. 31А, оф. 110, тел: (499) 976-2706, 976-4736, e-mail: info@nest-m.ru, www.nest-m.ru

Размести рекламу в рубрике

Тел.: (3522) 422-888,
422-207,
8-800-775-27-80

АгроХимия

ДЛЯ ИНТЕНСИВНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

Официальный дистрибьютор фирмы «СИНГЕНТА» Швейцария
УРАЛЬСКАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ

Россия, 640020, г. Курган, ул. Куйбышева, 35, оф. 206-208, тел.: (3522) 41-75-12, 42-23-09
e-mail: uralspc@infocentr.ru

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ
ведущих фирм СИНГЕНТА, ДЮПОН, БАЙЕР, БАСФ, АВГУСТ, ЩЕЛКОВО АГРОХИМ и других производителей (гербициды, фунгициды, инсектициды, микроудобрения)

УСЛУГИ ПО ПРОТРАВЛИВАНИЮ СЕМЯН
(с выездом в ваше хозяйство)

16 ЛЕТ НА ЗАЩИТЕ ВАШЕГО УРОЖАЯ!

syngenta
DUPONT
Bayer
BASF
The Chemical Company
АВГУСТ
ЩЕЛКОВО АГРОХИМ
русский филиал швейцарской компании

КОМПЛЕКТЫ ПЕРЕОБОРУДОВАНИЯ для опрыскивателей оп-2000, опш-15 (мелкокапельные, щелевые «Заря», «Италия», запчасти, форсунки, распылители, фильтры)

РЕШЕТА И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ для ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ (Петкус, ЗАВ, БЦС, СМ и др.)

ВЛАГОМЕРЫ ЗЕРНА WILE-55, Farmpoint и другое лабораторное оборудование

ОПРЫСКИВАТЕЛИ навесные, прицепные

Торговая сеть «АГРОХИМ» реализует

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ
От российских и зарубежных производителей

ВСЕ ВИДЫ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ
Прямые поставки по заводским ценам вагонами и автомобильным транспортом, а также возможен отпуск со склада в вашем регионе

г. Курган, ул. Гоголя, 11, оф. 201
эл. адрес: shevzova@bk.ru

т.: (3522) 45-84-37
т./ф.: 45-74-81
моб. 8-912-833-14-44

ПрофАгроРесурс реализует

• СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ
• УСЛУГИ ПО ОБРАБОТКЕ СЕМЯН
• УСЛУГИ ПО ХИМПРОПОЛКЕ ПОСЕВОВ ИМПОРТНЫМИ ОПРЫСКИВАТЕЛЯМИ

г. Курган, ул. Омская, 134
тел.: (3522) 55-888-4, 8 (912) 835-88-84, 8 (963) 277-56-66
e-mail: profagroresurs@mail.ru

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



ЗАРЯ
НА РЫНКЕ С 1998 ГОДА

www.zarja-miass.ru
info@zarja-miass.ru

Опрыскиватели прицепные



Опрыскиватели навесные



Комплекты переоборудования для опрыскивателей



GPS навигаторы



Белорусская сельхозтехника

Картофелекопатели



Культиваторы-окунчики



Протравливатели семян



Картофелесажалки



Тел.: (3513) 241-741; 241-424; 241-863
Сот.: +7-904-944-55-59

Широкая дилерская сеть.

Аккредитации: ОАО "Росагролизинг", ОАО "Россельхозбанк", ЗАО "Сбербанк-АСТ", ОАО "ЕЭТП".

ОПРЫСКИВАТЕЛИ

широкого спектра применения от производителя!

Гарантия от 1 года до 3 лет

Реализуем
Щелевые и малообъемные опрыскиватели (размер штанг от 18 до 28 м)

Устанавливаем
на ГАЗ-66, УАЗ-3303, ОП-2000 и их модификации, КАМАЗ и т.д.

Переоборудуем
старые опрыскиватели

Изготавливаем
прицепные малообъемные и щелевые опрыскиватели (ARAG Италия)

Скидка до 20%, рассрочка, кредит

Рассмотрим любые предложения





644065, г. Омск
ул. Нефтезаводская, 47
(3812) 64-16-23, 64-23-79, 8-913-988-14-50
www.uazcomplex.ru

Федеральное агентство аграрных новостей "Светич"

Сайт о сельском хозяйстве

www.NivaNews.ru

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

DuPont™ Гранстар «Супер»
 (бинарная упаковка Гранстар® Про 10 г/га
 и Дианат® 150 мл/га)

DuPont™ Эллай® Лайт «Супер»
 (бинарная упаковка Эллай® Лайт 6 г/га
 и Дианат® 150 мл/га)



ЗАЩИТА ЗЕРНОВЫХ

- **Гранстар «Супер»** — высокоэффективный двухкомпонентный премиум-гербицид в оригинальной бинарной упаковке для контроля широкого спектра двудольных сорняков в посевах яровых и озимых зерновых культур
- **Эллай® Лайт «Супер»** — трехкомпонентный смесевой гербицид в оригинальной бинарной упаковке для контроля широкого спектра двудольных сорняков в посевах яровых и озимых зерновых культур

ООО «Дюпон Наука и Технологии» 121614, Россия, Москва, ул. Крылатская, д. 17, корп. 3
 Телефон отдела защиты растений: (495) 797 2255, факс: 797 2203; e-mail: cpp.russia@rus.dupont.com
www.agro.dupont.ru





ООО «Рассвет», День поля BASF, 19 июля 2012 г.

В ПЕРСПЕКТИВЕ – «ЧИСТОЕ ПОЛЕ»

О выращивании экономически выгодных сельскохозяйственных культур в Курганской области

В конце апреля, в день, когда на зауральских полях был открыт долгожданный сезон весенне-полевых работ, в Курганской Государственной Сельскохозяйственной Академии имени Т.С. Мальцева прошла международная научно-практическая конференция «Стратегия инновационного развития агропромышленного комплекса».

Открыл конференцию доклад первого заместителя Губернатора Курганской области, директора Департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Сергея Жданова, который обратил внимание производителей на перспективы агрокомплекса региона.

– Курганская область располагает 4,5 миллионов гектаров земель сельхозназначения, в их числе 2,3 миллиона гектаров – пашня, 456 тысяч гектаров – залежи. Они в любой момент могут быть введены в оборот. 80% пашни в регионе являются чернозёмами. Средний показатель по России – 60%, – отметил Сергей Петрович. – Таким образом, природно-климатические условия Курганской области позволяют существенно увеличить производство продукции сельского хозяйства.

По данным Департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Курганской области общая посевная площадь в регионе в 2013 году составит 1410 тысяч гектаров. Отметим, что сложившаяся конъюнктура рынка заставляет аграриев вновь и вновь пересматривать структуру посевных площадей, искать те культуры, производство которых более рентабельно, а цены на произведенную сельхозпродукцию стабильнее.

В Курганской области такими культурами в последние годы стали подсолнечник и яровой рапс. Так, в этом сезоне аграриями области к яровому севу запланировано порядка 14 тысяч гектаров подсолнечника и 30 тысяч гектаров ярового рапса. Для сравнения, два года назад

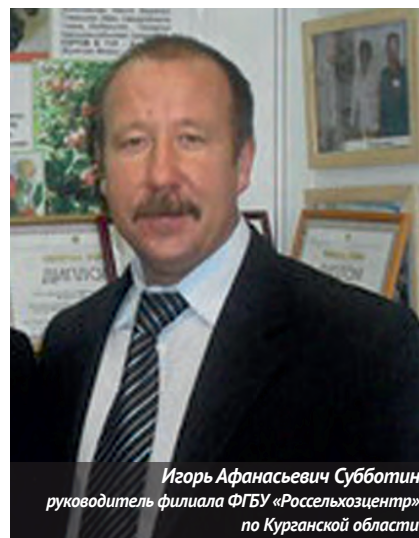
посевные площади масличных культур в регионе составляли всего лишь 15 тысяч гектар.

