



АГРОСНАБЖЕНЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Рекламно-информационное издание

№2 (124)  
март 2015

16+

# НИВЫ Зауралья

Адресное распространение: Уральский, Приволжский и Сибирский федеральный округ



ФИНИСТ

Г  
С  
М  
О  
П  
Т  
О  
М

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

ОСУЩЕСТВЛЯЕМ  
ДОСТАВКУ

## АГРОСНАБ-ГСМ А

С нами надежно! Люди, проверенные временем!



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



## ОМСКАЯ БАЗА СНАБЖЕНИЯ



АГРОМАШ

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР  
ПО КУРГАНСКОЙ, ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

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

## ООО «ЗауралАгроХим»

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ  
И МИКРОЭЛЕМЕНТЫ

MECMAR

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



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

ИП Черемисина Е.В.

Закупаем  
**ЗЕРНОВЫЕ**  
всех видов

по высоким ценам

тел. 8-932-476-49-93

Завод ЛЭКС/LEX

производство навесного, экскаваторного, коммунального и прицепного оборудования для тракторной техники

8-800-555-85-26

www.zavod-lex.ru

**ОПТОВАЯ ТОРГОВЛЯ**  
СВЕТЛЫМИ И ТЕМНЫМИ  
НЕФТЕПРОДУКТАМИ

**ВЫГОДНЫЕ ЦЕНЫ**  
НА КАЧЕСТВЕННОЕ  
ТОПЛИВО

**В наличии и на заказ**

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

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

Тел: 8 (3522)608-028 НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ  
8-932-315-39-22 «Комплекс-Ойл»

www.Svetich.info

сайт

о сельском хозяйстве

ООО «МехаХим»

Закуп **ЗЕРНОВЫХ** и ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР

Реализация **СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ**

Профессиональное сопровождение применения средств защиты растений

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

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

8-800-100-84-64 звонок бесплатный

8-800-100-84-64 звонок бесплатный

**Мик** 20 лет в машиностроении

**Миковский Узел**  
единственное верное решение для любых видов дисковых орудий

10 лет службы

**ПРИМЕНЕНИЕ ЖИДКОЙ СМАЗКИ!**

2 года гарантия

Усиленная ось · Подшипники 7509 и 7509 (Россия)  
· Катанная резьба 30x2 · Высокопрочные чугунные крышки на 4 болтах · Износостойкий слой на корпусе

**Мик - высокое качество в России**

Краснодарский край, ст. Тбилисская 8 (86158) 3-34-78  
www.mik-bdm.ru 88001008464@mail.ru

**СИБЗАВОД** www.borona.pro www.seyalka.pro sibzavod.ru

**ЗАПЧАСТИ, КОМПЛЕКТУЮЩИЕ**  
к сеялкам для работы по агротехнологии «Ноу-Тилл»

**БОРОНА ЦЕПНАЯ**  
Двуреченского-12(БЦД 12)

**СЕЯЛКА СКП 2,1**  
и ее модификации  
**ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ «ОМИЧ»**

Омская область, Таврический район, ул. 1 км. Северо-восточное ст. Стрела.  
Тел.: (3812) 510-310, 28-27-42, сот 8-913-602-9475  
E-mail: zavod.snab@bk.ru

**ООО «Юнигрэйн»**  
**ПРИГЛАШАЕТ К СОТРУДНИЧЕСТВУ!**

Предлагаем высококачественные продукты в ассортименте:

**Мука** пшеничная высшего, первого и второго сортов, овсяная, ржаная,  
**ХЛОПЬЯ** пшеничные, овсяные, ячменные, ржаные, 4 злака.

**Реализуем**  
 отруби, зерноотходы, комбикорм.

**ЗАКУПАЕМ** на постоянное основе:  
 пшеницу, овес, ячмень, рожь, горох.

Компания ООО «Юнигрэйн» г.Ялуторовск Тюменская область  
 Тел.89123905574; 89123814956; 89123830422

**Увелка**

Увельская крупяная компания

**ЗАКУП ЗЕРНА**

Гречиха, горох, просо, твердая пшеница, овес чечевица, ячмень.

Тел.:  
 +7 912 792 86 85  
 +7 912 792 86 81  
 +7 (351) 211 5000 доб. 725, 764, 712  
 +7 (351) 211 6000 доб. 725, 764, 712

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

Производитель **ООО «Парус-2»**  
 г. Челябинск, ул. Радонежская 28

**ПОСТОЯННО ЗАКУПАЕМ ГРЕЧИХУ**

быстрый и честный расчет  
 ВОЗМОЖЕН САМОВЫВОЗ

тел. 8 (351) 721 03 96  
 сот. 8 902 899 51 00

эл. почта [parus2@list.ru](mailto:parus2@list.ru)

**ООО «Свердловскагропромснаб»**

- ТЕХНИКА «ГОМСЕЛЬМАШ» в ЛИЗИНГ
- ЗЕРНО- И КОРМОУБОРОЧНЫЕ КОМБАЙНЫ
- ТРАКТОРЫ, ОПРЫСКИВАТЕЛИ «ЗАРЯ»
- ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПОСЕВНАЯ ТЕХНИКА
- ЗЕРНОСУШИЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ.
- КОМБИКОРМОВЫЕ ЗАВОДЫ ПРОИЗВОДСТВА
- ЖИВОТНОВОДЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ MILKLINE под ключ

Широкий ассортимент товаров для животноводства:  
 КОРМОСМЕСИТЕЛИ  
 КОРМОРАЗДАТЧИКИ  
 МОЛОКОПРОВОДЫ  
 ДОИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ • ТРАНСПОРТЕРЫ НАВОЗООБОРОЧНЫЕ

Запчасти в ассортименте  
 Шорные изделия, упряжь  
 конно-подковный инвентарь

г. Екатеринбург, ул. Белинского, 76, тел.: (343) 251-66-13, 251-66-29, 251-66-16  
 Свердловская область, г. Сухой Лог, ул. Уральская, 1Ж, тел.: (34373) 4-28-61  
 Свердловская область, г. Ирбит, ул. Заводская, 13, тел.: (34355) 3-97-14

**КОСИЛКИ КСФ-2,1**  
 с ГИДРОЦИЛИНДРОМ

Отправим в любой регион РФ  
 Акции и цены на сайте  
[agrosila74.ru](http://agrosila74.ru)

**ОПТОМ Дешево**

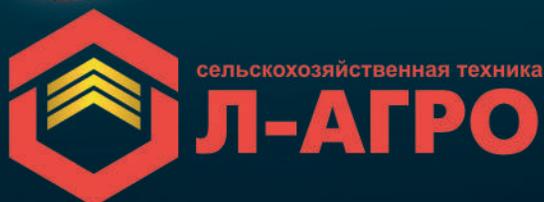
**Запчасти КСФ-2,1:**  
 Режущий аппарат, ножи, пальцы, шатуны и др.

**Система «Шумахер»:**  
 - пальцы от 460 руб.  
 - сегмент от 45 руб.  
 - метизы

ООО «Агросила», 454053, г. Челябинск, Троицкий тракт, 52  
**Тел.: (351) 729-81-61, 262-32-31**  
 E-mail: [opt@agrosila74.ru](mailto:opt@agrosila74.ru), [www.agrosila74.ru](http://www.agrosila74.ru)

# СЕЯЛКИ ОМИЧКИ

ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ



**РАССРОЧКА ДО 3-Х ЛЕТ**

ООО "Л-АГРО"

644027, г. Омск, ул. Индустриальная, 9,

(381-2) 53-66-03, 53-63-25 сот.: +7 -913-601-34-62, +7-960-993-55-00

[www.agro-omsk.ru](http://www.agro-omsk.ru); e-mail: [l-agro@mail.ru](mailto:l-agro@mail.ru)

**АГРОМЕДИАХОЛДИНГ «СВЕТИЧ» ОТКРЫЛ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ В Г.ЧЕЛЯБИНСКЕ**  
 ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ АГРАРНОГО ДЕЛА  
**СВЕТИЧ**  
 www.Svetich.info

6 стр.

**АПК: АНАЛИТИКА**

**8 стр.**  Зерновой экспортный потенциал России: оценен позитивно

**НОВОСТИ РЕГИОНОВ**  
 от информационного агентства «Светич»

12 стр.

**ЗЕРНОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**  
 Сушка и аэрация зерна и семян масличных культур: инновационные технологии и оборудование

18 стр.

**АПК: АКТУАЛЬНО**

**27 стр.**  Животноводство в России: факторы развития

**АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ**

**28 стр.**  **Вячеслав Орел:** Пензенская область уверенно демонстрирует развитие АПК

**АПК: УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**  
**32 стр.**  **Николай Федоров:** «Такие проекты крайне востребованы страной»

**АПК: НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ**  
**35 стр.**  Реализация инвестпроектов продолжается

**АПК: КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ**  
**36 стр.**  Интервью с руководителем Курганской АККОР **В. Алейниковым**

**38 стр.**  УПРАВЛЕНИЮ РОССЕЛЬХОЗНАДЗОРА ИСПОЛНИЛОСЬ 10 ЛЕТ

**АПК: СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**  
**42 стр.**  ВПЕРЕДИ НОВАЯ ПОСЕВНАЯ

**АПК: ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ**  
**44 стр.**  «No-till» продолжает внедряться

**АПК: ОМСКАЯ ОБЛАСТЬ**  
**46 стр.**  Омский экспериментальной завод- центр инженерной мысли

**АПК: ПЕРМСКИЙ КРАЙ**  
**48 стр.**  Эффективные агротехнологии обсудили на выставке «АгроУрал-2015»

**МЕХАНИЗАТОР**  
**49 стр.** спецпроект

**ТОЧНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ**  
**62 стр.**  Отбор почвенных проб и их анализ

**АГРОНАУКА: НА СЛУЖБЕ СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДСТВА**  
**64 стр.**  Фитосанитарная подготовка семян

**АГРОХИМИЯ**  
**70 стр.** для интенсивного земледелия

**74 стр.**  ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ ПОД КОНТРОЛЕМ «ЩЕЛКОВО АГРОХИМ»

**МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ: ТЕХНОЛОГИИ РОСТА**  
**76 стр.**  Синхронизация полового цикла коров - «за» и «против»

**ЗООВЕТСНАБ**  
**78 стр.** в помощь животноводу

**АГРАРНОЕ ПРАВО**  
**82 стр.**  **НОВАЯ ЗЕМЕЛЬНАЯ РЕФОРМА:** полномочия Россельхознадзора

**Деловая информация**

*мука, крупы, закуп зерновых*  
**2, 3, 11, 78, 88**

*семена*  
**11, 25, 86**

*зерновое оборудование*  
**19-26, 52, 58, 68**

*сельхозтехника: сельхозмашины и запчасти*  
**1, 2, 3, 4, 46, 49-63, 85, 87, 88**

*навигационное оборудование*  
**49**

*нефтепродукты, топливо, ГСМ*  
**1, 2, 86, 87**

*оборудование*  
**2, 3, 19, 54, 58, 86**

*удобрения, средства защиты растений*  
**1, 10, 68-73, 85**

*ветеринарные препараты, товары для животных, корма*  
**27, 76, 78-81**

*строительные товары и услуги*  
**78**

*выставки*  
**69, 78, 86**

*купон на получение журнала*  
**6**

# АгроМедиаХолдинг «Светич» открыл региональное отделение в г. Челябинске



Эта новость от известного издателя аграрных СМИ АгроМедиаХолдинга «Светич» буквально всколыхнула регион, где аграрии уже много лет подряд получают по почте бесплатно журнал «Нивы Зауралья» и газету «АгроЖизнь», сообщает ИА «Светич».

Кроме Челябинской области федеральный журнал «Нивы Зауралья» хорошо знают и в других регионах России, а газета «АгроЖизнь» популярна на международном уровне, успешно работая также на территории соседнего государства Казахстан.

Так, в начале этого года АгроМедиаХолдингом «Светич» открыто представительство в Республике Казахстан (г.Петропавловск). И вот, в начале марта этого года начало свою работу челябинское подразделение.

О его открытии сообщил руководитель АгроМедиаХолдинга «Светич» **Александр Севостьянов:**

«По мнению нашей редакции, правительство Челябинской области большое внимание уделяет сельскому хозяйству, а минсельхоз области выстроил грамотную информационную политику при работе со СМИ. Инвестиционная привлекательность в сфере сельского хозяйства Челябинской области очень высока, поэтому АгроМедиаХолдинг «Светич» видит большие перспективы успешного развития своего представительства в данном регионе. На Южном Урале активно применяются новые технологии в сфере сельского хозяйства, которыми редакция хочет поделиться с читателями других регионов».

Своими впечатлениями от события поделились партнеры, рекламодатели и читатели изданий АгроМедиаХолдинга «Светич».

**Пресс-центр Минсельхоза Челябинской области:**

«Поздравляем ИД «Светич» с открытием в Челябинске регионального представительства! Публикации в изданиях «Светича» – журнале «Нивы Зауралья» и газете «АгроЖизнь», на интернет-портале Svetich.info – отличаются актуальностью и объективностью изложения, бережным отношением к фактам сельскохозяйственной жизни. На выбор читателя предлагаются новости АПК, научные публикации, статьи для специалистов, коммерческая информация. Именно в широте охвата, богатой тематике матери-

алов и заключается секрет успеха ваших изданий! Желаем всем сотрудникам Издательского Дома новых профессиональных достижений, вдумчивых читателей, а также крепкого здоровья и благополучия».

**Юрий Хахалкин**, индивидуальный предприниматель г. Челябинск:

«Стоит отметить, что я как рекламодатель очень рад появлению филиала в родном городе. Теперь сотрудничество будет еще более активным. Очень надеюсь на появление новых проектов «Светича» именно в нашем городе, чтобы лично в них участвовать».

**Владимир Зальцман**, кандидат экономических наук, доцент кафедры «Хип СХП», ФГБОУ ВПО «Челябинская государственная агроинженерная академия», ведущий рубрики журнала «Зерновое оборудование»: журнала «Нивы Зауралья»

«Открытие данного филиала – это очень положительная динамика АгроМедиаХолдинга «Светич». Челябинск один из крупных городов Уральского федерального округа, поэтому представительство должно быть обязательно. Да и сотрудничать холдингу с Государственной академией станет намного легче».

**Идельяр Садыков**, ветеринарный врач Аргаяшского ветеринарного участка, постоянный читатель, выразил признательность от всего района:

«За Вашу газету «АгроЖизнь» мы очень Вам благодарны. Мы сейчас не читаем ни одну специальную литературу. В «АгроЖизни» находим хорошие статьи по ветеринарии и животноводству. Желаем Вам успехов».

**Мухамедгалий Сеилов**, директор ООО «Надежда» Нагайбакского района:

«Регулярно читаю журнал «Нивы Зауралья». Очень нравится, как освещается нулевая технология. Новость об открытии филиала в нашей области приятно порадовала, надеюсь, теперь больше будет материалов о родном регионе».

Все материалы можно прочитать и прокомментировать на сайте WWW.SVETICH.INFO

**Руководителем Челябинского отделения назначен Альберт Хамидуллин.  
Адрес офиса: г. Челябинск, ул. Сони Кривой, 75А, офис 705. Тел.: (351) 232-11-25**

# «Нивы Зауралья» на фирменных стойках

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

## Курганская область, г. Курган



Департамент сельского хозяйства  
ул. Володарского, 65А



Омская база снабжения  
ул. Омская, 140/1



РОСАГРОМИР  
ул. Омская, 179



ЗАО «КУРГАНСЕМЕНА»  
ул. Володарского, 57/209



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

Офис-центр

ул. Половинская, 10А, 2 эт.