Наличие двух крупных маслоперерабатывающих предприятий в регионе – ЗАО «Кургансемена» в Курганской области и ООО «Заводоуковский маслозавод» в Тюменской – позволяет хозяйственникам выгодно продавать маслосемена и более уверенно смотреть в будущее.

Следующий докладчик, декан агрономического факультета Курганской ГСХА Михаил Горбунов, рассказал о принципах устойчивого развития растениеводства в Курганской области. Он отметил, что концепция инновационного развития растениеводческой отрасли подразумевает применение ресурсосберегающих технологий и их элементов в производстве.

Акцентировать внимание необходимо на модернизации агрокомплекса, что подразумевает снижение уровня ёмкости производственных процессов, их минимизации и повышении рентабельности производства. Отчасти это позволяет сделать система Clearfield® (от английского – чистое поле), о которой рассказал представитель компании BASF, руководитель по технической поддержке региона Урал-Сибирь Игорь Асташин.

Заключается она в уникальной комбинации послевсходового гербицида и устойчивых к нему гибридов подсолнечника и рапса. Важно, что все гибриды подсолнечника и рапса Clearfield выведены методом традиционной селекции, без использования методов генной инженерии.



Игорь Афанасьевич Субботин, руководитель филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Курганской области

Гербицид производства компании BASF (для подсолнечника Clearfield – это послевсходовый гербицид ЕВРО-ЛАЙТ-НИНГ®, для рапса Clearfield – гербицид НОПАСАРАН®) в данной производственной системе не только уничтожает все сорняки, как однодольные, так и двудольные, но и создает защитный экран на весь период вегетации культуры, действует как через листья, так и через корневую систему.

Главное преимущество системы – ее простота. Вот как прокомментировал данный аспект участник международной конференции руководитель ФГБУ «Россельхозцентр» по Курганской области Игорь Субботин: «Преимущество заключается в

том, что однократно проводится обработка поля сразу от всех видов сорняков. При традиционной технологии возделывания масличных культур приходится обрабатывать посев, как минимум, два раза за сезон, плюс проводить инсектицидные обработки». Игорь Асташин пояснил, что помимо всего прочего при возделывании подсолнечника и рапса по традиционной технологии также важна определённая влажность почвы. Если она низкая, то действие «гербицида-почвенника» значительно снижается. В условиях Зауралья верхний слой почвы, как правило, пересыхает, затрудняя работу почвенного гербицида. Листовой же гербицид, который применяется в системе «чистого поля», меньше зависит от влажности почвы.

Таким образом, традиционная система более трудоёмкая, её успех зависит от большего количества факторов. Между тем, Игорь Субботин особенно выделяет то, что: «сельхозтоваропроизводство должно двигаться по пути минимизации технологических процессов. И это очень важно. Чтобы изучить систему Россельхозцентром проводятся исследования.

По испытанию системы «чистого поля» мы сотрудничаем с компанией BASF. Нами уже закладывались опыты в Макушинском (по рапсу) и Долматовском (по подсолнечнику) районах. В Куртамышском районе

закладывался широкий производственный опыт на подсолнечнике, посевы располагались вблизи с автомобильной трассой, поэтому все, кто проезжал мимо опытного участка, могли видеть чистые от сорняков растения поля с прекрасно сформированными растениями подсолнечника. Кроме того, ООО «Рассвет» Шадринского района в прошлом году проводило День поля, на котором демонстрировались поля рапса, обрабатываемые по системе Clearfield».

«Это ещё не всё, на рапсе компанией BASF закладывались опыты на производственной базе птицефабрики «Пышминская» Тюменской области, где также были получены хорошие результаты. Также по технологии Clearfield работают хозяйства Челябинской, Омской областей. Таким образом, система нашла своё распространение на Урале и в Сибири», – добавил Игорь Асташин.

«Поскольку исследования прошлого года показали хорошие результаты, в нынешнем году мы продолжаем опыты, которые также будем проводить совместно с компанией BASF. Единственное, чего хотелось бы на сегодняшний день – чтобы не изменилась цена на гибриды и гербициды в сторону повышения», – сказал Игорь Субботин.

Комментируя финансовую сторону вопроса, Игорь Асташин объяснил, что несмо-



Игорь Матвеевич Асташин,
руководитель по технической поддержке
региона Урал-Сибирь, ЗАО «БАСФ»

тря на сравнительную дороговизну семян гибридов, которые применяются в системе «чистое поле», норма высева их примерно в 3 раза ниже обычных семян. Кроме того, гибридные семена обрабатываются инсектицидно-фунгицидными протравителями, что позволяет, например, защитить рапс от блошки на первых стадиях развития растения, пока оно наиболее уязвимо к насекомым-вредителям. Плюс ко всему, новый гербицид, который применяется на рапсе в технологии Clearfield, уничтожает диких сородичей рапса. Это важно, потому что именно дикие растения рапса накапливают вредные вещества, такие как эруковая кислота, в результате рапс становится непривлекательным для продажи. В данном случае надо отметить, что система «чистое поле» помогает повысить конкурентоспособность рапса, так как семена этого растения и продукты его переработки (жмых, шрот, масло) реализуются с максимальным эффектом лишь в том случае, если они свободны от вредных веществ.

Как видно, в перспективе Clearfield видится достаточно выгодной технологией, так как значительно повышает рыночную привлекательность масличных культур. При этом технически применять данную систему несложно.



Подробную информацию
о производственной системе
CLEARFIELD® вы можете найти на сайте

WWW.AGRO.BASF.RU

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ

КОМПАНИИ BASF:

Курган, Тюмень:
+7-912-570-63-35

Екатеринбург, Челябинск:
+7-982-644-63-08

КОММЕНТАРИИ ПРАКТИКОВ

Владимир ПРЕДЕИН, главный агроном ООО «ПрофАгроРесурс», Кетовский район:

– В 2011 году заложили на своих посевах производственный опыт возделывания подсолнечника по системе Clearfield. Обработали посевы после всходов, в фазе 2–6 листьев подсолнечника, в период активного роста сорняков. Это оказалось очень удобно с технологической точки зрения. Посудите сами, обычные гербициды снимают засоренность лишь злаковыми сорняками. При использовании глифосатсодержащего гербицида проводить обработку почвы нужно задолго до посева, что оттягивает календарные сроки посева и создает опасность невызревания семян осенью. А в рамках работы по системе Clearfield всходы подсолнечника появляются уже к концу посевной кампании в хозяйстве, и все силы можно направлять на борьбу с сорняками. Мы назвали это технологией для ленивых. Механическая обработка не требуется, следовательно, экономится горючее, время и высококвалифицированные кадры. При этом экономика только выигрывает, ведь урожайность гибридов на 30–50% выше традиционных сортов.

Юрий ЮРОВСКИЙ, главный агроном ООО «Рассвет», Шадринский район:

– В 2012 году мы заложили производственные испытания гибридов ярового рапса. Общая площадь опытного участка составила 40 гектаров. В итоге испытываемые гибриды дали нам в среднем по 18 ц/га. Для сравнения, аналогичный результат на сортах российской селекции составил лишь 9 центнеров! Урожайность гибрида Сальса КЛ, с которым мы работали в рамках системы Clearfield, с применением послевсходового гербицида Нопасаран, составила 15 ц/га. Что дает нам сегодня возможность с уверенностью говорить об эффективности всей работы гербицида Нопасаран: препарат сдерживал развитие сорняков вплоть до смыкания рапса в рядках. Важно и то, что при возделывании ярового рапса по технологии Clearfield эффективно решается проблема засоренности посевов сурепицей – причины повышенного содержания эруковой кислоты в маслосеменах рапса.

Дмитрий ЗАХЛЕВНЫЙ, продукт-менеджер ООО «Рапуль РУС»:

– Кроме чистых от сорняков посевов, потенциал гибридов ярового рапса под брендом Clearfield дает возможность получать высокий урожай отличного качества. Гибриды дают надежную прибавку урожайности, минимум 15%, в сравнении с любым сортом местной или импортной селекции. Качество семян при этом отличное, содержание масла в опытных образцах достигало 51%!

Связан такой феномен с эффектом гетерозиса, характерным только для поколения F1: корневая система гибридов развивается таким образом, что продуктивная влага максимально используется как в верхнем слое почвы, так и в более глубоких ее слоях. Поэтому в любой самый засушливый год, включая минувший 2012 год, растения гибридов рапса компании Rapool находят влагу и выглядят значительно лучше, чем линейные сорта.

Калий: «элемент качества»

Если бы существовал единственно верный способ применения удобрений, несомненно, им бы и пользовались. Но в реальности все гораздо сложнее. Использование удобрений – составная часть общей агротехнологической цепочки и изменение одного или нескольких ее звеньев неизбежно влечет за собой корректировку применения удобрений.

Общее поступление необходимо-го растениям набора элементов питания лишь частично восполняется прямым внесением минеральных удобрений. «Избыток минеральных удобрений не может компенсировать недостатка знаний об их применении», – говорил еще основоположник отечественной агрохимии Дмитрий Прянишников.

«Недооценка роли калия в питании растений и, как следствие, недостаточное внесение калийных удобрений – достаточно серьезная проблема при ведении земледелия в России», – подчеркивает Владимир Носов, региональный директор по Югу и Востоку России Международного института питания растений. Многочисленные научные исследования доказали, что такой подход означает абсолютно неэффективное использование как азотных, так и фосфорных удобрений. При несбалансированном минеральном питании сельскохозяйственные культуры не могут полностью реализовать свой генетический потенциал, поэтому в таких условиях сложно повысить продуктивность пашни и невозможно говорить об эффективном земледелии.

ПРАВИЛЬНОЕ ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ – ОСНОВА ИХ ЭФФЕКТИВНОСТИ

По мнению Владимира Романенкова, заведующего лабораторией географических закономерностей действия удобрений и информационного обеспечения Геосети, система удобрения должна обеспечивать не только высокие и устойчивые урожаи культур, но и сохранение (идеально – повышение) качества получаемой продукции. «Казалось бы, это простые и известные истины. Но если вести хозяйство так, что на сахарной свекле много лет подряд не обеспечивается оптимальное калийное питание, то это неизбежно приведет к недостатку доступного почвенного калия, что, в свою очередь, снизит сахаристость (при достаточном азотном питании), повысит потери при хранении и при наличии засушливого периода во время вегетации растения пострадают сильнее. Хотите меньше зависеть от климатических капризов – внесите достаточное количество калийных удобрений», – говорит Владимир Романенков.

Разные сорта одной и той же культуры могут сильно различаться по требовательности к пищевому режиму и отзывчивости на внесение. Например, если возделываются скороспелые сорта, они характеризуются более коротким перио-

дом поглощения питательных веществ и более требовательны к условиям питания, чем позднеспелые. При этом, избыточное одностороннее питание одним элементом, например, азотом, может вызвать усиленный продолжительный рост ботвы у корне- и клубнеплодов, задержать формирование товарной части урожая и снизить его качество, а у зерновых культур и льна – привести к полеганию.

ДЕФИЦИТ КАЛИЯ КАК УГРОЗА УРОЖАЮ

Установлено, что дефицит калия ведет к ухудшению качественных характеристик культур, в частности: ухудшается засухоустойчивость растений, снижается зимостойкость озимых и многолетних культур, а также устойчивость злаковых к полеганию. Растения становятся менее устойчивыми к болезням и вредителям. Наконец, недостаток калия также ведет к снижению качества растениеводческой продукции, что немаловажно для конечного потребителя – снижается содержание сахара в сахарной свекле, ухудшается товарность и сохранность продукции овощеводства и т.д.

Длительное истощение почвы по калию, кроме того, не проходит бесследно и для плодородия почвы. Трансформационные изменения глинистых минералов, которые протекают при длительном истощении почвы по калию, могут приводить к увеличению калийфиксирующей способности почв. Таким образом, при внесении небольших доз калия в истощенную почву, этот калий может фиксироваться (необменно поглощаться) почвой, что снижает доступность калия растениям.

«Отказ фермеров от агрономического обследования почвы – основная ошибка при использовании удобрений», – настаивает Геннадий Песковский, кандидат сельскохозяйственных наук. – «Отсутствие точной информации о кислотности почвы и содержания в ней макро- и микроэлементов приводит не только к снижению урожайности, но и ухудшению качества продукции. Анализ почвы позволяет в зависимости от обеспеченности почвы элементами питания точно понять необходимое количество удобрений, а значит получать максимальный урожай при экономии средств».

Прежде всего, необходимо отрегулировать кислотность почвы. Низкий уровень pH почвы способствует ухудшению режима питания растений и

нерациональному использованию практически всех элементов питания. Очень часто фермеры используют только азотные удобрения, забывая, что несбалансированность ведет к значительному снижению эффективности использования элементов питания, особенно азота, а в перспективе, к истощению почвенного плодородия.

Сельхозпроизводители зачастую недооценивают роль калия для растений. В последние годы аномальные погодные условия оказывают существенное влияние на будущий урожай и качество продукции. Обеспечение растений необходимым количеством калия позволит повысить устойчивость растений к стрессовым факторам (засухе, низким температурам, вредителям, болезням), что будет способствовать получению высоких и стабильных урожаев хорошего качества. Правда, в последнее время очень часто калийные удобрения на озимых культурах вносят по вегетации весной. Применение калия в подкормку менее эффективно, чем внесение под плуг до посева, так как в условиях еще низких весенних температур и подсыхания почвы растения значительно хуже усваивают калий, а именно: развитие корневой системы задерживается, поглощение калия происходит в основном в верхнем быстро пересыхающем слое почвы.

Сегодня фермерам нужно точно знать, как меняется обеспеченность питательными элементами поля, учитывать результаты растительной диагностики, рассчитывать баланс элементов питания в применяемом севообороте, корректировать дозы и сроки внесения в зависимости от складывающихся погодных условий, технических и экономических возможностей, а лучше – поручить эту работу квалифицированному специалисту.





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 животных
- Щелевые полы и напольные покрытия для животноводческих комплексов
- Системы микроклимата, автоматического кормления и поения животных
- Оборудование для содержания телят станочное и стойловое оборудование

Наше преимущество - строительство "под ключ"
Группа компаний "Ильющенко"

Пермский край, г. Краснокамск, пер. Гражданский, д. 37
тел./факс: (342) 2-911-366;
2-907-630

г. Екатеринбург, ул. Розы Люксембург 62 Б
офис 204 В
тел./факс: (343) 2-516-267

westfalia@mail.ru
www.geaft.ru



РЕГИОНАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННО-СЕЛЕКЦИОННЫЙ ЦЕНТР

ГЛУБОКОЗАМОРОЖЕННАЯ СПЕРМОПРОДУКЦИЯ БЫКОВ

Предлагает:

- аналитику генеалогического состава стад
- большой выбор глубокозамороженной спермопродукции Российской и мировой селекции (Венгрии, Дании, Германии, Канады, США, Франции) в том числе:



ДЕ-СУ USA 7062594 -
сын Ladys Manor SHAKIRA USA135746776
лучшей коровы США по результатам оценки 2011г, 2012 г и на апрель 2013г.
Отличается высокими показателями производства и экстерьера.
Потомок Планета USA 60597003
и О-Манна USA 135746776



БОРД 1162 AAA17224978 -
сын Urward 307RAAA14963730
- самого популярного Ангусского быка в США!
Лучший бык Ангусской породы в России.
имеет высокую генетическую оценку, а также спермопродукцию быков геррефордской породы.



Качество и безопасность продукции подтверждено сертификатами ВГНКИ.
Лучшая Мировая и Российская генетика для Ваших стад!