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



пр. Машиностроителей, 23



МАСТ  
ул. Омская, 140 В



ул. Омская, 140, стр. 3



РусАгроСеть-Курган  
ул. Омская, 179



ООО «Автодоркомплект»  
ул. Стройбаза, 9



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

## Свердловская область, г. Екатеринбург



Министерство сельского хозяйства  
ул. Р. Люксембург, 60



ОАО «СВЕРДЛОВСКАГРОПРОМСНАБ»  
ул. Белинского, 76



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



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

ООО ТСК «АгроМастер»  
г. Арамил, пер. Речной, 2А

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



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



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

«Уралагромаш»  
Представительство ЗАО «Тюменьагромаш»  
г. Богданович, ул. Кооперативная, 11

## 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

## Челябинская область, г. Челябинск



Министерство сельского хозяйства  
ул. Сони Кривой, 75



СЕЛЬХОЗКОМПЛЕКТ  
Троицкий тракт, 23



ЧЕЛЯБАГРОСНАБ  
Троицкий тракт, 21



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



ООО ТД «Спецкомтехника»  
Троицкий тракт, 11



ООО ТД «ПодшипникМаш» Челябинск  
Троицкий тракт, 11Г



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

## Тюменская область, г. Тюмень



Департамент АПК  
ул. Хохлаева, 47



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

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



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

## ДЛЯ ГАРАНТИРОВАННОГО ПОЛУЧЕНИЯ ИЗДАНИЯ В 2015 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

### КУПОН

НИВЫ ЗАУРАЛЬЯ №2(124)  
МАРТ 2015

# НИВЫ Зауралья

СВЕТИЧ  
www.Svetich.info  
АгроМедиаХолдинг

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

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

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

Адрес \_\_\_\_\_ Индекс \_\_\_\_\_

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

Подпись \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015г.

М. П.

Бесплатная доставка для юридических лиц.

# Зерновой экспортный потенциал России:

## Международный совет по зерну на текущий маркетинговый год оценил позитивно

Отчет Международного зернового совета (IGC), опубликованный 26 февраля текущего года с прогнозами зернового рынка на 2014 – 2015 маркетинговый год, можно считать позитивным для Казахстана и Украины. Анализ состояния зернового рынка России более сдержан в оценках перспектив. В сторону увеличения пересмотрена исключительно оценка российского экспортного потенциала. Прогноз по общемировому производству зерна в текущем сезоне увеличен на 1% – до 2,006 миллиарда тонн, как и по потреблению – до 1,976 миллиарда тонн.

### КАЗАХСТАН

Для Казахстана оставлены без изменения оценки начальных запасов зерновых на старте маркетингового года, как и месяц назад прогноз в этой части составил 2,3 млн. тонн зерна. Прогноз объема производства казахстанских зерновых в январе составлял 15,6 млн. тонн, а в феврале объем производства уже прогнозируется на 1 млн. тонн выше, т.е. 16,6 млн. тонн зерна после подработки.

Причем характерно, что остался неизменным показатель импорта зерновых, как и в январе, этот прогноз на февраль не превысил 0,2 млн. тонн.

” **Общее предложение зерновых на казахстанском рынке в отчете МСЗ также увеличено с январского прогноза в 18,1 млн тонн, до 19,1 млн тонн** ”

Общее предложение зерновых на казахстанском рынке в отчете МСЗ также увеличено с январского прогноза в 18,1 млн. тонн, до 19,1 млн. тонн (т.е. на 1 млн. тонн зерна). Оценка использования зерновых в РК на продовольственные цели к январю в феврале не была откорректирована и осталась на уровне 2,5 млн тонн. Также на уровне января остались прогнозы по объему использования в промышленном производстве зерновых культур -0,2 млн тонн. В то же время пересмотрен в сторону увеличения с 3,9 млн.тонн

на 0,4 млн тонн до 4,3 млн тонн объем использования зерна на фураж. Это фактически подтверждает относительно большую долю казахстанского зерна урожая 2014 года которая из-за тяжелых погодных условий имеет низкое качество и пригодно только на корм КРС.

Общий объем использования зерна РК также пересмотрен в сторону увеличения на 0,4 млн. тонн с 9,4 млн. тонн в январе до 9,8 млн тонн в февральском отчете Международного совета по зерну.

Прогноз по экспортному потенциалу Казахстана в последнем отчете остался на уровне января текущего года, т.е. 6,5 млн тонн зерновых.

Примечательно, что оценка МСЗ конечных казахстанских запасов маркетингового года по зерновым увеличена на 0,6 млн тонн с 2,2 млн. тонн в январе до 2,8 млн тонн.

### РОССИЯ

Для России оценка начальных запасов текущего маркетингового года снижена на 0,1 млн тонн с 7,4 до 7,3 млн тонн. В январе объем производства зерновых в маркетинговом году (2014-2015) в РФ аналитиками МСЗ прогнозировался в объеме 101,6 млн. тонн, месяцем позже их же оценка была снижена на 1,7 млн. тонн до 99,9 млн.

Оценка объема импорта зерна в РФ осталась с января без изменений, 0,6 млн

Прогнозы МСЗ балансов зерновых на 26.02.2015 на 2014-15 МГ (млн. тонн)

Страна	Начал. запасы МГ	Производство	Импорт	Общее предлож. на рынке	Использование				Экспорт	Конечн. запасы МГ
					Продовол.	Пром	Фураж	Всего		
Казахстан (июль-июнь) (14-15 МГ) прогноз	2,3	16,6 (15,6)	0,2	19,1 (18,1)	2,5	0,2	4,3 (3,9)	9,8 (9,4)	6,5	2,8 (2,2)
Россия (июль-июнь) (14-15 МГ) прогноз	7,3 (7,4)	99,9 (101,6)	0,6	107,8 (109,6)	16,1 (16,3)	4,5	35,3 (35,5)	68,2 (68,6)	26,8 (24,9)	12,8 (16,2)
Украина (июль-июнь) (14-15 МГ) прогноз	7,3	64,5 (63,4)	0,1	71,8 (70,7)	7,1	0,9	17,4	29,9	34,1 (33,4)	7,8 (7,4)
(использованы данные отчета МСЗ от 26.02.15)										

тонн зерна было спрогнозировано и в феврале.

Если в январе в отчете объем общего предложения зерна на российском рынке был спрогнозирован в 109,6 млн. тонн, то в феврале эти значения составили 107,8 млн тонн, т.е. на 1,6 млн тонн меньше оценок предыдущего месяца.

На продовольственные цели может быть использовано на 0,2 млн тонн российского зерна меньше (16,1 млн тонн), чем прогнозировалось в первом месяце года (16,3 млн.тонн ), считают английские аналитики зернового рынка.

Без изменений оставлен прогноз МСЗ по объему использования зерна в промышленной переработке – 4,5 млн тонн, как и в январском отчете.

Снижена на 0,2 млн тонн оценка по объему использования зерна на фураж с 35,5 до 35,3 млн тонн. На 0,4 млн тонн снижен прогноз объема общего использования зерна с 68,6 в январе до 68,2 млн тонн в феврале.

До 12,8 млн тонн сокращен прогноз конечных запасов МГ зерна в РФ, в январе данный показатель был спрогнозирован в объеме 16,2 млн. тонн. Корректировка составила 3,4 млн тонн к предыдущему отчету.

” **Что касается российского зернового экспортного потенциала, то прогноз января в 24,9 млн. тонн в феврале был увеличен на 1,9 млн тонн до 26,8 млн тонн объема поставок зерновых на внешний рынок.** ”

Что касается российского зернового экспортного потенциала, то прогноз января в 24,9 млн. тонн в феврале был увеличен на 1,9 млн. тонн до 26,8 млн тонн объема поставок зерновых на внешний рынок.

«При отсутствии экспортного спроса, работы внутреннего рынка «с колес», необходимости хозяйствам платить по кредитам и нести затраты на проведение весенне-полевых работ цены на пшеницу в центрально-европейской части страны на фоне высоких запасов вполне могут достичь паритетных с

интервенционными и экспортными значениями уже в ближайшие недели», – считает эксперт Игорь Павенский.

#### УКРАИНА

Оценки баланса украинских зерновых культур был пересмотрен лондонскими аналитиками по четырем позициям. На 1,1 млн тонн был увеличен прогноз по производству зерновых до 64,5 млн тонн. Вырос к январю прогноз общего объема предложения зерна на внутреннем рынке до 71,8 млн тонн. До 34,1 млн тонн увеличен прогноз по экспортным поставкам зерна. Откорректирован в сторону увеличения до 7,8 млн. тонн прогноз по конечных запасов маркетингового года. По другим показателям баланса оценки остались на уровне январского отчета МСЗ.

#### КАЗАХСТАН

В балансе казахстанской пшеницы на текущий маркетинговый год аналитики из Лондона скорректировали только три показателя из десяти.

Так, более позитивно оценен объем казахстанского производства пшеницы. Если в январе показатель прогнозировался в 12,5 млн тонн, то в конце февраля уже на полмиллиона тонн больше, в 13 млн тонн в весе после подработки.

Как следствие в балансе на полмиллиона тонн пшеницы увеличен прогноз общего предложения пшеницы на казахстанском внутреннем рынке. В январском отчете прогноз по этой позиции составлял 14,3 млн. тонн, а в феврале он составил уже 14,8 млн тонн.

На полмиллиона тонн увеличен прогноз по конечным запасам маркетингового года казахстанской пшеницы. Если в январе 2015 года прогноз был на уровне 1,7 млн тонн, то февральская оценка выросла на 0,5 млн тонн до 2,2 млн тонн.

На уровне оценок января остались показатели баланса пшеницы Казахстана касающиеся начальных запасов маркетингового года (1,7 млн. тонн), объема импорта пшеницы (0,2 млн. тонн), объема использования пшеницы на продовольственные цели (2,2 млн. тонн),

**ТЮМЕНСКИЙ  
Завод**  
  
**БЫСТРОВЗВОДИМЫХ  
КОНСТРУКЦИЙ**

**ООО «ТЗБК»**

г. Тюмень  
ул. 50 лет Октября  
дом 200, офис 9  
т/ф: (3452) 500-668  
603-018, 611-928  
e-mail: info@tzbk.ru  
info@angarstroy72.ru

**СТРОИТЕЛЬСТВО БЫСТРОВЗВОДИМЫХ  
КОНСТРУКЦИЙ**



SI\_0384

#### ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ:

- ОТКОРМОЧНЫХ ПЛОЩАДОК
- ЗЕРНОХРАНИЛИЩ,  
ОВОЩЕХРАНИЛИЩ
- ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ  
ПОМЕЩЕНИЙ
- СКЛАДСКИХ КОМПЛЕКСОВ
- ГАРАЖЕЙ
- ПОД СЕЛЬХОЗТЕХНИКУ
- ТОРГОВЫХ ПАВИЛЬОНОВ

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

Прогнозы МСЗ балансов пшеницы на 26. 02. 2015 на 2014-15МГ (млн. тонн)

Страна	Начал. запасы МГ	Производство	Импорт	Общее предложение на рынке	Использование				Экспорт	Конечн. запасы МГ
					Продовол.	Пром	Фураж	Всего		
Казахстан (июль-июнь) (14-15 МГ) прогноз	1,7	13,0 (12,5)	0,2	14.8 (14,3)	2,2	0,0	1,8	6.6	6.0	2.2 (1,7)
Россия (июль-июнь) (14-15 МГ) прогноз	5.5	59,0 ( 60.0)	0,5	65.0 (66.0)	12,9	1,5	14.0	36.5	20,3 (18.5)	8.2 (11,0)
Украина (июль-июнь) (14-15 МГ) прогноз	3.9	24,8 (24.1)	0.0	28.6 ( 28.0)	5.7	0,2	4,4	12,5	11.8 (11,5)	4,4 (4.0)

(использованы данные отчета МСЗ от 26.02.15)

использования пшеницы на фураж (1,8 млн тонн) и общего объема использования пшеницы ( 6,6 млн. тонн).

**РОССИЯ**

Российский баланс пшеницы был скорректирован по четырем позициям из десяти. Так, оценка объема производства пшеницы сокращена на 1,0 млн. тонн с 60,0 млн. тонн до 59,0 млн. тонн.

На такую же величину уменьшен прогноз объема общего предложения пшеницы на



На уровне прогнозов января сохранились в феврале оценки по объему промышленной переработки пшеницы (1,5 млн. тонн) и использованию на фураж (14 млн. тонн), а также общий объем использования пшеницы (36,5 млн. тонн).

**УКРАИНА**

Что касается оценки баланса пшеницы Украины, то прогнозы пересмотрены по четырем позициям, причем все – с увеличением. Так, прогноз объема производства пшеницы увеличен на 0,7 млн. тонн до 24,8 млн. тонн. Общее предложение на внутреннем рынке по оценкам вырастет на 0,6 млн тонн до 28,6 млн тонн, экспортный потенциал скорректирован в сторону увеличения на 0,3 млн тонн до 11,8 млн тонн пшеницы. Запасы украинской пшеницы на конец маркетингового года оцениваются экспертами в 4,4 млн тонн, что на 0,4 млн тонн больше прогноза января.

По другим позициям оценка баланса пшеницы Украины осталась на уровне январского отчета МСЗ.

НЗ

“Прогноз объема производства пшеницы Украины увеличен на 0,7 млн тонн до 24,8 млн тонн. Общее предложение на внутреннем рынке по оценкам вырастет на 0,6 млн тонн до 28,6 млн тонн”

внутреннем рынке страны с 66 млн тонн до 65,0 млн тонн.

На 1,8 млн тонн пшеницы пересмотрена оценка экспортного потенциала России с январского прогноза в 18,5 до февральской оценки в 20,3 млн тонн.

Сокращена на 2,8 млн. тонн оценка российских итоговых запасов маркетингового года с 11 млн тонн до 8,2 млн тонн пшеницы.

Без изменения остались оценки аналитиков касающиеся начальных запасов маркетингового года (5,5 млн. тонн), объема пшеничного импорта (0,5 млн. тонн), объема использования пшеницы на продовольственные цели (12,9 млн. тонн).

Андрей ТРУХИН,  
эксперт  
информационно-  
аналитической  
группы «Арат»

**АГРОХИМСЛУЖБА «ШАДРИНСКАЯ»**

- Исследование уровня почвенного плодородия
- Расчет потребности минеральных удобрений под урожай сельскохозяйственных культур для дифференцированного внесения
- Анализ органических и минеральных удобрений, торфа, сапропеля
- Гамма-съемка, анализы почв и вод для экологической экспертизы при прокладке газо-, водопроводов и т.д.
- Испытание пищевой продукции и продовольственного сырья для сертификации и технологического контроля

тел.: (35253) 5-18-30, 5-36-53

Торговая сеть «АГРОХИМ» реализует

**ВСЕ ВИДЫ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ  
СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ**

при покупке удобрений

**на СЗР до 50% скидка**

г. Курган, ул. Гоголя, 11, оф. 201  
эл. адрес: shevzova@bk.ru

т.: (3522) 45-84-37  
моб. 8-912-833-14-44

**ЗАО "РУСЬ"**  
реализует

**ПШЕНИЦУ** 3 КЛАССА,  
**ОВЁС** ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЙ,  
**КАРТОФЕЛЬ** ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЙ

**СЕМЕНА:**  
ПШЕНИЦЫ "Авиада" 1 репродукция  
ПШЕНИЦЫ "Рикс" элита  
ГОРОХА "Русь" элита 1 репродукция  
Ячменя сорт "Ача" элита

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



**Элита**  
**СЕМЕНА**

- Зерновые
- Зернобобовые
- Однолетние,  
многолетние травы



г. Барнаул, 9-й Заводской проезд, 36  
тел. 8-913-361-67-91, 8 (3852) 34-86-49  
senta\_60@mail.ru

**ЗАО "Центральное"** **ПРОИЗВОДСТВО**  
**И РЕАЛИЗАЦИЯ СЕМЯН ЗЕРНОВЫХ**  
**КУЛЬТУР ВЫСОКИХ РЕПРОДУКЦИЙ**

- ПШЕНИЦА сорта «Икар»
- ОВЕС сорта «Мегион» **Элита**
- ГОРОХ «Русь» **1 репродукция**

Тюменская область, Заводоуковский район,  
п. Центральный, ул. Центральная, 33  
тел./факс: (34542) 37-2-99, 37-2-98

**САХАРНО-КРУПЯНАЯ КОМПАНИЯ**  
реализует

**САХАР** **СОЛЬ**  
**КРУПЫ**  
**МУКА** - Алтай - Казахстан - «Макфа» **МАКАРОНЫ**

**ПРЕДЛАГАЕМ САХАР-ПЕСОК С БОЛЕЕ 50 ЗАВОДОВ РОССИИ!**  
мы являемся представителями

- Производителя иркутской пищевой соли – «Тыретский солерудник» (Иркутская обл.);
- Производителей алтайской муки – «Славная» (Ключевской элеватор), «Грана» (Табунский элеватор);
- Производителя алтайских макарон – «Алмак» (Алтайские макароны);
- Производителей крупы, крупнейших предприятий Алтайского края, Омской обл., Саратовской обл., Краснодарского края, Тюменской и Курганской обл.