620913, Екатеринбург, Сибирский тракт, 21 км.
тел.: (343) 252-02-06, факс.: (343) 252-02-52
e-mail: uralplem@mail.ru, www.uralplem.ru

«Группа Компаний» **«ИЛЬЮШЕНКО»**

требуется: РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ
по продаже животноводческого оборудования в Тюменской области

8-912-88-24-205 Ильющенко Юрий Викторович



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

для ПРОФЕССИОНАЛОВ АГРАРНОГО ДЕЛА

СВЕТИЧ
www.NivaNews.ru
АгроМедиаХолдинг

НИВЫ Зауралья
АГРОСНАБЖЕНЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

АГРО ЖИЗНЬ
РОССИЯ - КАЗАХСТАН
АГРАРНАЯ ГАЗЕТА

«Светич»
ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО

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

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



VL_0246

VILOFOSS®

adding value
to the green world 

БВМК ПРЕСТАРТЕРЫ

ПРЕМИКСЫ

БВМК ПРЕСТАРТЕРЫ





VILOFOSS.ru

460027, г.Оренбург, ул.Беляевская, 32 тел: +7 (3532) 911-911
факс: +7 (3532) 911-005 e-mail: info@vilofoss.ru

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



GEA

ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОГО
УДОБСТВА ЖИВОТНЫХ

- широкий ассортимент
- простая эксплуатация
- безопасность для животных

617066, Пермский край, г. Краснокамск,
ул. Геофизиков, 2, оф. 8.
Тел/факс: +7 34273 44 194
Моб.: +7 922 643 23 35
E-mail: westfaliasurge@mail.ru

GEA Farm Technologies
Технологии будущего

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ КОРОВНИКА








ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЭкоПриоритет»



СТРОИТЕЛЬСТВО БЕСКАРКАСНЫХ АРОЧНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ



ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ:

- зданий для сельского хозяйства
- овоще-, зернохранилища
- производственные помещения
- складские комплексы
- гаражи под сельхозтехнику

г. Тюмень, ул. 50 лет Октября, 200, оф. 9
 тел./факс: (3452) 60-30-18, 500-668

www.angarstroy72.ru



монтаж и изготовление бескаркасных арочных конструкций по России в холодном и теплом исполнении шириной 8 - 24 м любой длины

Осуществляем строительство:

ангаров, складов,
 овощехранилищ, зернохранилищ,
 картофелехранилищ,
 гаражей, автосервисов,
 любых производственных помещений

Преимущества арочных конструкций:

небольшой вес, мобильность,
 выгодная стоимость, всесезонность,
 высокая прочность

г. Копейск, ул. Кемеровская 26;
 8 (351) 22-33-424, 8-904-301-88-53

ООО «Полистрой»

производим и продаем

ПОЛИСТИРОЛБЕТОННЫЕ БЛОКИ ПЕРЕГОРОДКИ ПЕРЕМЫЧКИ

ПРЕИМУЩЕСТВА МАТЕРИАЛА:

- пожаростоек, влагостоек
- низкая теплопроводность
- снижает затраты на отопление в несколько раз
- не имеет запаха
- устойчив к плесени, микроорганизмам, гниению

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ

г. Челябинск, ул. Блюхера, 111
 т./ф.: (351) 262-58-49, 231-14-88, 8-922-73-08-009
 e-mail: polistroi74@mail.ru



Федеральное агентство аграрных новостей «Светич»

www.NivaNews.ru

Сайт о сельском хозяйстве

Практический журнал о сельском хозяйстве

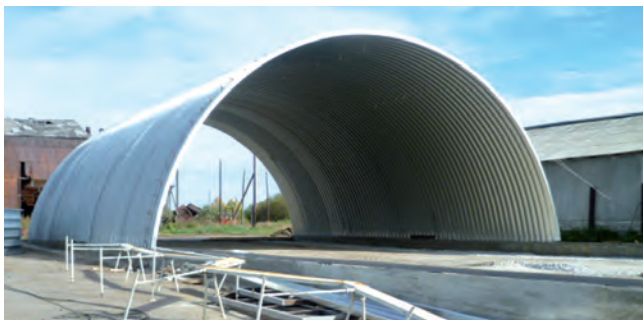


Получают **БЕСПЛАТНО**
 в хозяйствах 24-х регионов!

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

Бескаркасные здания – оптимальное решение для сельского хозяйства

Современные технологии позволяют возводить качественные, долговечные и экологически чистые сельскохозяйственные объекты в кратчайшие сроки. Благодаря чему, многие агропредприятия отказываются от традиционных «грузных» капитальных сооружений, которые дороже и в плане строительства, и в плане текущего обслуживания и ремонта. Более перспективные технологии – бескаркасные арочные конструкции, которые УЗМК «Мобикон» смонтирует очень быстро – 1000 квадратных метров за 20 дней! При этом строительство данная компания может вести круглогодично, а не только в тёплое время года, что позволяет закупать металл для производства комплектующих в период его наименьшей стоимости. Эти производственно-экономические преимущества плюс большой срок службы арочных конструкций (более 50 лет) – важнейшие характеристики бескаркасной технологии, обеспечивающие её большую привлекательность для современного сельского хозяйства.



АРОЧНЫЕ АНГАРЫ – СПАСЕНИЕ ДЛЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА

Почему спасение? Потому что этот вариант строительства зерно- и овоще- хранилищ, а также ангаров для хранения грубых кормов (сена и соломы) наиболее подходящ в современных экономических условиях. И это очень просто доказать посредством известных фактов. Самый убедительный заключается в том, что стоимость строительства такого здания обойдётся в 2–4 раза дешевле традиционной капитальной конструкции. Это обстоятельство, в свою очередь, обеспечит ряд вытекающих экономических преимуществ, главным из которых является быстрый срок окупаемости.

Благодаря этому, снижается кредитная нагрузка сельхозпредприятий, а высвобождаемые кредитные ресурсы можно задействовать на другие нужды сельхозтоваропроизводства, например, обновление парка сельхозтехники, модернизацию производства, приобретение семян, удобрений и т. д.

В данном случае очень важно, что снижение стоимости строительства ни коим образом не влияет на качество. Наоборот, герметичность конструкции и возможность создания оптимальных условий хранения позволяют добиваться сохранности сельхозпродукции на протяжении максимально длительного периода времени. Что очень важно в условиях нестабильных тенденций аграрного рынка, в частности его зернового сегмента. Ситуацию усугубляет и то, что невозможно реализовать весь урожай сразу после его уборки, а отсутствие зернохранилищ вынуждает сдавать зерно по низкой цене или хранить его под открытым небом. Как результат, потери зерна, прибыли и работа в ущерб экономики производства.

Единственный выход – строительство собственных площадей для хранения урожая, что позволит снизить зависимость от элеваторов и перекупщиков, но, самое главное, даст возможность дожидаться стабилизации рынка и реализовать зерно по оптимальной цене. И бескаркасные ангары – прекрасный вариант решения проблемы хранилищ. При этом команда профессионалов

предприятия УЗМК «Мобикон» выполнит строительство быстро, мобильно, качественно, что называется «под ключ», сэкономив ваши средства и время, сохранив урожай и прибыль.

ПРЕКРАСНЫЙ ВАРИАНТ СТРОИТЕЛЬСТВА ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ

Свойства бескаркасных арочных конструкций позволяют с успехом применять их в строительстве животноводческих и птицеводческих помещений. Высокие сроки эксплуатации, возможность индивидуальной комплектации ворот, дверей и окон, технологическая возможность оснащения специализированным оборудованием животноводства и птицеводства, а также утепления конструкции, делают эти здания довольно привлекательными для данных отраслей сельского хозяйства.

Отметим, что набирающий популярность «холодный метод» содержания сельскохозяйственных животных (КРС и свиней) находится в технологическом соответствии с арочными конструкциями, а возможность индивидуального размещения окон позволит создать естественное освещение внутри помещения и экономить на электричестве в дневное время суток.

Если животноводческое предприятие не практикует «холодный метод», то ангары легко утепляются сравнительно недорогим способом напыления пенополиуретана (ППУ) или более трудоёмким и затратным – плиточными материалами (минеральная вата, базальтовое волокно, пенополистерол, пенопласт). Почему второй способ более затратный? Потому что он требует монтажа каркасной сетки и ветровлагозащитной и пароизоляционной плёнки. В сравнении с этим методом напыление ППУ не требует всех этих операций, потому оно экономически более выгодно.

Все вышеперечисленные строительные качества и возможности бескаркасных ангаров демонстрируют их универсальность и вариабельность, что позволяет широко применять арочные конструкции в сельском хозяйстве. Таким образом, любые проекты зданий сельхозназначения, которые соответствуют техническим возможностям бескаркасной технологии, могут быть реализованы компанией УЗМК «Мобикон» в кратчайшие сроки и на высоком профессиональном уровне.



О рисках и угрозах обеспечения конкурентоспособности продукции сельского хозяйства в условиях присоединения России к ВТО

Проблемы, связанные с адаптацией сельского хозяйства к условиям вступления России в ВТО, определяются рядом факторов.

Во-первых, несмотря на определенные положительные изменения в последние годы, сельское хозяйство еще не в полной мере преодолело последствия реформ 90-х годов и кризиса 2008–2010 гг. (рис. 1).

Во-вторых, крайне низким остается уровень доходности большей части сельскохозяйственных товаропроизводителей от реализации производимой ими продукции, не обеспечивающий расширенное воспроизводство и достижение целей, определенных Доктриной продовольственной безопасности Российской Федерации (рис. 2), что привело к образованию кредиторской задолженности в размере 1,5 трлн. рублей, превышающей годовую выручку от реализации продукции сельскохозяйственных организаций.

В-третьих, недостаточность собственных и привлеченных финансовых

ресурсов не позволяет в необходимых темпах модернизировать сельскохозяйственное производство, что негативно сказывается на его конкурентоспособности (рис. 3).

В-четвертых, сохраняется неоправданное отставание уровня оплаты труда занятых в сельском хозяйстве от ее уровня в среднем по экономике страны (52%), медленно развивается социальная инфраструктура сельских территорий, в большинстве регионов нарастают демографические проблемы.

В-пятых, экономика России уже начала функционировать в рамках Единого экономического пространства, а, следовательно, требуется согласование всех принятых условий вступления в ВТО с партнерами по этому интеграционному формированию.

В ходе переговоров о присоединении к ВТО Российская Федерация взяла на себя ряд обязательств, в части государственной поддержки сельхозтоваропроизводителей, обеспечения доступа на внутренний рынок и экспортных субсидий.

О государственной поддержке. В соответствии с Протоколом, российской стороной был согласован агрегированный уровень государственной поддержки сельхозтоваропроизводителей в размере 9 млрд. долл. США с последующим сокращением равными долями до 4,4 млрд. долл. США к 2018 году. В то же время надо учитывать, что разрешенный уровень поддержки для ряда ранее вступивших стран с учетом сходного или даже меньшего масштаба сельскохозяйственного производства многократно превышает разрешенный для России (рис. 4).

Например, в ЕС совокупная разрешенная поддержка из национальных и общего бюджета Союза составляет около 100 млрд. долл. США, а в Японии она выше почти в 9 раз по сравнению с Россией.

Сложность ситуации заключается еще и в том, что в первые годы реализации Государственной программы, когда разрешается использовать на поддержку отрасли до 9 млрд. долл. США, принятыми бюджетными проектами Минфина России на 2013–2014 годы предусматривается государственная поддержка около 130 млрд. руб. или в 2 с лишним раза меньше согласованного с ВТО уровня на эти годы, а с учетом инфляции – это означает даже ее некоторое сокращение.

В последующие годы, когда проектом Госпрограммы предусмотрен

Рис. 1. Индексы физического объема продукции сельского хозяйства (в сопоставимых ценах), %

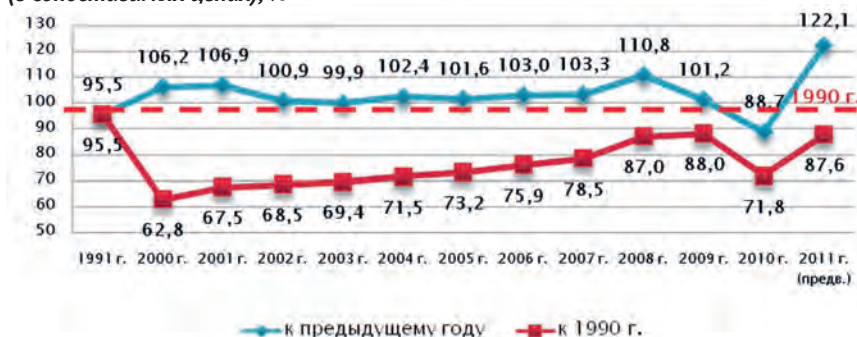


Рис. 2. Рентабельность (убыточность) сельскохозяйственных организаций, %



Рис. 3. Обновление основных видов сельскохозяйственной техники



Таблица 1. Поддержка сельского хозяйства на период до 2020 года

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Зелёная	3,8	5,7	6,1	6,1	6,5	6,7	7,1	7,3
Жёлтая	5,7	6,1	6,5	6,2	6,6	7,1	7,7	8,4
Итого	9,5	11,8	12,7	12,2	13,1	13,9	14,8	15,7
Обязательства по жёлтой корзине	9,0	8,1	7,2	6,3	5,4	4,4	4,4	4,4

Примечание: Расчёт сделан на основе проекта Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013–2020 годы

рост поддержки, уже начнут действовать более низкие разрешенные ВТО ее предельные размеры. Так, по предварительным расчетам, согласно проекту Госпрограммы, потребность в финансировании мер «желтой» корзины в 2017 г. составит 6,6 млрд. долл. США, а разрешенный ее размер – лишь 5,4 млрд. долл. США. Аналогичная ситуация сложится и в последующие годы, что подтверждается данными, приведенными в **таблице 1**.

Решением этой проблемы может стать конвертация ряда мер «желтой» корзины в «зеленую». Так, например, можно исключить из «желтой» корзины субсидии на возмещение части затрат на приобретение удобрений, уплату процентов по краткосрочным кредитам, заменив их, в частности, на прямые субсидии сельскохозяйственным товаропроизводителям в расчете на 1 га и на 1 голову скота. При этом перенесение части поддержки из «желтой» корзины в «зеленую» только за счет увеличения инфраструктурных расходов не всегда может компенсировать снижение объемов поддержки сельскохозяйственного производства.

Об обязательствах по обеспечению доступа на внутренний рынок. Наиболее значимыми здесь являются изменения таможенно-тарифного регулирования.

В целом по тарифу на сельскохозяйственную продукцию и продовольствие средневзвешенная ставка будет снижена на треть от ее текущего уровня (с 15,6% до 11,3% на конец переходного периода), а по отдельным позициям произойдет более сильное снижение (**табл. 2**).

По оценкам ученых Россельхозакадемии, наиболее значимые изменения могут произойти по 11 товарным группам, среди которых: 0103 живые свиньи, 0203 мясо свиней свежее и мороженное, 0402 молоко (прежде всего, сухое) и сливки сгущенные, 0406 сыры, 1006 рис, 1511 масло пальмовое, 1601 колбасы (прежде всего, сырокопченые).

Наиболее серьезные отрицательные последствия ожидаются на рынке свинины, на который будут оказывать влияние сразу три негативных фактора:

- снижение таможенного тарифа на живых свиней с нынешних 40% до 5%;
- снижение таможенного тарифа на мясо свиней свежемороженых сверх квоты с 75% до 65%, а внутри квоты пошлина снижается с 15% до 0;

Рис. 4. Разрешенный ВТО уровень поддержки сельского хозяйства в странах мира, млн долл. США

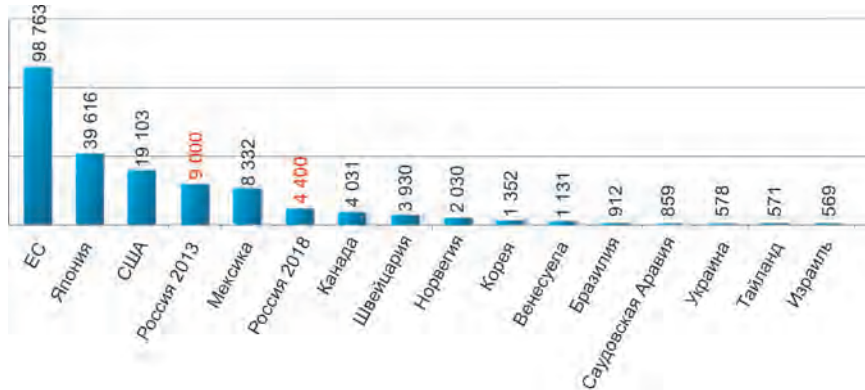


Таблица 2. Изменение размера таможенного тарифа на продовольственные товары, вводимые Протоколом по присоединению России к ВТО