г. Курган, ул. Омская, 101В **Т: (3522) 23-34-63, 54-51-85**  
(возле Некрасовского моста) **E-mail: tara45@bk.ru**  
ул. Омская, 163 (база Курганагроснаб) **Сайт: kurgan-krupa.ru**

**ЗАКУПАЕТ ПОСТОЯННО**

**ПШЕНИЦУ** 3,4,5 класса  
**ЯЧМЕНЬ ГОРОХ**

**ООО «Профит Агро»**  
**Тел.: (34376) 2-37-35, 8-922-135-39-81**

 **Общество с ограниченной ответственностью**  
**Торговый дом «Колос»**  
**закупает:**

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

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

*Цена договорная  
Расчет немедленно*

## УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

### БУРЕНКИ ЗА ТРИ ГОДА УВЕЛИЧИЛИ ПРОДУКТИВНОСТЬ НА 851 КГ

Животноводческая отрасль региона в последние годы заметно окрепла. «Областные власти продолжают оказывать значительную поддержку развитию молочного скотоводства», – заявил председатель свердловского правительства Денис Паслер на торжественном приеме лучших работников отрасли в резиденции губернатора. По его словам, на эти цели приходится порядка 40 процентов средств областной госпрограммы по поддержке АПК. Так, в 2014 году порядка 1 миллиарда 400 миллионов рублей направлено на закуп в хозяйствах молока-сырья, свыше сотни миллионов рублей выделено на развитие племенного животноводства.

«Будет продолжено строительство современных молочных ферм и животноводческих комплексов. В прошлом году было введено 20 таких объектов. В четырех хозяйствах впервые внедрены роботизированные системы доения. Таким образом, на современные технологии содержания в Свердловской области переведено почти четверть поголовья молочного скота», – отметил Денис Паслер.

По словам областного министра АПК и продовольствия Михаила Копытова, Свердловская область по суточному производству молока занимает седьмое место в России, по приросту производства – в тройке лидеров, а по валовке – пятнадцатое. Это результат увеличения продуктивности скота и сохранения поголовья коров, которое в которое в Свердловской области составляет на 1 января 2015 года 119 тысяч голов.

В 2014 году в регионе произведено 652,4 тысячи тонн, что составляет 106,3 процента к уровню 2013 года. Молочная продуктивность за 3 года возросла на 851 килограмм и достигла в 2014 году 6015 килограммов. За 2014 год валовое производство молока в Свердловской области составило 652,4 тысячи тонн, что составляет 108,7 процента при годовом плане 600,3 тысяч тонн.

КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

### ПЕРЕЧИСЛЕНА НЕСВЯЗАННАЯ ПОДДЕРЖКА 175 МЛН. РУБЛЕЙ

Общий объем средств выделенных для поддержки земледельцев Зауралья составляет 228 млн. рублей. 175 миллионов рублей несвязанной поддержки перечислено департаментом сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Курганской области аграриям региона по данным на 10 марта. Эти деньги в первую очередь получили те хозяйства, которые своевременно предоставили документы, оформив их надлежащим образом. Оставшиеся средства будут перечислены в ближайшее время, после предоставления организациями недостающих документов. Общий объем средств выделенных для поддержки земледельцев Зауралья составляет 228 млн. рублей.

Первый заместитель губернатора Курганской области – директор департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Сергей Пугин, еще раз обратил внимание на важность данного вопроса и потребовал максимально ускорить процесс.



В течение ближайшей недели курганский сельхоздепартамент будет проводить работу по контролю за качеством семян для проведения ярового сева, и соблюдением рекомендованного уровня цен на минеральные удобрения и пестициды, а также тесно взаимодействовать с муниципальными образованияами региона по вопросам готовности к проведению весенних полевых работ. Перед аграриями поставлена главная задача, обозначенная Минсельхозом РФ – сохранение посевных площадей на уровне 2014 года.

ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ

### БУДЕТ ВЫРАЩЕНА МЕСТНАЯ ФОРЕЛЬ

На прилавках тюменских магазинов рыбная продукция появится уже через полгода, сообщили в департамент агропромышленного комплекса Тюменской области. Одно из крупнейших рыбоводных хозяйств региона ООО «Пышма-96» активно ведет работу по импортозамещению сельскохозяйственной продукции. В конце прошлого года на рыбозавод завезли икру форели (в стадии эмбриона). После инкубации в садках на свет появилось 10 тысяч мальков. На сегодняшний день рыбешки еще совсем крохотные. Их масса составляет от 8 до 10 грамм. До товарного вида им расти почти полгода. Лишь после достижения 250-300 граммового веса они попадут на прилавки торговых сетей города, а затем на стол тюменцев в виде вкусной и здоровой пищи. Часть из них будет оставлена на летний период для откорма с целью получения товарной форели весом до 700 грамм.

По словам главного рыбовода предприятия Александра Шахманаева, передовые высокоэффективные технологии производства, внедряемые на ООО «Пышма-96», позволят предприятию в скором времени довести производство форели до 10 тонн в год.

ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

### НА ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ТРАКТОРА ВЫСТРАИВАЮТСЯ ОЧЕРЕДИ



На фоне резкого подорожания импортной техники, российские трактора и комбайны приобретают дополнительные конкурентные преимущества.

По словам начальника управления по развитию сельхозпроизводства южноуральского минсельхоза Челябинской области Александра Завалищина, обновление парка сельхозтехники для Челябинской области сегодня остается проблемным вопросом. В идеале коэффициент техперевооружения должен находиться в пределах 8-10%. На Южном Урале этот показатель находится на уровне 1,5-2%.

В 2008 году область закупила техники более чем на 2 млрд рублей и 30% от ее стоимости было профинансировано из областной казны. В последующие годы эти расходы уменьшались. И с 2012 по 2014 годы в казне области такие затраты уже не прописаны.

Между тем, обновлять машинотракторный парк аграриям позволяют различные программы. В частности, федеральная программа «1432», по которой заводы-изготовители предоставляют на свою продукцию скидку 15%, а государство эту разницу им возмещает. Используя такой бонус, южноуральские аграрии в прошлом году приобрели техники на 420 млн рублей. Кроме того, в рамках программы по субсидированию процентной ставки с 2012 по 2014 годы сельхозпредприятия Челябинской области закупили техники на 1,2 млрд рублей.

## СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ

### АГРАРИИ ПОДГОТОВИЛИ ТЕХНИКУ К ПОСЕВНОЙ НА 85%

Посевная и почвообрабатывающая техника в регионе на 85% готова к проведению весенне-полевых работ, доложил губернатору Владимиру Городецкому министр сельского хозяйства области Георгий Иващенко.

Сельхозтоваропроизводители продолжают плановые осмотры и ремонты тракторов, отладку оборудования, создают запасы минеральных удобрений и семян, топлива и горюче-смазочных материалов. По оперативным данным из районов Новосибирской области, в хозяйства завезено 32% от необходимого объема дизельного топлива и 34% бензина.

Для подготовки к весенне-полевым работам аграрии используют собственные оборотные средства, кредитные ресурсы, а также средства государственной поддержки. С начала года хозяйствам региона из областного и федерального бюджетов направлено 670 млн рублей господдержки.

Согласно распоряжению губернатора Владимира Городецкого «О мерах по проведению весенне-полевых работ в 2015 году» на государственную поддержку сельскохозяйственного производства региона до 30 апреля из средств областного и федерального бюджетов будет направлено 1 млрд 498 млн рублей.

ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

### АГРАРИЯМ НА ПОСЕВНУЮ ДАЮТ КРЕДИТЫ ПОД 2-6%

Об этом на рабочем совещании с муниципальными образованиями заявила начальник департамента по социально-экономическому развитию села Ирина Черданцева. Россельхозбанк подтвердил готовность кредитовать аграриев по сниженной ставке от 23,5% до 19,5%. 14,68% краткосрочных кредитов в рамках госпрограммы компенсирует федеральный бюджет и 3% – региональный. Таким образом, эффективная процентная ставка для аграриев составит всего 2-6%.

«Мы понимаем, что закредитованность хозяйств может стать проблемой при получении кредитов, – отметила руководитель сельхоздепартамента. – Поэтому мы меняем подходы к работе с сельхозтоваропроизводителями, усиливаем роль «Томскагроинвеста». Через эту организацию можно будет также получить займы под 4-5% на проведение посевной, приобретение минеральных удобрений и ГСМ».

Как было отмечено на совещании, Правительством РФ принято решение «заморозить» цены на удобрения на уровне январских. Кроме того, региону удалось договориться о снижении цен на аммиачную селитру. Для томских аграриев заводы в течение всего периода посевных работ будут продавать ее за 16 тысяч рублей за тонну – на 1300 ниже, чем в феврале.

На уровне федерации прорабатывается вопрос о фиксировании цен на химические средства защиты растений, которые с начала года поднялись на 20-80%.

Что касается общей готовности региона к посевной, то сегодня, по данным департамента по социально-экономическому развитию села, сельхозпредприятия области уже на 20% обеспечены дизельным топливом, необходимым для проведения весенне-полевых работ и на 45% – минеральными удобрениями.

ОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

### УВЕЛИЧИВАЮТ ПРОИЗВОДСТВО МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР

По мнению экспертов, это одно из перспективных направлений растениеводства с высоким потенциалом импортозамещения, сообщили ИА «Светич» в аграрном ведомстве. На совещании Таврическом районе специалисты регионального минсельхозпрода, ученые и производители сельхозпродукции обсудили перспективы выращивания и переработки масличных культур. Региональные власти видят перспективы выращивания масличных культур для производства альтернативного биотоплива, энергетических добавок в рацион сельскохозяйственных животных, полезных продуктов питания для людей.

В 2015 году под масличные культуры будет занято 117 тыс. га или 3,9% от общей посевной площади. Основную часть посевов составят рапс яровой и подсолнечник. Планируется небольшое увеличение посевных площадей льна масличного, сои и рыжика. Для бесперебойного обеспечения переработчиков сырьем необходимо получить 170 тыс. тонн маслосемян. Это возможно при урожайности не ниже 15 центнеров с гектара.



Специалисты предлагают повысить урожайность за счет использования высокопродуктивных сортов, созданных омскими учеными. На территории региона действует Сибирская опытная станция масличных культур ВНИИМК, которая занимается селекцией и готова предоставить лучший посевной материал.

Переработкой масличных культур в регионе занимаются 11 различных предприятий. В 2014 году произведено 21,8 тыс. тонн масел растительных нерафинированных, что в 1,8 раза больше уровня предыдущего года. Сегодня предприятия заявляют о готовности увеличить объемы переработки за счет модернизации и ввода новых мощностей.

КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ

### ПТИЦЕФАБРИКА РАСШИРЯЕТ ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЕ МОЩНОСТИ



ОАО «Птицефабрика «Заря» Емельяновского района реализует программу реконструкции производства, в результате которой увеличивает объемы выпуска яйца и продукты его глубокой переработки.

ОАО «Птицефабрика «Заря» – одно из передовых птицеводческих предприятий края. Здесь ежегодно производят до 200 млн. штук яиц, что составляет 31% от общего объема производства яиц в регионе. Средняя яйценоскость на одну курицу-несушку – от 333 до 339 штук. По состоянию на 1 января 2015 года поголовье птицы составило 820 тыс. голов, в том числе кур-несушек – 617 тыс. голов.

Сегодня здесь ведутся работы по реконструкции и модернизации промышленных корпусов для выращивания ремонтного молодняка и содержания кур-несушек. В новых и реконструированных корпусах размещается до 100 тыс. голов птицы.

Будучи с рабочим визитом в регионе в рамках Красноярского экономического форума, предприятие посетил заместитель министра сельского хозяйства РФ Дмитрий Юрьев. Он с интересом осмотрел галерею для сбора яиц, цех по сортировке и упаковке, а также логистический центр площадью около 10 тыс. квадратных метров с технологическим оборудованием по глубокой переработке яйца.

Дмитрий Юрьев остался доволен ходом реконструкции предприятия.

АЛТАЙСКИЙ КРАЙ

**ПРЕДПРИЯТИЕ ОСВОИЛО  
ПРОИЗВОДСТВО КОРМА  
ДЛЯ КАРПОВ**

Первую партию комбикорма для рыб ЗАО «Алейскзернопродукт» им. С.Н. Старовойтова выпустило в феврале.

Продукция в объеме 65 тонн уже направлена в рыбное хозяйство Кемеровской области. Алтайская продукция будет использоваться для кормления рыб семейства карповых. Ранее подобный комбикорм хозяйства соседнего региона закупали в центральной части России.

По словам специалистов предприятия, технические условия и нормативы качества, а также рецептура такой продукции имеют ряд особенностей. В частности, для карпов необходим плавающий корм, для других видов – тонущий и медленно тонущий.

В настоящее время крупнейшее зерноперерабатывающее предприятие Алтайского края – ЗАО «Алейскзернопродукт» им. С.Н. Старовойтова – лидер по производству комбикормов.

На сегодняшний день это единственный в Алтайском крае производитель кормов для собак. Предприятие имеет отдельный цех по производству данной продукции, который работает уже более 10 лет. Здесь производят широкий ассортимент собачьего корма с различными вкусовыми добавками под торговой маркой «Дилли». Основные рынки сбыта – регионы Сибирского и Дальневосточного федеральных округов, Казахстан, Монголия.

Сейчас предприятие работает над увеличением производительности комбикормового цеха, а также склада для готовой продукции.



ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ

**АГРАРИИ ПОЛУЧИЛИ  
ПОДДЕРЖКУ В 8,5  
РАЗ БОЛЬШЕ**

Большую часть из перечисленных средств (1049,6 млн. рублей из 1288,8) составляют субсидии по несвязанной поддержке. На сегодняшний день из прогнозируемых 2 320 получателей сдали пакеты документов в министерство 2 115 (91%). По 2052 приняты положительные решения и платежные документы на общую сумму 1049,6 млн. рублей направлены в министерство финансов области и управление федерального казначейства. Практически завершено представление пакетов документов и получена большая часть субсидий 91% от суммы, предусмотренной на данный вид поддержки.