Код товара	Наименование товара	Уровень тарифа по ВТО, %	Уровень тарифа по ЕТТ, %
0103	Свиньи живые	5	40
0203	Свинина свежая, охлажденная или замороженная:	–	–
	свинина сверх квоты	65	75
	свинина по квоте	0	15
0206	Пищевые субпродукты	15	25
0208	Прочие мясо и пищевые мясные субпродукты	15	25
0402	Молоко и сливки сгущенные	15	25
0404	Молочная сыворотка	15	38
0406	Сыры и творог	9,5	19
0902	Чай со вкусо-ароматическими добавками	12,5	20
1006	Рис	10	29
1511	Масло пальмовое	3	0,4 евро/кг
1601	Колбасы	9	25

Примечание: специфические тарифные ставки пересчитаны в адвалорные

Таблица 3. Внеквотные ставки таможенного тарифа, %

Виды продукции	Защищаемый продовольственный рынок		
	РФ	ЕС	США
Молоко и молочные продукты	19	163	126
Овощи, фрукты и живые растения	36	161	132
Сахар и кондитерские изделия	68	118	79
Растительное масло	24	94	164

Источник: World-Tariff-Profiles, WTO- 2010

Рис.5. Разрешенные экспортные субсидии, млн долл. США

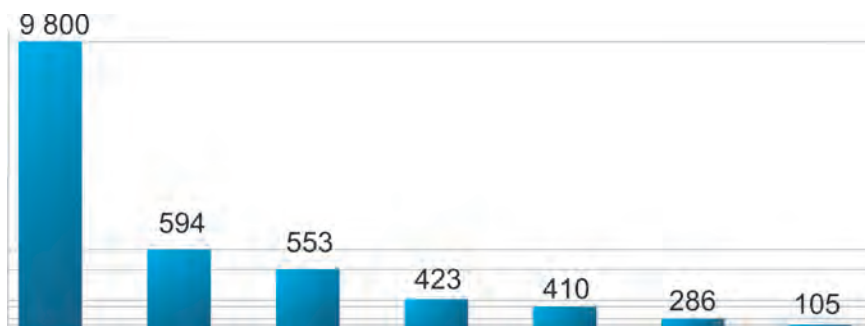
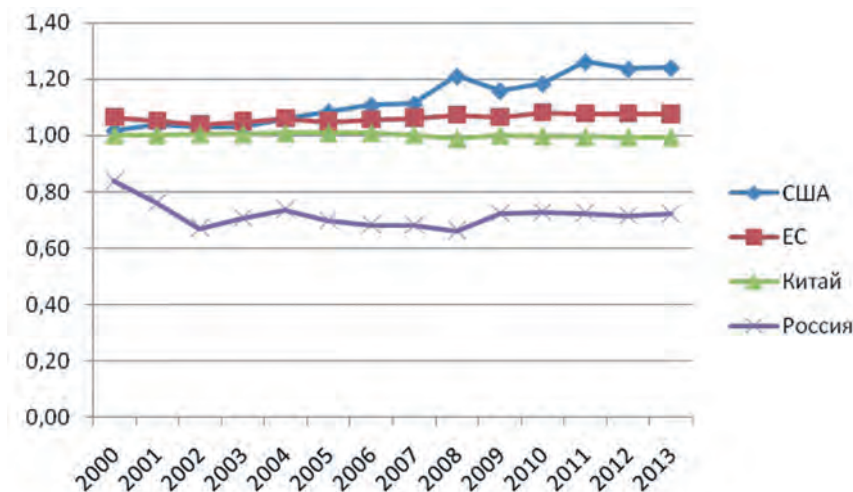


Рис.6. Уровни продовольственной независимости по свинине
Источник: по данным сайта www.fapri.iastate.edu



– изменение режима тарифного квотирования.

В результате подписанного Соглашения из инструментов регулирования исключается тарифное квотирование, хотя оно и доказало свою эффективность в течение последних пяти лет как мера защиты нашего внутреннего мясного рынка. Вследствие этого Россия лишается возможности снижать квоты на все виды мяса, и они фиксируются на уровне 2013 года. Более того, квота на свинину с 2020 года полностью отменяется и заменяется на плоский тариф в размере 25%. Это еще больше усложнит обеспечение конкурентоспособности животноводческой отрасли.

Лишив Россию возможности использования указанных инструментов, другие члены ВТО активно используют инструменты тарифного квотирования. В част-

ности, в ЕС установлены запретительные внеквотные пошлины на основные виды продовольствия, приведенные в **таблице 3**, на порядок превышающие российские.

Такая низкая тарифная защита внутреннего рынка не позволит, на наш взгляд, обеспечить конкурентоспособность российских товаров, даже на внутреннем рынке.

Об экспортных субсидиях. Фактически Россия вступает в ВТО на специальных условиях, так называемых «ВТО-плюс», которые предусматривают дополнительные ограничения, особенно жесткие по отношению к развитым странам, к перечню которых отнесена и Россия. Среди этих дополнительных требований фигурирует, кроме сокращения поддержки сельхозтоваропроизводителей в два раза за имплементационный

период, полный запрет на использование экспортных субсидий, которыми, несмотря на постоянные требования развивающихся стран, в настоящее время продолжают широко пользоваться США и ЕС. Данные о размере этих субсидий приведены на **рисунке 5**.

США, например, ежегодно в бюджете предусматривают экспортные субсидии в размере 1,5 млрд. долл., хотя разрешенная их величина составляет всего около 600 млн. долл., и не сокращают эту статью расходов, несмотря на многолетние требования членов ВТО.

Используя этот регулятор, США в 2010 году поставили задачу перед национальными производителями и экспортерами сельскохозяйственной продукции удвоить объем сельскохозяйственного экспорта в течение 5 лет. По истечении первых двух лет темп роста сельскохозяйственного экспорта составляет 20% в год. Это уже позволило США за счет роста сельскохозяйственного экспорта на 1,9 млрд. долл. обеспечить создание 16 тысяч новых рабочих мест.

В этой ситуации Россия, вступая в ВТО на согласованных условиях протокола, открывает свой рынок конкурентам, полностью обеспечивающим к настоящему времени свою национальную продовольственную независимость и имеющим избыток продовольствия, нуждающегося в реализации. Потенциальным продаггессором во многих случаях будут выступать США, ЕС и др., что иллюстрируется данными, приведенными на **рисунке 6**, на примере свинины.

Так, если в Китае свинина производится в объеме, обеспечивающим продовольственную независимость, а в США и ЕС производство превышает потребление, то в России мы пока не обеспечиваем пороговое значение. Аналогичная ситуация складывается и на других рынках мясной и молочной продукции.

С учетом текущих, не сопоставимых с США и ЕС объемов поддержки и согласованных Россией изменений импортных пошлин, это неизбежно приведет к сжатию отечественного производства. **НЗ**

Источник: ГНУ Всероссийский научно-исследовательский институт экономики сельского хозяйства Россельхозакадемии (www.vniiesh.ru)

Окончание в следующем номере



АНАЛИЗ ЦЕНОВОЙ СИТУАЦИИ НА АГРАРНОМ РЫНКЕ

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

№ п/п	Регион	Продовольственная пшеница 3 кл. (мягкая), руб/тн.	Ячмень фуражный, руб/тн.	Дизельное топливо, руб/тн. (на 16.05.2013 г.)	
				зимнее	летнее
<i>Уральский Федеральный Округ (на 16.04.2013 г.)</i>					
1	Курганская область	8 300–8 800	7 500	–	30 041
2	Тюменская область	7 880–8 200	–	–	31 334
3	Челябинская область	–	–	–	–
4	Свердловская область	9 000–11 000	7 000–9 300	–	31 000
Минимум/максимум по Округу		7 880–11 000	7 000–9 300	–	30 868 (в среднем)
<i>Приволжский Федеральный Округ (на 16.04.2013 г.)</i>					
1	Пермский край	11 000–12 000	8 500–10 500	–	30 500
2	Оренбургская область	8 000–10 500	7 000–10 000	–	29 000
3	Самарская область	8 500–13 000	6 000–8 500	–	28 457
4	Кировская область	–	–	–	31 450
5	Саратовская область	–	–	–	29 980
6	Нижегородская область	10 000–10 500	9 100–9 400	–	29 881
7	Пензенская область	9 000–10 000	7 000–7 200	–	30 371
8	Ульяновская область	5 900–9 800	5 000–10 300	–	30 286
9	Республика Башкортостан	8 000–8 400	7 000–8 800	–	–
10	Республика Татарстан	9 900	8 200	–	30 512
11	Удмуртская Республика	–	–	–	30 292
12	Чувашская Республика	10 000	–	–	29 956
13	Республика Марий Эл	–	–	–	30 803
14	Республика Мордовия	–	–	–	29 790
Минимум/максимум по Округу		5 900–13 000	5 000–10 500	–	29 924 (в среднем)
<i>Сибирский Федеральный Округ (на 16.04.2013 г.)</i>					
1	Омская область	7 620–8 900	–	–	30 200
2	Томская область	9 600–9 800	10 660–10 960	–	31 850
3	Новосибирская область	8 500–11 000	–	33 000	31 000
4	Кемеровская область	8 000–10 000	6 100–8 000	–	31 000
5	Красноярский край	7 000–9 200	4 000–7 400	–	32 648
6	Алтайский край	8 500–9 100	–	–	31 800
Минимум/максимум по Округу		7 000–11 000	4 000–11 000	33 000 (в среднем)	31 572 (в среднем)

№ п/п	Регион	Молоко коровье, руб/тн.	Мясо говядины 1 категории, руб/тн.	Мясо свинины 2 категории, руб/тн.
1	Курганская область	12 600–15 400	–	–
2	Тюменская область	14 400–18 980	172 630–180 000	110 090–130 000
3	Челябинская область	11 650–16 590	–	–
4	Свердловская область	10 500–16 830	–	120 000–295 000
Минимум/максимум по Округу		10 500–18 980	172 630–180 000	110 090–295 000
<i>Приволжский Федеральный Округ (на 16.04.2013 г.)</i>				
1	Пермский край	12 700–17 230	–	–
2	Оренбургская область	11 000–14 000	–	–
3	Самарская область	8 950–14 910	240 000	200 000
4	Кировская область	–	–	–
5	Саратовская область	9 900–19 800	–	–
6	Нижегородская область	12 000–15 000	–	–
7	Пензенская область	11 000–16 000	185 000	165 500
8	Ульяновская область	10 000–33 000	–	156 000–260 000
9	Республика Башкортостан	10 700–14 300	–	–
10	Республика Татарстан	–	180 000–190 000	134 000–144 000
11	Удмуртская Республика	15 550–15 880	173 400	99 600–107 200
12	Чувашская Республика	12 470–14 000	210 000	130 000
13	Республика Марий Эл	11 000–15 000	160 000–200 000	140 000–170 000
14	Республика Мордовия	11 550–14 520	160 000–190 000	126 000–150 000
Минимум/максимум по Округу		8 950–33 000	160 000–240 000	99 600–260 000
<i>Сибирский Федеральный Округ (на 16.04.2013 г.)</i>				
1	Омская область	12 000–15 000	–	–
2	Томская область	15 840–16 010	165 450–170 000	165 450–190 000
3	Новосибирская область	12 000–18 900	138 000–155 250	116 150–126 500
4	Кемеровская область	15 320–24 300	180 000–240 000	134 000–150 000
5	Красноярский край	10 000–29 000	–	–
6	Алтайский край	15 650–16 400	150 000–162 000	120 000–130 000
Минимум/максимум по Округу		10 000–30 000	138 000–240 000	116 150–190 000



ДВИГАТЕЛИ

от производителя "Ярославский Моторный Завод"

Капитальный ремонт ЯМЗ
из оригинальных запчастей

Двигатели после капремонта С ГАРАНТИЕЙ

Дизельэлектростанции от 60 до 315 кВт

Установка двигателей ЯМЗ
на импортную сельхозтехнику

Двигатели на 400 и более л.с. на К-700, К-701

Комплект для сдваивания колес тракторов
„КИРОВЕЦ”, монтаж до 1 часа

Т-150	ДОН-1500
К-700	КАМаЗ
К-701	Енисей-950
ДТ-75	Енисей-1200
Т-4	ХТЭ-16131
Е-281	Agrifac
КСК-100	Landini-270

т: (4852) 33-34-84
т./ф.: 75-77-19, 75-77-18
г. Ярославль

НИЗКИЕ ЦЕНЫ, ДОСТАВКА, УСТАНОВКА, ГАРАНТИЯ



открытое акционерное общество «Б-ИСТОКСКОЕ РТПС»

Официальный дилер ХТЗ

Надежная техника – для надежных партнеров!



ХТЗ-17221-09



ХТЗ-2511-09



ХТЗ-17221



ХТЗ-150 К-09-25



ХТЗ-16131



ХТЗ-181

ПРОДАЖА • СЕРВИС • ЗАПЧАСТИ

ОАО "Большеистокское РТПС"
ул. Свердлова, 42, пос. Большой исток,
Сысертский р-н, Свердловская обл., 624006
тел./ факс: (343) 216-72-62, 216- 65-29,
b-rtps@mail.ru

www.istokrtps.ru

ООО "Большеистокское РТПС-Курган"
ул. Дзержинского, 62, корп. 3
г. Курган, 640000
тел./ факс: (3522) 600-485, 600-486,
www.istokrtps.ru

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



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

ПРОВОДИТ ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКС ИССЛЕДОВАНИЙ:

- Химических, радиологических, микробиологических и паразитологических показателей
- Исследования на пестициды и антибиотики

ВЫПОЛНЯЕТ:

- Дезинфекционные, дезинсекционные и дератизационные работы
- Аттестацию рабочих мест
- Проведение производственного контроля
- Дозиметрические обследования

Выдаются санитарные паспорта и медицинские книжки

640003, г. Курган
ул. Радионина, д. 5
т/ф: (3522) 49-30-72
т: 49-34-19, 49-20-39
55-29-55, 49-28-49

топливные СТЕНДЫ изготовление модернизация

импортные ТУРБОКОМПРЕССОРЫ ремонт

СИБТУРБО г.Новосибирск, ул.Софийская, 2а
т/ф: (383) 345-06-33, 334-62-70

ООО "ПФ "КурганАгроПродукт"

РЕАЛИЗУЕМ ЗАКУПАЕМ

- ОТРУБИ
- ГОРОХ
- КРУПЫ
- ЯЧМЕНЬ
- ПШЕНИЦУ

☎ 8-905-852-7272

ООО «КурганАгроЗапчасть»

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР ЧЕТРА
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И ЗАБАВОЧНЫЕ ЧАСТИ

РЕАЛИЗУЕТ:

- ☑ ГУСЕНИЦЫ
- ☑ КОЛЕСО ВЕДУЩЕЕ
- ☑ ЗАПЧАСТИ К ДВИГАТЕЛЯМ А-01, А-41
- ☑ ЗАПЧАСТИ К КОЛЕСНЫМ И ГУСЕНИЧНЫМ ТРАКТОРАМ
- ☑ ЗАПЧАСТИ К КАМАЗ
- ☑ ЗАПЧАСТИ К ВЕЗДЕХОДНОЙ ТЕХНИКЕ МТЛБ, ГТТ и т.д.