Кроме того региональное аграрное ведомство приступило к субсидированию части процентной ставки по краткосрочным кредитам в области растениеводства и животноводства, а также долгосрочным, среднесрочным и краткосрочным кредитам, взятым малыми формами хозяйствования.

Общая сумма средств федерального бюджета на возмещение части процентной ставки по краткосрочным кредитам в области растениеводства и животноводства, а также долгосрочным, среднесрочным и краткосрочным кредитам, взятым малыми формами хозяйствования составит 1121,8 млн. рублей, из областного бюджета 248 млн.руб. Аграриям области уже перечислено из регионального бюджета 114,6 млн. руб., из федерального 20 млн.руб.

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

**ЗА ДВА ГОДА ОТКРЫЛОСЬ  
20 МИНИ-ПЕКАРЕН**



Развитию хлебопекарных производств способствует грантовая поддержка со стороны областных властей. Поддержку развития мини-пекарен областные власти считают одним из эффективных форм обеспечения социальной стабильности в регионе. Небольшие производства мобильны, легко приспособляются к потребностям рынка, могут формировать разнообразный ассортимент продукции, менять технологии и рецептуры.

Как рассказала руководитель департамента по развитию предпринимательства и потребительского рынка Кемеровской области Екатерина Кутылкина, по состоянию на 1 января 2015 года на территории Кемеровской области действует 330 мини-пекарен, которые производят большой ассортимент хлеба и хлебобулочных изделий. Только в областном центре работает 58 мини-пекарен.

Открытию новых предприятий способствует и грантовая поддержка, которую оказывает департамент по развитию предпринимательства и потребительского рынка Кемеровской области. Только за счет средств грантовой поддержки в 2013–2014 годах создано 20 хлебопекарных производств в городах и районах области.

По словам Екатерины Кутылкиной, стоимость хлеба в Кемеровской области по-прежнему остается самой низкой по сравнению с другими субъектами Сибирского федерального округа: булка «социального хлеба» в Кузбассе стоит 16 рублей 50 копеек.

**ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ**

РЕСПУБЛИКА ЧУВАШИЯ

**АГРАРИИ ОБЕСПЕЧЕНЫ  
СЕМЕНАМИ НА 103%**

7,8% запасов - оригинальные и элитные семена, сообщили в минсельхозе республики.

По состоянию на 10 марта 2015 года в сельскохозяйственных организациях и крестьянско-фермерских хозяйствах республики семена яровых зерновых и зернобобовых культур засыпаны в объеме 49,2 тыс. тонн или 103% от потребности (в 2014 г. было 47,5 тыс. тонн или 99%).

Проверены семена яровых зерновых и зернобобовых культур в объеме 48,9 тыс. тонн, доля кондиционных семян составляет 76% или 37,1 тыс. тонн (на соответствующую дату 2014 года было 63%). Увеличение объема кондиционных семян за прошедшую неделю составило 2%.

Среди лучших по подготовке семенного материала – Цивильский (91% кондиционных семян), Козловский (85%), Чебоксарский, Шемуршинский и Яльчикский (по 84%) районы.

В хозяйствах республики на подработке и очистке семян яровых зерновых и зернобобовых культур работают 92 звена. Наибольшее количество звеньев задействовано в Батыревском и Комсомольском районах – по 10, Цивильском – 8, Аликовском - 7. В то же время в Шумерлинском районе не задействовано ни одного звена, в Красночетайском районе работает всего 1 звено.

В хозяйствах республики имеется около 3,8 тыс. тонн оригинальных и элитных семян, что составляет 7,8% от проверенного объема. Более 20% таких семян в Чебоксарском (24%) и Красноармейском (22%) районах.

## УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

**НА 14% УВЕЛИЧИЛОСЬ  
ПОГОЛОВЬЕ  
ПЛЕМЕННЫХ КОРОВ**

По итогам 2014 года в регионе отмечена положительная динамика в отрасли животноводства. Такие данные прозвучали на расширенной коллегии регионального министерства сельского, лесного хозяйства и природных ресурсов.

В частности, на 807 голов по сравнению с 2013 годом в ульяновских сельхозпредприятиях увеличилось поголовье племенных коров. На 9,4% выросли надои на одну корову и составили 4209 кг молока.

В 2014 году в животноводстве региона реализован ряд инвестпроектов. ООО «Персонал» Вешкаймского района провело модернизацию двух птицеводческих корпусов. В этом году запланирована реконструкция ещё четырех корпусов, после чего поголовье птицы увеличится до 300 тысяч голов, а производство яиц вырастет до 78 миллионов штук яиц в год.

Численность свиней в сельскохозяйственных организациях возросла на 12,2% или более чем на 12 тысяч голов. Как сообщил зампред правительства – министр сельского, лесного хозяйства и природных ресурсов Александр Чепухин, увеличение свинополовья связано с реализацией инвестиционного проекта ООО «РОС-Бекон» в Тереньгульском районе, а также с увеличением численности свиней в ООО «СКИК «Новомалыклинский» и ООО «Свинокомплекс «Волжский» Чердаклинского района.

«В 2014 году был запущен убойный цех на ООО «Свинокомплекс «Волжский», что позволяет поставлять в розничную торговлю региона 12,6 тонны свинины ежемесячно. Также построен убойный цех на ООО «СКИК «Новомалыклинский» производственной мощностью 300 тысяч тонн мяса в месяц. В этом году его введут в эксплуатацию, - отметил Александр Чепухин. - Кроме того, в 2015 году предприятия ООО «РОС-Бекон» и ООО «СКИК «Новомалыклинский» увеличат количество свиней за счёт выхода предприятий на полную проектную мощность».

## САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

**ЖИВОТНОВОДАМ  
ОКАЖУТ ГОСПОДДЕРЖКУ  
НА 600 МЛН РУБЛЕЙ**

Из них более 70 млн рублей будет направлено на строительство, реконструкцию и модернизацию ферм по выращиванию и содержанию молочного и мясного скота.

По информации, опубликованной на официальном сайте областного министерства сельского хозяйства, на 1 февраля 2015 года поголовье крупного рогатого скота в самарских хозяйствах всех категорий составило 242,5 тыс. голов, из них коров – 109,8 тысячи. К аналогичной дате прошлого года численность животных увеличилась на 3,4%. Кроме того, в животноводческих хозяйствах насчитывается 168 тыс. свиней, 158,1 тыс. овец и коз.

Надои молока на одну корову в январе 2015 года составили 393 кг, что на 31 килограмм больше, чем за аналогичный период прошлого года. Всего же за январь в регионе надоили 11,4 тыс. тонн молока. Производство мяса скота и птицы на убой в живом весе практически осталось на уровне января прошлого года – 13 тыс. тонн.

В 2015 году в областном бюджете на оказание господдержки отрасли животноводства предусмотрено около 600 млн рублей. В частности, на субсидии за произведенное и реализованное молоко – 146,2 млн рублей. Выплаты на возмещение затрат при покупке сельхозживотных составят 55,4 млн рублей. Более 70 млн рублей направят на строительство, реконструкцию и модернизацию ферм по выращиванию и содержанию молочного и мясного скота.

Надои молока на одну корову в январе 2015 года составили 393 кг, что на 31 килограмм больше, чем за аналогичный период прошлого года. Всего же за январь в регионе надоили 11,4 тыс. тонн молока. Производство мяса скота и птицы на убой в живом весе практически осталось на уровне января прошлого года – 13 тыс. тонн.

В 2015 году в областном бюджете на оказание господдержки отрасли животноводства предусмотрено около 600 млн рублей. В частности, на субсидии за произведенное и реализованное молоко – 146,2 млн рублей. Выплаты на возмещение затрат при покупке сельхозживотных составят 55,4 млн рублей. Более 70 млн рублей направят на строительство, реконструкцию и модернизацию ферм по выращиванию и содержанию молочного и мясного скота.

Надои молока на одну корову в январе 2015 года составили 393 кг, что на 31 килограмм больше, чем за аналогичный период прошлого года. Всего же за январь в регионе надоили 11,4 тыс. тонн молока. Производство мяса скота и птицы на убой в живом весе практически осталось на уровне января прошлого года – 13 тыс. тонн.

В 2015 году в областном бюджете на оказание господдержки отрасли животноводства предусмотрено около 600 млн рублей. В частности, на субсидии за произведенное и реализованное молоко – 146,2 млн рублей. Выплаты на возмещение затрат при покупке сельхозживотных составят 55,4 млн рублей. Более 70 млн рублей направят на строительство, реконструкцию и модернизацию ферм по выращиванию и содержанию молочного и мясного скота.

Надои молока на одну корову в январе 2015 года составили 393 кг, что на 31 килограмм больше, чем за аналогичный период прошлого года. Всего же за январь в регионе надоили 11,4 тыс. тонн молока. Производство мяса скота и птицы на убой в живом весе практически осталось на уровне января прошлого года – 13 тыс. тонн.

В 2015 году в областном бюджете на оказание господдержки отрасли животноводства предусмотрено около 600 млн рублей. В частности, на субсидии за произведенное и реализованное молоко – 146,2 млн рублей. Выплаты на возмещение затрат при покупке сельхозживотных составят 55,4 млн рублей. Более 70 млн рублей направят на строительство, реконструкцию и модернизацию ферм по выращиванию и содержанию молочного и мясного скота.



## РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ

**АГРАРИИ ПО ЛИЗИНГУ  
ПОЛУЧАТ ПЛЕМЕННЫЙ СКОТ  
И ТЕХНИКУ**

В конце февраля в Москве глава Мордовии Владимир Волков провел рабочую встречу с генеральным директором «Росагролизинга» Валерием Назаровым.

Участники встречи обсудили важные для предстоящего сельскохозяйственного сезона вопросы. Среди них – поставка на условия федерального лизинга 4 тысяч голов племенного скота и 62 единиц сельскохозяйственной техники через ГУП республики Мордовия «Развитие села». В текущем году на фоне экономической ситуации в стране финансовое состояние предприятий АПК республики значительно ухудшилось. Поэтому глава региона поднял вопрос о пролонгации задолженности ГУП РМ «Развитие села» перед «Росагролизингом». Итог переговоров озвучил глава Мордовии Владимир Волков: «В сельхозпредприятия республики по лизингу поступят племенной скот и техника».

С 2002 года по договору с «Росагролизингом» в регион поставлено более 13 тысяч голов племенного скота и более 2700 единиц техники. Это сыграло важную роль в развитии регионального АПК: Мордовия стабильно лидирует среди регионов ПФО и России по производству на душу населения животноводческой продукции – мяса, молока и яиц. Республика не только полностью обеспечивает себя качественными продуктами питания и свыше 60 процентов производимой сельхозпродукции поставляет в другие регионы.

## КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

**ЛИДИРУЕТ ПО  
НАДОЯМ В ПФО**

Область сохраняет лидирующие позиции по валовому производству молока в ПФО и по России. За 4 месяца текущей зимовки скота (октябрь 2014 года – январь 2015 года) в кировских хозяйствах всех категорий произведено 179,1 тыс. тонн молока (107,3 проц. к аналогичному периоду прошлого года), произведено на убой скота и птицы 38,2 тыс. тонн в живом весе, получено 145,7 млн. штук яиц (100 проц. и 112,2 проц. соответственно).

На 1 февраля поголовье КРС в сельхозпредприятиях составляет 211 тыс. голов (из них – 82,4 тыс. коров), 169,2 тыс. свиней, что соответствует уровню прошлого года. Намечалась тенденция увеличения поголовья в промышленном овцеводстве и птицеводстве.

Удой молока на одну корову за 2014 год по области с сельхозорганизациях составил 6140 кг (выше уровня предыдущего года на 497 кг). По этому показателю Кировская область занимает первое место в ПФО. За 4 месяца зимовки на каждую корову получено по 2047 кг молока (рост к аналогичному периоду прошлой зимовки составил 188 кг). Среднесуточный надой молока по области за 4 месяца зимовки составил 17 кг (выше уровня прошлого года на 2 кг). Удои выше среднеобластного показателя (более 20 кг) получают животноводы Куменского, Оричевского, Немского, Унинского, Юрьянского районов.

ПЕРМСКИЙ КРАЙ

**АПК РАССЧИТЫВАЕТ ПОЛУЧИТЬ ИЗ ГОСКАЗНЫ НЕ МЕНЕЕ 1 МЛРД 400 МЛН РУБЛЕЙ**

По итогам визита Министра сельского хозяйства РФ Николая Федорова в Пермский край губернатор Виктор Басаргин дал ряд поручений правительству и главам муниципальных районов.

В частности, по информации, опубликованной на официальном сайте краевого аграрного ведомства со ссылкой на администрацию губернатора, органам местного самоуправления поручено подготовить пакет поселенческих инициатив по благоустройству населенных пунктов для участия в конкурсе-отборе федерального Минсельхоза. С этого года федерация готова софинансировать мероприятия по благоустройству на селе. Гранты могут быть направлены на строительство детских и спортивных площадок, обустройство скверов и парков, инфраструктуру.

Также губернатор поручил руководителю краевого Минсельхоза Ивану Огородову проинформировать аграриев об увеличении федеральных субсидий на несвязанную поддержку на выращивание овощей открытого грунта и активизировать процесс подачи заявок на федеральную.

Еще несколько новшеств, на которые Виктор Басаргин попросил обратить особое внимание. С этого года федеральный бюджет покрывает 30% затрат аграриев на возведение тепличных комплексов, со второго квартала увеличивается компенсация на приобретение сельхозтехники с 15% до 25% и субсидируются краткосрочные кредиты по ставке 14,68%.

Отметим, что всего в 2015 году Пермский край рассчитывает получить из госказны не менее 1 млрд 400 млн рублей на развитие сельского хозяйства региона. Соглашение на 500 млн рублей между краевым и федеральным Минсельхозом уже подписано. В ближайшее время средства будут направлены сельхозпроизводителям на полевые работы («погектаровку»), на 1 л реализованного молока, проценты по кредитам.

РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН

**БОЛЕЕ 1 МЛРД. РУБЛЕЙ НА ПОДДЕРЖКУ ФЕРМЕРОВ**



При этом общая сумма господдержки АПК региона за прошлый год составила 6 млрд. 639 млн. рублей.

По словам министра сельского хозяйства РБ Николая Коваленко, основные направления поддержки малых форм хозяйствования касаются таких стратегических для всего АПК направлений как: несвязанная поддержка растениеводства, обновление сельскохозяйственной техники, овощеводство закрытого грунта, субсидирование процентных ставок по инвестиционным кредитам, развитие мясного скотоводства.

Кроме того, в регионе действуют специальные программы для поддержки КФХ по поддержке начинающих фермеров и развития семейных животноводческих ферм.

В 2014 году на создание и развитие фермерских хозяйств гранты получили 65 начинающих фермеров на сумму 85 млн. рублей (в среднем на 1 фермера пришлось 1,3 млн. рублей). По ведомственной целевой программе «Развитие семейных животноводческих ферм на базе крестьянских (фермерских) хозяйств» в 2014 году гранты на организацию семейных животноводческих ферм направлены 36 фермерским хозяйствам на сумму 88 млн. рублей (в среднем на 1 фермера – 2,4 млн. рублей).

В общей сложности, за прошлый год на поддержку крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей перечислено субсидий на сумму 1 млрд. 56 млн. рублей из федерального и регионального бюджетов.

РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН

**УВЕЛИЧИЛОСЬ КОЛИЧЕСТВО ПРИБЫЛЬНЫХ ХОЗЯЙСТВ**

Более половины валовой продукции АПК производят животноводы, сообщили в пресс-службе президента РТ.

По словам премьер-министра РТ – министра сельского хозяйства и продовольствия РТ Марата Ахметова, валовая продукция сельского хозяйства в регионе в 2014 году по всем категориям хозяйств составила 188,8 млрд. руб., рост к уровню предыдущего года – 2,3%. Более половины общего объема валовой продукции АПК приходится на животноводство. Динамика продукции отрасли за прошлый год такова: произведено 1729 тыс. тонн молока (101% к уровню предыдущего года), выращено скота и птицы в живом весе 481,1 тыс. тонн (100,2%), яиц произведено 1105 млн. штук (102,9%).

В республике действует 1093 семейных ферм, 138 – на стадии строительства.

Что касается растениеводства, то в 2014 году зерно в весе после доработки составило 3,37 млн. тонн (или 129% к уровню предыдущего года), овощи – 357 тыс. тонн (108%), картофель – 1,73 млн. тонн (99,5%), сахарная свекла – 1,41 млн. тонн (67%).

Если в 2013 году денежная выручка по сельхозформированиям составила 63,9 млрд. руб., то в 2014 году – 71,5 млрд. руб., в том числе на одного работника в 2013 году – 906 тыс. руб., в 2014 году – 1102 тыс. руб. Количество подотчетных хозяйств в 2013 году составляло 486 единиц, в 2014 году – 426 единиц, из них прибыльных в 2013 году было 383, в 2014 году – 402.

РЕСПУБЛИКА МАРИЙ ЭЛ

**ПРАВИТЕЛЬСТВО ПРОФИНАНСИРУЕТ ИНКУБАТОРИИ**



Уже к осени этого года в деревне Карай Волжского района при поддержке правительства республики будет построен второй инкубаторий яйца домашней птицы.

На днях временно исполняющий обязанности главы республики Леонид Маркелов обсудил перспективы развития птицеводческой отрасли с генеральным директором агрохолдинга «Акашево» Николаем Кривашем.

Стороны обсудили вопросы реализации девятой очереди инвестиционного проекта птицеводческого комплекса ООО «Птицефабрика Акашевская». В частности, речь шла о начале строительства инкубатория в деревне Карай Волжского района. Объект будет построен при поддержке правительства Марий Эл. Объем инвестиций составит 150,9 млн. рублей, в том числе стоимость оборудования 60,0 млн. руб.

По распоряжению временно исполняющего обязанности Главы республики Леонида Маркелова агрохолдингу выделены земельные участки.

Как рассказал Николай Криваш, срок ввода в эксплуатацию нового инкубатория намечен на октябрь текущего года. Его мощность составит 12 млн. инкубационного яйца в год. При этом планируется создать 20 рабочих мест.

Стоит отметить, большая и планомерная работа правительства Марий Эл совместно с инвестором и Россельхозбанком позволит увеличить налоговые поступления в бюджет региона и в целом – придать новый импульс социально-экономическому развитию республики.

## САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

**В ДЕСЯТКЕ ЛИДЕРОВ  
ПО ПРОИЗВОДСТВУ  
МОЛОКА**

По данным Росстата в 2014 году саратовские животноводы в хозяйствах всех категорий произвели 777,4 тысяч тонн молока.

По этим показателям регион вошел в десятку лидеров рейтинга субъектов РФ по валовому производству молока, который составили аналитики агентства Top-RF.ru.

Республики Башкортостан и Татарстан, а также Алтайский край признаны главными «молочными фермами» России в 2014 году.

Всего же в России в 2014 году, согласно данным Росстата, произведено 30,6 млн. тонн молока, прирост, по сравнению с прошлым годом, незначительный – лишь 0,1%. В региональном разрезе рост производства молока в 2014 году отмечен в 46 субъектах РФ, на долю которых приходилось 67,1% общего объема производства. По данным Росстата, надои молока на одну корову в сельскохозяйственных организациях (кроме микропредприятий) в 2014 году составили 4962 килограмма против 4644 килограммов в 2013 году.

## НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

**ВТРОЕ ВЫРОСЛА  
РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ  
АПК**

По словам губернатора, рентабельность агропромышленного комплекса в регионе за последние пять лет выросла почти в 3 раза, с 3,8% в 2009 году до 10,8% в 2014 году. По данным статистики, в прошлом году во всех категориях хозяйств Нижегородской области произведено сельскохозяйственной продукции на сумму 64,7 млрд рублей, что составляет 117,5% к 2013 году. Индекс физического объема продукции АПК составил 104,2%.

По словам областного министра сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Алексея Морозова, в прошлом году в регионе заложена хорошая основа будущего урожая зерновых: озимых посеяно на 115 тысяч га больше, чем в 2013 году. Сегодня озимые занимают 215 тысяч га, в том числе, 30 тысяч га ржи. Благодаря достаточному снежному покрову культуры зимуют хорошо, это значит, что урожай может быть больше прошлогоднего – в регионе намерены к приблизиться 1,5 млн тонн зерна.

Сегодня идет корректировка структуры посевных площадей, которые расширяться на 87 тысяч га. В частности, будут увеличены посевы кукурузы, сахарной свеклы.

В рамках государственной программы развития АПК Нижегородской области определена значительная сумма поддержки. Первый транш составляет порядка 1 млрд рублей, в том числе, 300 млн рублей на несвязанную поддержку. Значительная доля этих средств будет направлена на подготовку и проведение посевной кампании. Первые выплаты аграриям уже начаты.

## ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ

**БУДУТ ПРОИЗВОДИТЬ  
ФОРЕЛЬ НА ЭКСПОРТ**

В регионе планируют построить временный комплекс по производству и переработке рыбы. Об амбициозном инвестиционном проекте «Сурская рыба» было заявлено в ходе встречи губернатора Василия Бочкарева с руководителями ООО «Профит» Василием Кондриковым и Виталием Абрамовым.

Речь идет о строительстве современного производства, которое позволит вырабатывать до 500 тонн товарной рыбы и 30 тонн икры в год. Кроме того, рассматривается вариант создания закрытого комплекса с установкой замкнутого водоснабжения (УЗВ) для разведения рыбопосадочного материала форели мощностью в 2 млн штук в год, а также площадки по переработке.

По итогам встречи глава региона дал поручение кабинету министров подобрать место для строительства нового предприятия с учетом доступности транспортной и энергетической инфраструктуры.

«Я предложил инвесторам строить производство в одном из районов Пензенской области с тем, чтобы обеспечить высокооплачиваемыми рабочими местами жителей сельской местности. Важно, чтобы люди оставались на своей малой родине», – высказал свою точку зрения Василий Бочкарев.



Строительство комплекса по выращиванию и переработке рыбы позволит производить экспортные объемы форели. Предполагается, что основными потребителями «Сурской рыбы» станут страны Ближнего Востока.

## РЕСПУБЛИКА УДМУРТИЯ

**«КРИЗИС ЕСТЬ, А ВОТ  
СОВЕСТИ У МНОГИХ НЕТ»!**

На пресс-конференции, посвященной годовщине своей работы во главе республики, Александр Соловьев обрушился с критикой на производителей и коммерсантов.

Про информации, представленной на официальном сайте правительства республики Удмуртия, Александр Соловьев, отметил, что год прошёл стремительно и на просьбу самому себе поставить оценку, оценил свою работу на «четвёрку».

На реплику журналиста о том, что принимаемые государством меры не останавливают рост цен на продукты, Александр Соловьев заявил, что в этом вопросе определяющим фактором является совесть. «На дворе кризис. Кризис есть, а вот совести у многих нет. Я призываю к совести тех руководителей, которые занимаются переработкой, которые поставляют продукты питания в наши магазины. Ни в коем случае нельзя делать так, чтобы только им было хорошо. Необходимо вместе формировать нормальную ценовую политику, при которой мясо курицы, производимое на удмуртской земле, не должно быть дороже подобной продукции из Набережных Челнов. К ценам надо подходить очень взвешенно.

Органы власти Удмуртии регулярно отслеживают вопросы ценообразования. По стоимости набора продуктов питания, входящих в потребительскую корзину, республика среди регионов Приволжского федерального округа занимает 6 место, в России – 67. Я считаю, что сегодня время надо использовать не для заработков на фоне кризиса – необходимо думать о потребителях. И это не только моя точка зрения.

Да, прокуратура работает и Управление антимонопольной службы. Но я ещё раз напоминаю о совести и самосознании участников рыночного процесса.

Наши огромные супермаркеты – это настоящие пылесосы, которые высасывают деньги населения, а положительного влияния на экономику республики не оказывают», – сказал губернатор.

Кроме того глава Удмуртии рассказал журналистам о планах на этот год изыскать 400 миллионов на сельские дороги. «Многие трассы, где ходят школьные автобусы, сегодня находятся в страшном виде. Как только подходит учебный год, мы начинаем Богу молиться. Надеюсь, нынче нам удастся сделать около 100 километров сельских дорог», – сказал он.

*Подборка новостей подготовлена  
Информационным агентством «Светич»  
по материалам официальных источников  
Foto depositphotos.ru*

# Сушка и аэрация зерна и семян масличных культур: инновационные технологии и оборудование



## НОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СУШКИ ЗЕРНА



Ведущий рубрики  
«Зерновое оборудование»:  
В.А. ЗАЛЬЦМАН,  
кандидат  
экономических наук,  
доцент кафедры  
«ХиП СХП», ФГБОУ ВПО  
«Челябинская  
государственная  
агроинженерная  
академия»

**Нами оригинально решена технологическая задача сушки неоднородного по величине, массе зернистого материала с использованием одновременно известных способов: кипящего слоя, взвешенных восходящего и нисходящего слоев, осциллирующего режима. Это привело к значительному сокращению тепловой энергии, улучшило качество сушки зерна.**

Известно, что зерно состоит из 5 и более фракций. При обезличенной сушке, применяемой до сих пор, практически более 30% зерна не соответствует кондиционной влажности, обусловленной в ГОСТе на зерно – 14%.

Требования к сушильной технике в связи с новыми экономическими рыночными условиями повысились в сторону упрощения конструкций.

Конструктивно решена задача сушки с одновременным перемещением зерна, благодаря совмещению в одном агрегате

шени по сушке зерна в мировой практике не найдено.

Для практики в области сушки зерна разработаны новые решения и подходы (применения температуры агента обработки не более 100 С и нагрева зерна не более 60 С; его скорости более 10м/с; сушки по трем фракциям: легкой, средней, тяжелой), которые позволяют повысить качество сушки зерна, снизить расход тепловой энергии, обеспечить экологичность и безопасность данного процесса.

В условиях современного рынка производство зерна должно быть конкурентоспособным, т.е. его себестоимость должна быть ниже, чем у зарубежных производителей. Особенно это касается сушки зерна, которая занимает в производстве зерна значительную статью расходов.

Повышение качества зерна достигнуто за счет сохранности его физико-механических и вкусовых(питательных) свойств, снижения издержек производства при использовании тепломассообмена в виде конвекции, излучения и контактного способов, при температуре агента обработки не выше 100 С и его скорости более 10 м/с. Новая технология и оборудование позволят повысить рейтинг в конкуренции предприятий- производителей зерна.

Впервые удалось совместить в одном агрегате все лучшие способы сушки сыпучих материалов и известные методы их сушки.

## СУШКА ЗЕРНА. ВИДЫ И МЕТОДЫ СУШКИ ЗЕРНОВЫХ

Самый важный этап в уборке зерновых это правильная и качественная сушка, которая позволяет увеличить срок хранения любых видов зерновых. Существует несколько способов сушки и видов зерносушилок.

пневмотранспортных установок аэрожелоба и аэролифта. Сушилка отличается простотой конструкции, монтажа и наладки, низкими эксплуатационными расходами, возможностью автоматизации процесса и представляет собой набор секций на различную производительность от 2 до 10 т/ч. Это позволило осуществлять мягкую сушку зерна по фракциям и получить зерно более качественным, чем при сушке в шахтных, барабанных и других сушилках. Такого ре-

“ **В условиях современного рынка производство зерна должно быть конкурентоспособным, т.е. его себестоимость должна быть ниже, чем у зарубежных производителей. Особенно это касается сушки зерна, которая занимает в производстве зерна значительную статью расходов.** ”

Все материалы  
можно прочитать и  
прокомментировать  
на сайте  
[WWW.SVETICH.INFO](http://WWW.SVETICH.INFO)

Потребность в сушке появилась с появлением высокопроизводительных комбайнов. Так как сократилось время, которое затрачивается на уборку, а следовательно стало нужно оборудование, позволяющее увеличить сроки хранения зерновых, что снижает потери при уборке и позволяет передать зерно на более длительное хранение прямо с поля. Одним из основных методов сушки зерновых, выделяют «тепловое воздействие». По способам тепловой сушки различают:

- сушка горячим и нагретым воздухом
- сушка током высокой частоты
- сушка с нагревом зерен
- сушка вакуумная
- сушка на солнце
- сушка смесью топочных газов
- сушка инфракрасными лучами
- сушка во взвешенном состоянии

Но чаще используют сушку нагретым воздухом. Этот метод используют уже более 50 лет.

После рассмотрения методов сушки, давайте перейдем к видам сушки. Виды зерносушилок представлены несколькими основными типами: шахтные, вибрационные, барабанные, камерные, рециркуляционные.

Зерновые культуры всегда были и будут стратегическим сырьем, основным и важнейшим продуктом питания для человека. Только один посев, выращивание и уборка не являются гарантией необходимого объема заготовок качественного зерна на следующий год для посева, для потребительских нужд и торговли. Зерно еще необходимо уберечь от порчи, сохранить его и даже улучшить его свойства в процессе хранения, используя необходимые методы сушки зерна.

Только по данным Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций каждый год в мире пропадает более 20% урожая зерна в результате порчи и неправильно созданных условий хранения.

Оптимальное использование различных методов сушки зерна позволяет эффективно хранить и улучшать свойства зерна в специально оборудованных зернохранилищах и силосах. В основе любой технологии сушки зерна подразумевается удаление излишков влаги из зерновых, потому что в результате клеточного дыхания происходит самонагревание зерна на фоне повышенной влажности непросушенного зерна. И чем выше влажность его, тем выше риск порчи зерна.

Сушка зерна – это наиболее сложная в технологическом и конструктивном плане система. Кроме того, что этот процесс требует определенных затрат, он еще и считается довольно-таки дорогостоящим. Различные технологии сушки зерна имеют свои достоинства и недостатки, поэтому всегда необходимо знать основные принципы технологий сушки зерна, чтобы выбрать в конкретных условиях оптимальное решение для индивидуального хозяйства.

Все технологии сушки зерна подразделяются на низкотемпературные и высокотемпературные методы и, соответственно, выделяются одноименные виды сушилок. Во всех зерносушилках обязательно используются сушильные агенты – источники тепловой энергии и движущийся воздушный поток для поступления тепла к зерну, что обеспечивает процесс испарения влаги и вывода воздуха, насыщенного водяными парами.

Технологии сушки зерна различаются по интенсивности отведения влаги из зерна и, в связи с этим, подразделяются на два вида:

1. Низкотемпературная сушка в зернохранилищах (силосах) или насыпях с применением воздуха, обладающего параметрами близкими к окружающей среде;

2. Высокотемпературная сушка разных типов- непрерывная и периодическая.