НИЗКИЕ ЦЕНЫ БОЛЬШОЙ АССОРТИМЕНТ

г. Курган, ул. Омская, 179-Ж
тел.: (3522) 54-69-60, 54-55-06, 54-69-65
e-mail: ison2000@mail.ru
www.kaz-2000.narod.ru

АЭРОСАН натуральный продукт на основе ментола **НОВИНКА!** и эфирных масел пихты и эвкалипта



- профилактирует развитие респираторных реакций при вакцинации;
- усиливает иммунный ответ организма на вакцину;
- профилактирует респираторные болезни птиц;
- облегчает состояние при температурном стрессе;
- улучшает воздухообмен в легких;
- стимулирует потребление и усвояемость корма;
- очищает воздух птичника;
- не загрязняет систему поения

Выпускается в двух вариантах: Аэросан-П с пихтовым маслом и Аэросан-Э с эвкалиптовым маслом. Применяют в виде аэрозоля и методом выпойки с водой

ЗАО "Росветфарм", п. Краснообск Новосибирской обл.,
Тел./факс (383) 308-76-09, 348-35-94; e-mail: rosvet@online.nsk.su
www.rosvetfarm.ru

ФГБУ "Свердловский референтный центр Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору"

(Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ПА 05)

ПРОВОДИТ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИСПЫТАНИЯ на показатели СанПиН 2.3.2.1078-01, ГОСТ, ТУ для оформления декларации о соответствии продовольственного сырья и пищевой продукции. Декларация является официальным заявлением производителя о соответствии критериям безопасности и качества.

Квалифицированные специалисты проведут все необходимые испытания пищевой продукции:

- молоко и молочная продукция;
- мясо и мясная продукция, мясо птицы, яйца и продукты их переработки;
- рыба, морепродукты и продукты их переработки;
- зерно, продукты переработки зерна (крупа, побочные продукты мукомольно-крупяной промышленности);
- плоды и овощи, орехи;
- продукты переработки плодов и овощей.

Доверьте подтверждение соответствия вашей продукции профессионалам!

620016, г. Екатеринбург, ул. Мостовая, 15Б
Тел/факс: (343)264-89-55; 264-89-58;
e-mail: rastenia2005@mail.ru, www:refcentr66.ru



■ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА программно-технического 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



ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО **НИЗКИЕ ЦЕНЫ**

ООО «ТЕХСНАБ»

ДОСТАВКА ГЕМ ОБМЕН НА ЗЕРНОВЫЕ

г. Курган, ул. Дзержинского, 62 А
 тел.: (3522) 45-36-60, 8-908-834-00-51



ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ ИВАНОВ С. М.

Работа на рынке более **10 лет**

Наши цены Вас приятно удивят

- ✓ Болты, гайки, шайбы;
- ✓ Подшипники;
- ✓ Цепи, РТИ (ремни, рукава, техпластины, паронит)

г. Курган, пр. Машиностроителей 31-А, оф. №10,
 тел./факс (3522) 25-64-87, 8-922-670-74-72

РЕГИОНАЛЬНЫЙ СКЛАД ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ НА АВТОТРАКТОРНУЮ ТЕХНИКУ ООО «СВГ-ГАЗ»

НАСОСЫ НШ РВД
ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ
ГИДРОЦИЛИНДРЫ
ФИЛЬТРУЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ

(ДИФА)

г. Екатеринбург (г. Березовский)
 тел. (343) 228-40-55, т./факс (343) 228-40-53
 www.svg-gas.ru, e-mail: svg-gas@mail.ru

ЭКСПОКОМ КОСИЛКИ

РОТАЦИОННЫЕ И СЕГМЕНТОПАЛЬЦЕВЫЕ ПРОИЗВОДСТВО

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗАПЧАСТИ

140004, Московская область, г. Люберцы, ул. Транспортная, 9, стр. 2
 т./ф.: (495) 567-50-98, 739-75-49, 8-916-241-57-13 без выходных
 e-mail: pavel.loi@mail.ru, http: www.kocilka.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»

г. Челябинск, ул. Производственная, 2А
 www.semm74.ru e-mail: smm-pto@mail.ru

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЯ:

ЭЛЕВАТОРОВ, МЕЛЬНИЦ КОМБИКОРМОВЫХ ЗАВОДОВ ЗЕРНОХРАНИЛИЩ

РАЗРАБОТАЕМ, ИЗГОТОВИМ, СМОНТИРУЕМ:

- ✓ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ
- ✓ ОБОРУДОВАНИЕ для мельниц, элеваторов
- ✓ СИСТЕМЫ АСПИРАЦИИ, ВЕНТИЛЯЦИИ
- ✓ АВТОМОБИЛРАЗГРУЗЧИК АВС-50, 60

РЕАЛИЗУЕМ: ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

т./ф. (351) 741-04-73, 741-96-44, 741-07-18

Прямая поставка от производителя e-mail: kurgan-kirovec@mail.ru

ООО «КУРГАН-КИРОВЕЦ»

От болта до трактора!

Оперативная **ДОСТАВКА** в любую точку УРФО

АССОРТИМЕНТ БОЛЕЕ 2000 НАИМЕНОВАНИЙ

СКОРАЯ ПОМОЩЬ ВАШИМ ТРАКТОРАМ **13 ЛЕТ**

КПП
 ВТУЛКИ
 ВАЛИКИ
 ПОЛУРАМЫ
 ШЕСТЕРНИ
 РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ
 МОСТЫ ВЕДУЩИЕ

НАСОСЫ
 РЕДУКТОРЫ
 КОМПРЕССОРЫ
 ТРУБЫ ШАРНИРА
 РЕМКМПЛЕКТЫ
 ГИДРОЦИЛИНДРЫ
 ТУРБОКОМПРЕССОРЫ

ТЕПЕРЬ В НАЛИЧИИ ЗАПЧАСТИ МТЗ

г. Курган, ул. К.Маркса, 44. Тел.: (3522) 42-18-85, 42-54-61
 Ремонтная база с. Кетово, ул. Молодежная, 2. Тел.: (35231)23-233

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

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

ООО "Агрус" Постоянно закупает:

**ПШЕНИЦУ
ЯЧМЕНЬ
ОВЕС
ГОРОХ**

Оказываем услуги по перевозке

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

ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ
ПО КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ



г. Курган, пр. Машиностроителей, 23
ТЕХНИКА тел.: (3522) 640-046, 640-047



ТОРГОВЫЙ ДОМ «ОВОЩЕ-МОЛОЧНЫЙ»

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

Требуется: **МЕНЕДЖЕР ПО ПРОДАЖАМ**
тел. 8-912-222-34-43

г. Екатеринбург, тел.: 8 (3432) 782-888, г. Тюмень, тел.: 8 (3452) 540-266,
г. Челябинск, тел.: 8 (3512) 111-470, г. Уфа, тел.: 8-987-603-73-36; www.agro.ur.ru

ООО «Агротехресурс»
производит

**КАРТОФЕЛЕ-
УБОРОЧНАЯ ТЕХНИКА**
ТЕХНИКА для после-
уборочной обработки картофеля



(КПК-2-01, КСП-15Б, КСП-15В, ТЗК-30 и др.)

**широкий ассортимент ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ
ДЛЯ КАРТОФЕЛЕУБОРОЧНЫХ КОМБАЙНОВ**

(КПК-2-01, КПК-3, ККУ-2А, Е-686, Е-684)
картофелекопателей (КТН-2В, КСТ-1,4, КСТ 1,4А),
картофелесортировальных пунктов
(КСП-15Б, КСП-15В), транспортеров –
загрузчиков корнеклубнеплодов ТЗК-30

*Выгодные цены *Возможность отсрочки платежа
*Высокое качество *Гибкая система скидок

Юрид. адрес: 390042, г. Рязань, ул. Промышленная, д. 15
Тел./факс: (4912) 31-26-64, 24-10-56
E-mail: agrotechresurs@mail.ru, web: www.agrotechresurs.ru

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

БелМашАгро СЕЛЬХОЗТЕХНИКА БЕЛОРУССКИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ



АВТОТЕХНИКА



г. Смоленск, тел./факс: (4812) 60-90-29, 64-78-22, 55-07-47,
(910) 786-90-29, 710-39-43; +375(29) 684-00-56; e-mail: belmashagro@mail.ru
www.belmashagro.ru