НЗ

**Продолжение в следующем номере.**

# ВЕСЫ

ПРОИЗВОДСТВО, РЕМОНТ  
СЕРВИС, ПОВЕРКА ВЕСОВ  
АВТОВЕСЫ



ДЛЯ ЖИВОТНЫХ  
ПЛАТФОРМЕННЫЕ  
ПАЛЛЕТНЫЕ  
ПРОМЫШЛЕННЫЕ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ

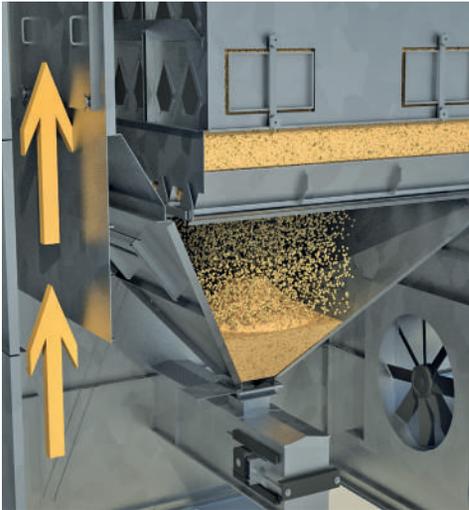
www.USTIR.ru  
8-800-700-2638

25 лет покупают ВЕСЫ  
у завода ЮСТИР.



# Как выбрать зерносушилку?

В основе выбора зерносушилок среди разнообразных моделей предлагаемых на рынке в основном заложено рассмотрение экономии собственных средств при капитальных вложениях и дальнейшей эксплуатации, но в тоже время хотелось бы обязательно учитывать надежность конструкции и качество сушки.



Сегодня крайне важно не ошибиться с выбором зерносушилки, так как от этого зависит дальнейшая сохранность Вашего зерна и Ваших средств.

В настоящее время особенно обострилась конкуренция производителей зерносушилок, хотя известные бренды не испытывают в этом трудности. Но переплачивать за известность просто ставить под сомнение свою компетентность в выборе оборудования.

Самое главное - Ваш продукт после сушки должен быть с высокой ценой продажи за счет сохранения качества органолептических свойств, а для этого зерносушилка должна быть с такими показателями:

- сушка заявленной производительности равномерная и однородная, без повреждений за счет уникальности конструкции внутренних ячеек;
- **тонкого слоя просыпания между ячейками (см. схему);**
- **равномерного распределения горячего воздуха и самого зерна с эффектом перемешивания между ячейками (см. схему);**
- **конструкции разгрузочного механизма (см. схему);**
- безопасность сушки.

Выбирать по стоимости, отмечая самые дешёвые и самые дорогие, при этом руководствоваться затратами на эксплуатацию:

- характеристикой экономичности расхода топлива горелкой;
- минимальное потребление электроэнергии;
- энергосбережение за счет утепленной конструкции;
- рекуперация тепла совместно с модуляцией вентиляторов и горелки дает гарантированную экономию затрат свыше 30%;
- **программа сушки ведет расчет по количеству высвобождаемой влаги из зерна, это самое точное определение влажности высушенного зерна.**

Выбирать по продолжительности срока службы зерносушилки можно по:

- металлоемкости (общий вес сушилки);
- конфигурации и составу конструкционных материалов, верхние ярусы ячеек из нержавеющей стали (стойкость к внешним воздействиям);
- комплектация сушилки надежными и качественными узлами и агрегатами;
- обеспечение предотвращения и быстрой ликвидации не штатных ситуаций (пожаротушение).

И не мало важно экономить на ежедневных затратах - это количество персонала, необходимое тех. обслуживание и ремонт оборудования.

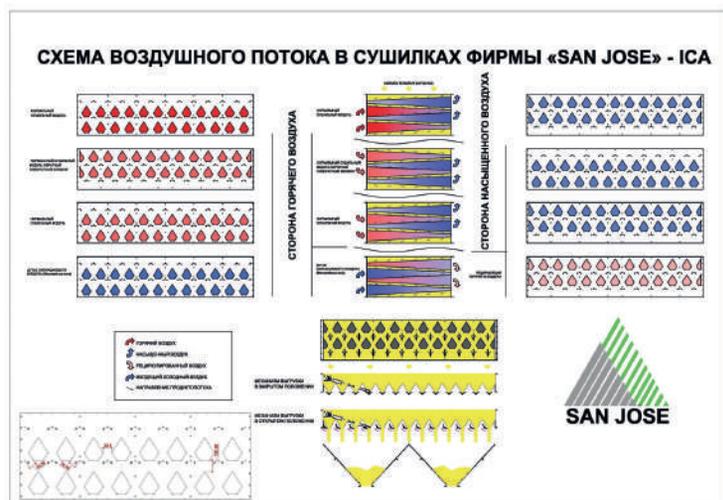
Есть такая тенденция, что производители предлагают заказчику присутствие своей сервисной службы и аварийной команды, что не бывает бесплатным. Но это все для зерносушильного комплекса лишнее. Если здраво и грамотно смотреть на вещи и придерживаться рекомендаций производителя такого качественного оборудования, то вы сами убедитесь, что в ремонте металлоконструкций надобности нет, а узлы и агрегаты работают годами если их кувалдой не гладить. Конструкция сушилки лишь должна отвечать требованию по легкости доступа, удобству и простоте настройки, обслуживанию и замене агрегатов. Ведь достаточно иметь в хозяйстве двух штатных слесарей в мастерских, чтобы с этим справиться.

Настройка или переналадка процесса сушки (программа управления) сейчас решается удаленным доступом или обученным оператором по рекомендациям производителя.

Опыт поставки нашего оборудования прямо указывает на эти обстоятельства. Эксплуатация сушилок годами без поломок и нареканий.

Главное - оперативная поставка комплектующих агрегатов и запчастей продавцом при необходимости или их доступность в регионе.

На сегодня существуют такие технические возможности и не должно вызывать никаких затруднений.





# Профессиональный подход к выбору оборудования



AGCO POWER специализируется на производстве дизельных двигателей различной мощности, дизельгенераторов, дизельных насосных станций. Известные более 70 лет и признанные во всем мире марки Valmet и SISU Diesel сейчас объединены брендом AGCO POWER.

На прямую от завода в Финляндии осуществляем поставки агрегатов и запасных частей, заводское сервисное обслуживание для известных брендов, которые полагаются на надежность и мощность двигателей AGCO POWER для сельского хозяйства: Sampo Rosenlew, Komatsu Forest, Challenger, Fendt, Laverda, Massey Ferguson, Valmet, Valtra, AJ Power, GenPowex.

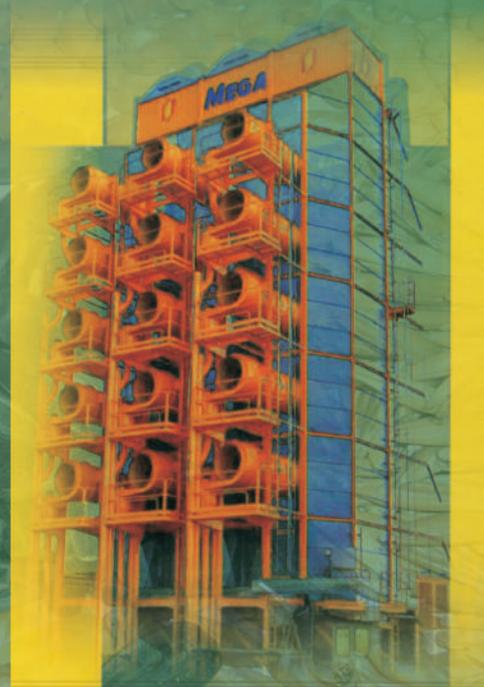
ООО «ЛМЦ ВАЛМЕТ»  
Санкт-Петербург, ул. Орджоникидзе 42  
тел.: (812) 378-67-03, факс: (812) 378-32-33  
мобил: +7 921-962-1515  
[www: forestmc.ru](http://www.forestmc.ru)



## Промышленные зерносушилки современные технологии сушки зерна



- экономия энергозатрат до 40%
- перекрестный поток зерна «зигзаг»
- равномерное распределение воздуха
- тонкий слой просыпания 78мм.
- подстраиваемая скорость выгрузки
- рекуперация тепла
- система противопожарной безопасности
- система аварийной выгрузки
- система искрозащиты
- система защиты экологии
- теплоизоляция зерносушилки
- умное управление процессом сушки
- изменение оборотов вентиляторов
- плавная модуляция горелки
- паровой теплоноситель
- визуализация работы на дисплее PLC



ЗАО СП «ТРИ-Л»  
Санкт-Петербург  
ул. Орджоникидзе 42  
тел.: (812) 378-67-03  
мобил: +7 921-962-1515  
[www: tri-l.ru](http://www.tri-l.ru); [info@tri-l.ru](mailto:info@tri-l.ru)





# КАНСКА АГРОПРОМСНА Б-2

Применяются для сушки зерна и семян зерновых колосовых, зернобобовых, кукурузы и крупяных культур в сельском хозяйстве.



Зерносушилки и зернокомплексы работают на твердом и жидком топливе.



Реклама

Для фермеров - от 5 т/час до 40 т/час

Стационарные зерносушилки и зернокомплексы совместное производство с ОАО "Брестсельмаш"

**г. Канск, ул. Товарная, 2 стр. 3**  
**тел./факс 8 (39161) 2-25-82, сот. 8-902-927-85-33**  
**e-mail: kaps-2011@yandex.ru**

Mz\_1542

**ВСЕ МАТЕРИАЛЫ МОЖНО ПРОЧИТАТЬ И ПРОКОММЕНТИРОВАТЬ  
 НА САЙТЕ**

**WWW.SVETICH.INFO**

 **BONKRAFT**<sup>®</sup>  
 оборудование для профессионалов

УР, г. Ижевск, ул. Пойма 73  
 тел.: 8 (3412) 90-46-26,  
 8-800-555-37-70 (звонок бесплатный),  
 info@bonkraft.com



Оборудование для утилизации биологических отходов:  
 Крематоры

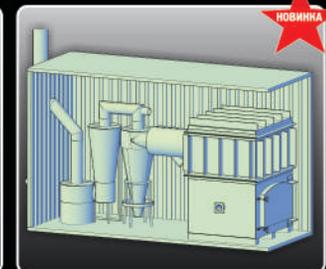


Инсинераторы

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



Оборудование для утилизации медицинских отходов и ТБО



Эко-инсинераторы с системой газоочистки

# Экономичные и надежные решения для агропроизводителей



**СУШИЛКИ зерновые шахтные стационарного типа производительностью 8, 16, 20, 30, 40 плановых тонн в час (совместное производство с ОАО «Брестсельмаш», г. Брест.)**

Предназначены для сушки всех видов зернобобовых, зерновых и масличных культур. Состоит из двух шахт, разделенных на камеры нагрева, сушки и охлаждения зерна, надсушильного бункера, роторных выпускных устройств, загрузочной и разгрузочной норий, топочного блока, системы воздухопроводов с крышками вентиляторами, электрооборудования и средств автоматического контроля. Позволяет за один проход высушить зерно, снизив влажность с 20 до 14%.



**СУШИЛКИ зерновые шахтные стационарного типа производительностью 5 плановых тонн в час на твердом топливе (совместное производство с ОАО «Брестсельмаш», г. Брест.)**

Предназначены для сушки зерна и семян зерновых колосовых, зернобобовых, кукурузы и крупяных культур. Изготавливается с топочным блоком, работающие на твердом топливе (дрова, торф и т.д.).



**ЗЕРНООЧИСТИЛЬНО-СУШИЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ производительностью 20 и 30 плановых тонн в час ЗСК-20, ЗСК-30 (совместное производство с ОАО «Брестсельмаш», г. Брест.)**

Предназначены для послеуборочной лоточной обработки зерновых, зернобобовых, крупяных и других культур продовольственного и фуражного назначения. Исходная влажность 30%, засоренность до 3%, в том числе содержание крупяной примеси до 0,5%. Выход готовой продукции – 80% от общего количества зерновороха. 3 бункера. Срок службы -10 лет. Работает на печном и дизельном топливе. Комплексы работоспособны при температурном режиме от 10 градусов до +40, влажности до 90%. Уровень механизации процессов-100%.



**ТЕПЛОГЕНЕРАТОРЫ ТГГ и ТГЖ тепловой мощностью 180 и 290кВт**

Предназначены для воздушного отопления, обогрева и вентиляции животноводческих, птицеводческих ферм, теплиц и оранжерей, автомастерских, одноэтажных гаражей-стоянок, промышленных зданий, производственных цехов, ангаров, складских помещений, камер сушильных, строящихся объектов и других сооружений. Они также эффективно используются для сушки сельскохозяйственной продукции, пиломатериалов и строительных конструкций.



**КОТЛЫ стальные водогрейные твердотопливные**

Котлы стальные водогрейные КСВ-0,05Т и КСВ-0,09Т с ручной подачей топлива предназначены для отопления и горячего водоснабжения жилых, производственных и административных зданий в закрытых системах теплоснабжения, с рабочим давлением в системе отопления до 0,2 МПа (20 м водяного столба) для котла КСВ-0,09Т; до 0,3 МПа (30 м водяного столба) для котла КСВ-0,05Т и максимальной температурой воды на выходе из котла до 95°С.



**КОТЛЫ бытовые КСТ 12,5 и 25 кВт.**

Котлы мощностью 12,5 кВт и 25 кВт предназначены для обогрева помещений площадью 125 м<sup>2</sup>(315 м<sup>3</sup>) и 250 м<sup>2</sup> (625 м<sup>3</sup>)

## Перечень выполненных работ и услуг ООО «Канскагропромснаб-2»

Поставка доильного оборудования и транспортеров. Зерносушилки, зерноочистительные и сушильные комплексы, гарантийное и сервисное обслуживание. ТО и ремонт доильных аппаратов всех видов; ТО и ремонт доильных установок всех видов; монтаж и ремонт доильного оборудования; монтаж и ремонт транспортеров; монтаж и ремонт водопоения КРС; монтаж и ремонт системы привязи КРС; изготовление и монтаж металлоконструкций; приобретение и установка оборудования для животноводства и з/частей; все виды запасных частей по животноводству; транспортеры ТСН 3Б; 2Б; 160; агрегат доильный с молокопроводом АДМ 8А 200г; АДМН-200г.



ООО «Канскагропромснаб-2»  
663610, Красноярский край,  
г. Канск, ул. Товарная 2,  
строение 3  
Тел/факс (29161) 2-25-82,  
сот. тел: 8-902-927-85-33  
e-mail: kaps-2011@yandex.ru

**САХАРНО-КРУПЯНАЯ КОМПАНИЯ**  
предлагает

# МЕШКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ

5 10 20 25 50 70 100 кг

**ПОД МУКУ, КРУПЫ, КОМБИКОРМ,  
ОТРУБИ, СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР**

- мешок мкр (биг-бэг) на 1000 кг
- нитки, машинки мешкозашивочные
- стеклобанка
- сетка овощная
- перчатки х/б с пвх
- рукавицы

покупаем мешки б/у

г. Курган, ул. Омская, 101В (возле Некрасовского моста)  
Тел.: (3522) 54-53-37, 54-51-85, e-mail: tara45@bk.ru  
Подробнее на нашем сайте: [kurgan-krupa.ru](http://kurgan-krupa.ru)

ОСНОВАН В 1903 ГОДУ  
МУКОМОЛЬНЫЙ ЗАВОД

# МУЗА

**ПРОДАЕТ ЗЕРНУБОРОЧНЫЙ  
КОМБАЙН:** *в хорошем состоянии*

**“ПОЛЕСЬЕ КЭС-812-03”**  
2009 г. выпуска - 6 штук,  
жатка с ИРС - 7 метров,  
тележка жатки.

Мз. 1571

**Контактный телефон: 89227220990**

**ООО ТПК МЕЛЬКАРТ**

## мы ближе, чем Вам кажется! ООО ТПК «МЕЛЬКАРТ»

**РЕШЁТА ОТ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**

На зерноуборочные комбайны отечественного и импортного производства  
**УНИВЕРСАЛЬНЫЕ!  
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ!**

Россия, 644046, г. Омск,  
ул. Ипподромная 2, офис 305

тел.: (3812) 58-08-57, 58-08-72  
e-mail: [melkart.uwr@gmail.com](mailto:melkart.uwr@gmail.com)  
[www.melkart-uwr.ru](http://www.melkart-uwr.ru)

Мз. 1623

**ООО «СтройАгроКом»**

## РЕШЕТА

**НА ВСЕ СТАДИИ  
ПЕРЕРАБОТКИ ЗЕРНА**

петкус, дробилки, сепараторы      ЗАВ, ОВС, БЦС, СМ-4

**СЕТКИ СВАРНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ**  
для производства клеток

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

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

**ЩЕТКИ**  
на ОВС, ЗАВ, БЦС, петкус

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

**ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ**  
на ЗЕРНОМЕТАТЕЛЬ ЗМ-60

Редуктор      Шестерни  
Цепи скребковые      Втулки  
Звездочки, Валы      Муфты и т.д.

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

# Правильный выбор для очистки семян

Очистка зерна и подготовка качественного посевного материала является одной из важнейших задач в системе послеуборочной обработки зерна. Для получения качественного посевного и товарного зерна, соответствующего ГОСТу, хозяйствам необходимо иметь целый ряд разнообразных зерноочистительных машин, каждая из которых выполняет определенную функцию: одни, используются для первичной очистки; другие, для вторичной; третьи, для выделения трудноотделимых примесей.

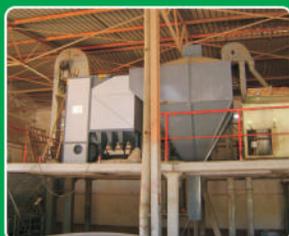
В 2001 году была разработана и изготовлена безрешетчатая многофункциональная сепарирующая машина «Алмаз». В основу работы этой машины положен принцип разделения смеси по удельному весу, размеру и частично по аэродинамическим характеристикам. Машина способна за один проход очистить и выделить семена по удельному весу в самостоятельные фракции, в первую попадают тяжелые примеси (камни, склероции), во 2-ю и 3-ю – семена с наибольшим, в 4-ю и 5-ю – с наименьшим удельным весом.

Многочисленные лабораторно-полевые испытания сепаратора «Алмаз» проводились в условиях хозяйств на очистке и сепарировании пшеницы, подсолнечника, гороха, ячменя и многих других культур. Результаты работы зернового сепаратора – многочисленные положительные

отзывы хозяйств, в которых работает «Алмаз», а также заключения испытательных станций Украины, России. Мы приводим ниже данные по испытанию сепаратора «Алмаз» в одном из хозяйств, где они проводились.

Очистка и сортировка не очищенной озимой пшеницы засоренностью 1,55% и влажностью 9,2%. После обработки 37,29 т озимой пшеницы в фракции «тяжелые примеси» оказалось 0,685 кг камней, что составляет 0,002%. В семенном зерне семян основной культуры содержится 99,86%, что превышает требования НД – 97%. Масса 1000 зерен и натура семян семенного зерна составили 40,3 г и 762 г/л соответственно, что превышает эти же показатели продовольственного зерна, которые составили 36,5 г и 750 г/л соответственно. Всхожесть семян семенного зерна получена 99,7%, что значительно превышает требования НД – 87% и всхожесть семян исходного материала – 70,1%.

Таким образом, сепарирующая машина МС торговой марки «Алмаз» при очистке зерна и сортировке неочищенной озимой пшеницы засоренностью 1,55% и влажностью 9,2% позволяет производить очистку зерна от пыли, посторонних примесей и сепарацию его на фракции. При этом, качество полученных семенного и продовольственного зерна значительно превышает требования НД.



## ОЧИСТКА И СОРТИРОВКА ЗЕРНА

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

шефмонтаж-монтаж  
гарантия-сервис



Mz\_1604



ООО «АЛМАЗСЕЛЬМАШ»  
Ростовская обл., г. Миллерово  
(86385) 3-03-59, 8-961-439-10-40  
8-905-425-90-55  
[www.almazselmash.ru](http://www.almazselmash.ru)



Дилеры:

ООО "Зерно Алтая"  
г. Барнаул, Т: (3852) 24-14-85,  
8 (905) 981-67-75  
E-mail: [almaz.sibir2005@mail.ru](mailto:almaz.sibir2005@mail.ru)

ОАО "Назаровоагроснаб"  
г. Назарово Телефон: (39155) 3-23-13,  
51-873, 8 (906) 973-43-40  
E-mail: [nazaragrosnab@mail.ru](mailto:nazaragrosnab@mail.ru)

ООО "Пензенская Аграрная компания"  
Телефон/факс: (8412) 233-400,  
8 (937) 445-07-30  
E-mail: [pac-58@yandex.ru](mailto:pac-58@yandex.ru)

ООО Торговый дом  
"ПодшипникМаш" Саратов  
Телефон: (8452) 94-35-26,  
8 (927) 908-18-01  
E-mail: [agro-veha-saratov@yandex.ru](mailto:agro-veha-saratov@yandex.ru)

ЗАО "ТехСнабСервис"  
Оренбургская область  
Телефон: (35356) 2-17-30, 8 (922) 624-31-41  
E-mail: [magrosnab@yandex.ru](mailto:magrosnab@yandex.ru)

ООО "Нейва"  
г. Курган  
Телефон: (3522) 600-951, 8 (912) 836-75-74  
E-mail: [neyva45@mail.ru](mailto:neyva45@mail.ru)

# Машины и технология для послеуборочной обработки зерна

Одним из факторов, направленных на увеличение урожайности сельскохозяйственных культур, является выполненность и выравнивание семян, которую можно получить только на поточных механизированных линиях с включением в технологическую цепочку решётных машин барабанного типа (УЗМ) с аспирационной камерой и пневмосепараторов (ПСПБ).

Установка трехрешеточного УЗМ-30/15-3 и ПСПБ-25 или ПСПБ-10 на семяочистительные линии в хозяйства позволит выделить на посев наиболее биологически ценные семена, сформированное в средней части основного колоса. Полученные на этих линиях семена зерновых колосовых культур будут иметь всхожесть на 12-14 % выше по сравнению с семенами, сортированными на ветрорешётных машинах. Такие семена имеют большую массу 1000 семян и поэтому дают дружные и ровные всходы.

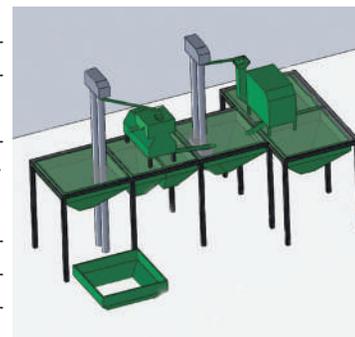
Применение универсальных зерноочистительных машин УЗМ-30/15-3 и ПСПБ-25 или ПСПБ-10 позволило свести практически до полного отсутствия наличие мелких, твердокаменных семян сорняков в зерновой массе для приготовления комбикормов.

Новая универсальная зерноочистительная машина УЗМ-30/15-3 и пневмосепараторы с поворотными барьерами ПСПБ-10 и ПСПБ-25 предназначены для очистки и сортирования семян различных культур от трудноотделимых примесей и доведения семян до высшего качества по чистоте и содержанию культурных и сорных растений, а также для получения тяжёловесных семян с высокой силой роста и энергией прорастания.

Благодаря высокой степени сортирования семенного материала на машинах нового поколения стало возможным выделить трудноотделимые примеси из семян зерновых, зернобобовых культур и семян трав, которые не могут быть выделены обычными воздушно-решетными машинами и триерами.



ГИМАДИЕВ Айрат  
Мунирович – Главный  
конструктор ОАО  
«Кузембетьевский  
РМЗ».



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

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



**пневмосортировальная машина ПСМ**

- Машины серии ПСМ и ПСПБ позволяют:
  - Обеспечить сельхоз производителя семенами высшей категории
  - Повысить урожайность от 7 цент. с га и выше
  - Окупиться за сезон работы в 3 раза
  - Очистить все культуры
  - Очистить от овсюга семена пшеницы, ячменя и др. культур на 100%



**нория**



**пневмосепаратор с поворотными барьерами ПСПБ**

- 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**



**универсальная зерноочистительная машина УЗМ**

**Простота конструкции обеспечивает надежность и долговечность**

**комплексы ЗАВ и КЗС:**

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



**карусельная зерносушилка**

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

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

# Животноводство в России: факторы развития

Одной из первых задач АПК в начале этого года на уровне Правительства РФ обсудили ситуацию и меры поддержки животноводческой отрасли. Совещание о развитии животноводства в Российской Федерации провел Премьер-министр России Дмитрий Медведев 27 января 2015 года в д. Хмелёво Брянской области.

Были отмечены заметные положительные результаты, достигнутые в мясном скотоводстве за последние годы. При этом существенную роль в формировании финансовой устойчивости и инвестиционной привлекательности отрасли играют меры государственной поддержки.

Отдельное внимание было уделено развитию племенного дела, для чего будут созданы современные селекционно-генетические центры, три по молочному скотоводству, четыре – по птицеводству, пять – по свиноводству. Дмитрий Медведев сообщил, что для этого выделена подпрограмма – «Поддержка племенного дела, селекции и семеноводства».

Участники совещания обсудили и серьёзные проблемы отрасли, среди которых основная, сдерживающая её дальнейшее развитие, технологическое отставание, и прежде всего, мощностей по убою скота. Имеющиеся производственные мощности не позволяют получать товарное мясо высокого качества с длительным сроком хранения.



За комментарием этой актуальной проблемы мы обратились к участнику **Совета экспертов АПК**, организованного редакцией АгроМедиаХолдинга «Светич», **руководителю исполнительного комитета Национальной Мясной Ассоциации Сергею ЮШИНУ:**

«Создание новых производственных мощностей по убою скота сегодня просто необходимы, потому что большая часть имеющихся мощностей устарели, а объем их работы в России очень большой. Нам необходимо конкурировать с импортом, а для этого готовый продукт должен отвечать требованиям безопасности и соответствовать качеству. На небольших предприятиях добиться соблюдения всех требований розничной торговли практически невозможно. Трудно соблюдать все ветеринарные требования РФ, не стоит забывать, что животноводческая продукция – это продукция повышенного риска. На определенном этапе производители столкнулись с тем, что животных они производят, а сделать из них качественный продукт, не потеряв никакие виды сырья, не могут. Одной из основных требований сегодняшней экономики производства является полная переработка туши. Это касается и шкуры, и подкожного жира, и кожи, и костей. Все это важное сырье для других отраслей промышленности. Например, для косметологии или фармацевтики. Поэтому, если мы хотим, чтобы себестоимость мяса была наилучшей, тогда нужно все переработать и все продать. Сегодня мы наращиваем убойные мощности, тем самым решаем ряд задач: во-первых, постоянно есть спрос на живой скот – на убой, а это поддерживает цены, второе – если строятся современные производственные мощности, то тогда производится продукция, которая может конкурировать с импортом, а третье – удовлетворение покупателя и потребитель, так как он покупает качественный продукт за доступную цену. Раньше сила импорта была в том, что он максимально полно отвечал требованиям рынка: переработке и потребителей. А отечественные производители ничего подобного предложить не могли. Сегодня благодаря развитию свиноводства и параллельно убою и переработке, мы делаем продукцию, которая действительно по своим потребительским свойствам легко конкурирует с импортной. А чтобы еще конкурировать по цене, эти производства должны быть экономичные, энергоэффективные, экологичные, не иметь потерь, поэтому без развития убойной переработки рассчитывать на стабильный рост поголовья скота бесполезно».



Доильные аппараты и комплектующие

# MELASTY

ПРОИЗВЕДЕНО В ТУРЦИИ

www.melasty-ekb.ru



**ГАРАНТИЯ  
2 ГОДА**



E-mail: melasty@bk.ru

## Сопутствующие аппараты:

ПРИГЛАШАЕМ ДЛЯ СОТРУДНИЧЕСТВА И ДИСТРИБЬЮТОРСТВА



Кормодробилки



Маслобойки



Соломоизмельчители



Щетки чесалки

## Расходные материалы

Официальный дилер в Екатеринбурге

Звоните по телефонам:

**8-922-168-75-01**

**8-922-293-16-30**

г. Екатеринбург, ул. Рабочих, 13-41

# *Вячеслав Орел*

*Заместитель председателя*

*Правительства Пензенской области*



# Пензенская область уверенно демонстрирует развитие АПК

**В этом году развитие отрасли мясного скотоводства Пензенской области было отмечено Минсельхозом России. Взятые обязательства этого региона в 2014 были перевыполнены на 17,9 тыс. голов. О том, как развивается данная отрасль, и не только, наш корреспондент побеседовала с заместителем Председателя Правительства Пензенской области Вячеславом Орел.**

**– Вячеслав Анатольевич, расскажите, как живет отрасль, какие принимаются меры для успешного развития?**

– Сначала было бы логично подвести итоги работы отрасли за прошедший год. За 2014 год производство скота и птицы на убой в живом весе в хозяйствах всех категорий Пензенской области составило 233,0 тыс. тонн, что на 3,2% выше уровня прошлого года. В сельскохозяйственных организациях производство скота и птицы составило 181,9 тыс. тонн, рост по сравнению с предыдущим годом составил 15,7%. Производство мяса птицы в организованных хозяйствах возросло на 15,4% и составило 149,2 тыс. тонн, производство мяса свиней возросло на 26,2% и составило 23,5 тыс. тонн.

Производство молока в хозяйствах всех категорий за 2014 год составило 326,5 тыс. тонн (93,2% к уровню 2013 года).

В сельскохозяйственных предприятиях и крестьянских фермерских хозяйствах производство молока составило 183,0 тыс. тонн, что на 2,3%, или на 4,2 тыс. тонн, больше уровня 2013 года.

Продуктивность дойного стада в сельхозпредприятиях области за 2014 год составила 4216 килограммов молока, рост надоя на 1 корову составил 492 килограмма, или 113,2% к уровню прошлого года. По темпам роста надоев на 1 корову область занимает второе место в Приволжском Федеральном округе.

Выход телят на 100 коров за 2014 год в сельхозпредприятиях составил 70 телят, что соответствует нормативам.

Говоря о мерах поддержке со стороны федеральных и местных властей, стоит отметить, что в животноводстве приоритетными направлениями были и остаются:

- развитие молочного скотоводства;
- развитие мясного скотоводства;
- развитие производства мяса птицы;

В целом на развитие агропромышленного комплекса Пензенской области в 2015 году за счет средств федерального бюджета и бюджета области планируется выделение около 3 млрд рублей. Доля средств бюджета Пензенской области в общем объеме средств составляет около 30%.

За счет средств бюджета Пензенской области реализуются мероприятия, направленные на развитие логистических центров, молочного скотоводства, производства мяса птицы, производства пищевого яйца.

В Министерство сельского хозяйства РФ направлена экономически значимая региональная программа «Развитие мясного скотоводства Пензенской области на 2014-2016 годы» для прохождения конкурсного отбора экономически значимых региональных программ развития сельского хозяйства.

**” За 2014 год производство скота и птицы на убой в живом весе в хозяйствах всех категорий Пензенской области составило 233,0 тыс тонн, что на 3,2% выше уровня прошлого года. В сельскохозяйственных организациях производство скота и птицы составило 181,9 тыс тонн, рост по сравнению с предыдущим годом составил 15,7%. ”**

**– А существуют ли проблемы в этой отрасли?**

– В молочном животноводстве Пензенской области, как и в целом в Российской Федерации, в течение ряда лет наблюдается отрицательная динамика поголовья крупного рогатого скота, в том числе коров, преодолеть которую не удастся, несмотря на реализацию в регионе ряда крупных инвестиционных проектов в сфере молочного животноводства.



В настоящее время мы намерены перейти на промышленное производство молока, этому будет способствовать как реализация в регионе крупных инвестиционных проектов, так и эффективное развитие малого и среднего агробизнеса, который мы намерены поддерживать, так как на долю малых форм хозяйствования в области приходится более 53% всего объема полученного молока и более 14% производства мяса.

Для модернизации отрасли молочного скотоводства Пензенской области, как крупного поставщика молока, регион располагает всеми необходимыми условиями.

Сдерживающими факторами устойчивого развития отрасли молочного скотоводства являются: некачественная кормовая база, отсутствие высококвалифицированных кадров, то есть проблема персонала, обслуживающего высокотехнологичное производство, устаревшая, высокоэнергозатратная материально-техническая база молочных ферм.

Успех развития АПК в целом зависит от двух факторов – это кадры и технологии. Кадрам отводится первое место, поскольку ни одна машина не работает без участия человека. Кроме того, развитие невозможно без освоения интенсивных технологий, базирующихся на новом поколении сельскохозяйственных машин, перехода на посев перспективными высокоурожайными сорта-

” **В последние годы в растениеводстве Пензенской области популярной становится система No-till.. Многие хозяйства пробуют заменить вспашку с оборотом пласта на глубокое рыхление с целью сохранения влаги и избавления от подплужной подушки.** ”

ми и гибридами, активного использования возможности селекции, совершенствования кормовой базы, оптимизации технологических процессов.

**– Какие планы по развитию животноводства существуют?**

В 2015 году планируется произвести порядка 250 тыс. тонн скота и птицы и 330 тыс. тонн молока. Кроме того, предстоит огромная работа по развитию мясного скотоводства, для которого Пензенская область располагает всеми необходимыми ресурсами, в частности, для создания отрасли специализированного мясного скотоводства это:

– наличие более 2 млн гектаров пашни, значительную часть которой составляют плодородные черноземы;

– апробированная малозатратная технология содержания мясного крупного рогатого скота;

– появившийся ресурс племенного маточного поголовья в мясных (2,8 тыс. телок в год) стадах для формирования новых мясных ферм племенного и товарного назначения.

Стратегия развития мясного скотоводства в области основана, в первую очередь, на формировании племенной базы чистопородного скота мясного направления абердин-ангусской породы, поголовье которого уже насчитывает более четырех тысяч голов.

**– А как развивается отрасль растениеводства?**

– В текущем году в отрасли растениеводства валовой сбор зерновых и зернобобовых культур составил более 1 млн 300 тыс. тонн, регион занимает первое место в ПФО по урожайности – 26 ц/га. Рекордный урожай зерновых культур отмечен в крестьянском фермерском хозяйстве «Родник» Спасского района. Урожайность яровой пшеницы на одном поле хозяйства составила 103 ц/га. Данный показатель урожайности свыше 100 ц/га впервые отмечен в Пензенской области. В 2014 году произведено 203,8 тыс. тонн овощей и 560 тыс. тонн картофеля.

В 2015 году планируется произвести 1295 тыс. тонн зерна, на 10% увеличить производство овощей в товарном секторе и на 25% - производство товарного картофеля. Планируется произвести 1341 тыс. тонн сахарной свеклы.

**– Вячеслав Анатольевич, расскажите про успешные инвестиционные проекты в отрасли АПК.**

– Динамичному развитию агропромышленного комплекса Пензенской области способствует реализация следующих успешных инвестиционных проектов.

ООО УК «Дамате» - реализует проект по выращиванию и переработке мяса индейки мощностью 60 тыс. тонн готовой продукции в год. Объем инвестиций – 12,2 млрд рублей. В настоящее время в проект инвестировано 8 млрд рублей, создано более 800 рабочих мест. За 2014 год создано 345 рабочих мест.

Кроме того, компания ввела в эксплуатацию завод по производству сыров в г. Белинский, мощностью - 200 тонн переработки молока в сутки и объемом производства сыров 700 тонн в месяц. Сметная стоимость проекта составляет 253 млн рублей. За 2014 год создано 71 новое рабочее место.

ОАО ПТФ «Васильевская» в рамках реализации проекта по развитию бройлерного птицеводства в регионе провело работы по реконструкции, модернизации и благоустройству на площадках «Заречная», «Лопуховка», «Пазелки», «Восточная», «Чемодановская». За 2014 год создано 29 рабочих мест.

ООО «Агро-Эко» реализует проект по развитию растениеводства с вовлечением в оборот земель общей площадью до 100 тыс. га (в настоящее время в обработке - 25,7 тыс. га). Сметная стоимость проекта – 450 млн рублей (полностью собственные средства инвестора). Инвестировано в проект с начала года более 100 млн рублей. Создано за 2014 год 38 рабочих мест.

**– И в завершении, в какой степени получается реализовать на региональном уровне правительственные программы развития АПК, призванные улучшить жизнь на селе и обеспечить высокий уровень конкурентоспособности АПК?**

– Развитие и благоустройство сельских территорий, в том числе и для создания новых рабочих мест на селе, повышения уровня жизни сельского населения, - одна из приоритетных задач развития АПК в целом. Одним из инструментов выполнения данной задачи является развитие малого и среднего предпринимательства.

На территории Пензенской области в настоящее время активно развиваются крестьянские фермерские хозяйства. Для развития и поддержки фермерских хозяйств

в рамках программы «Поддержка начинающих фермеров», предоставляется грант в размере до 1,5 млн рублей на реализацию бизнес-проектов по одному направлению деятельности (одной отрасли): молочное скотоводство, мясное скотоводство, коневодство, козоводство, кролиководство, картофелеводство, овощеводство открытого или закрытого грунта, плодоводство, ягодоводство (кустарниковых ягодных культур или земляники).

В рамках программы «Развитие семейных животноводческих ферм на базе крестьянских (фермерских) хозяйств» выделяются гранты до 10,0 млн рублей по одному направлению деятельности (одной отрасли) животноводства: мясное скотоводство, молочное скотоводство, коневодство, кролиководство, птицеводство (кроме кур бройлеров и страусов).

” **Для развития и поддержки фермерских хозяйств в рамках ведомственной целевой программы «Поддержка начинающих фермеров», предоставляется грант в размере до 1,5 млн рублей на реализацию бизнес-проектов по направлению животноводства.** ”

С учетом средств государственной поддержки, для организации начинающих фермеров закуплено 1521 голова крупного рогатого скота, семейных животноводческих ферм – 1465 голов крупного рогатого скота, на базе 6 крестьянских фермерских хозяйств проведена реконструкция семейных животноводческих ферм.

В 2015 году планируется организовать 350 малых форм хозяйствования, в том числе крестьянских (фермерских) хозяйств, сельскохозяйственных кооперативов, индивидуальных предпринимателей.

Кроме того, в части выполнения задачи развития сельских территорий в регионе эффективно реализуются мероприятия федеральной целевой программы по устойчивому развитию сельских территорий, направленные на развитие социальной инфраструктуры и инженерного обустройства села, улучшение жилищных условий сельского населения, повышение жизненного уровня сельского населения.

В текущем году 60 сельских семей получили свидетельства на улучшение своих жилищных условий. В сельской местности введено в эксплуатацию 9 км водопроводных сетей и 4 км газопровода.



Дарья  
САНИКЕВИЧ

НЗ

# Николай Фёдоров: «Такие проекты крайне востребованы страной»



**Министр сельского хозяйства России высоко оценил достижения и перспективы аграрной экономики Ульяновской области.**

В рамках поездки в регион в феврале текущего года глава федерального ведомства вместе с губернатором Сергеем Морозовым посетил недавно построенный Агропромпарк, в котором формируется областной Фонд овощей, а в селе Озёрки Чердаклинского района познакомился с работой передового фермерского хозяйства.

Всего в 2014 году, по предварительным данным Росстата, в Ульяновской области было произведено продукции сельского хозяйства на сумму 30,6 млрд рублей, из них в отрасли растениеводства – на 18,0 млрд рублей, животноводства – на 12,6 млрд рублей.

На государственную поддержку сельского хозяйства региона из федерального бюджета в 2014 году было выделено 930,43 млн рублей. В начале февраля Министерство сельского хозяйства РФ и правительство Ульяновской области подписали Соглашение о предоставлении в 2015 году субсидий из федерального бюджета. Первые 193 миллиона в региональную казну уже поступили, и сегодня аграрии уже получают причитающиеся выплаты. Основная часть этих денег адресова-

на на несвязанную поддержку в области растениеводства, так называемую погектарную поддержку. На эти цели предусмотрено 178 миллионов рублей.

Кроме того, министерство сельского, лесного хозяйства и природных ресурсов Ульяновской области готовит дополнительное Соглашение с Минсельхозом России на сумму 560,5 миллиона рублей. Эти средства будут направлены на возмещение части процентной ставки по краткосрочным и инвестиционным кредитам в сфере животноводства и растениеводства, а также по кредитам, взятым малыми формами хозяйствования. Помимо этого, субсидии направят на приобретение элитных семян, на поддержку племенного животноводства.

По словам главы региона Сергея Морозова, в областном бюджете на развитие АПК на 2015 год предусмотрено 411,7 млн. рублей, что на 25% выше уровня 2014 года.

Началось кредитование на проведение полевой. Так по состоянию на 3 февраля 2015 года, предприятиям и организациям АПК области на проведение сезонных полевых работ ОАО «Россельхозбанк» выдано 28,8 млн рублей кредитных ресурсов.

ООО КФХ «Возрождение» – одно из тех хозяйств области, которые постоянно совершенствуют производственную базу и работают над увеличением объемов производства. Созданное в 2007 году КФХ специализируется на выращивании зерновых, кормовых культур и племенном животноводстве. Обрабатывая общую площадь 9,5 тыс. га, в прошлом году здесь намолотили 24 тыс. тонн зерновых и технических культур, получив урожайность в два раза выше уровня 2013 года – 35 ц/га.

Директор предприятия Вадим Мартынов доложил руководителю Минсельхоза России, что валовый сбор зерновых и технических культур в прошлом году составил 24 тыс. тонн при урожайности 35 ц/га. Общее поголовье крупного рогатого скота достигло 2 500 голов, в том числе 1 130 голов коров. Производство молока высшего сорта увеличилось с 3,4 до 19 тонн в сутки. За 2014 год произведено 7,7 тонн молока на одну фуражную корову.

Предприятие полностью обеспечено кормами собственного производства и укомплектовано сельскохозяйственной техникой.

Все материалы можно прочитать и прокомментировать на сайте [WWW.SVETICH.INFO](http://WWW.SVETICH.INFO)

В 2014 году приобретено новой техники на общую сумму 90 млн рублей. Повышению показателей способствует поэтапное техническое обновление. В 2014 году значительно обновили машинно-тракторный парк, приобретая новую сельскохозяйственную технику на общую сумму 90 миллионов рублей. На зерноперерабатывающем комплексе проведена модернизация, что позволило увеличить его мощность с 20 до 75 тонн в час. Реконструировано 15 животноводческих помещений общей площадью более 25 тысяч кв.м. В планах КФХ на 2016-2017 годы - построить ферму на 2400 дойных голов. Общий объем инвестиций в проект составит порядка миллиарда рублей.

«Такие проекты крайне востребованы страной и отражены в новой редакции Госпрограммы развития сельского хозяйства, что позволяет рассчитывать на дополнительную государственную поддержку из федерального бюджета», – отметил министр сельского хозяйства России.

При этом предприятие активно проявляет социальную ответственность, помогая землякам-сельчанам в решении насущных социальных вопросов: шефствует над местной школой и детским садиком, принимает участие в акции «Помоги собраться в школу», выделяет материальную поддержку на празднование «Дня села», «Дня пожилых людей», «Дня Победы».

ОАО «Агропромпарк» разработан региональным правительством для развития предпринимательства в сельской местности, создания новых рабочих мест и обеспечения продовольственной безопасности. Реализация проекта по созданию областного Агропромышленного парка в Ульяновской области началась в 2011 году.

«Сегодня Агропромпарк является современным комплексом, способным обеспечивать эффективный процесс производства, переработки, хранения и реализации сельхозпродукции местных аграриев. Кроме того, агропромышленный парк – это действующее сельскохозяйственное производство, специализирующееся на выращивании овощей открытого грунта, картофеля, зерновой группы. В его структуру входят производственный, логистический и коммерческий секторы. На территории Агропромпарка построен торговый павильон, благодаря которому аграрии могут реализовывать свою продукцию без посредников на территории областного центра», – рассказал генеральный директор предприятия Сергей Пелёвин.

В прошлом году была открыта первая очередь. Она включает в себя низкотемпературный склад контейнерного хранения овощной продукции на 12 тысяч тонн, линии по очистке, мойке и фасовке овощей, а также розничный торговый павильон и открытую площадку для торговли с большегрузных автомобилей. Это позволило завершить на территории Ульяновской области создание технологической системы, обеспечивающей непрерывный процесс производства, переработки, хранения и реализации сельскохозяйственной продукции и услуг с минимальными издержками производства и сокращенной системой взаиморасчета.

Николай Федоров подчеркнул, что сегодня вопросы поддержки отечественных сельхозпроизводителей через развитие оптово-распределительных звеньев актуальны вдвойне, по

” По словам главы региона Сергея Морозова, в областном бюджете на развитие АПК на 2015 год предусмотрено 411,7 млн рублей, что на 25% выше уровня 2014 года. ”



Все материалы можно прочитать и прокомментировать на сайте [WWW.SVETICH.INFO](http://WWW.SVETICH.INFO)



**” Николай Федоров подчеркнул, что сегодня вопросы поддержки отечественных сельхозпроизводителей через развитие оптово-распределительных звеньев актуальны вдвойне, поэтому деятельность таких предприятий, как Агропромпарк, имеет стратегически важное значение как для Ульяновской области, так и для страны в целом. ”**

этому деятельность таких предприятий, как Агропромпарк, имеет стратегически важное значение как для Ульяновской области, так и для страны в целом.

Николай Фёдоров высоко оценил достижения и перспективы развития Ульяновского АПК и подчеркнул, что и развитие молочного животноводства и строительство логоцентра – все это будет иметь финансовую поддержку со стороны федерального бюджета.

А также в рамках рабочей поездки Николай Федоров принял участие в работе регионального Съезда сельских старост.

В Ульяновской области работают более 400 сельских старост, оказывая общественное содействие в реализации полномочий губернатора в сфере организации местного самоуправления.

Приветствуя участников Съезда, руководитель Минсельхоза России отметил важную роль института сельских старост в обеспечении динамичного социального развития сельских территорий и оперативного решения насущных вопросов жителей села, реализации на местах социально значимых проектов.

«Это полезное начинание позволяет выбирать активных и неравнодушных людей, пользующихся действительным авторитетом у односельчан. Такие добровольные помощники власти призваны отстаивать законные

права и интересы граждан в органах местного самоуправления», – отметил Николай Федоров.

Кроме того, подчеркнул федеральный министр, сельские старосты должны активно включаться в просветительскую работу, информируя аграриев о мерах государственной поддержки сельхозтоваропроизводителей. Необходимо и деятельное участие сельских старост в реализации полезных инициатив граждан, проживающих на селе – благоустройстве территорий, создании объектов инфраструктуры, организации и проведении массовых культурных и спортивных мероприятий. Для воплощения в жизнь подобных созидательных начинаний предусмотрена государственная грантовая поддержка.

На Съезде выступили директор Департамента экономики и государственной поддержки АПК Анатолий Куценко, директор Департамента сельского развития и социальной политики Дмитрий Торопов, заместитель председателя правительства – министр сельского, лесного хозяйства и природных ресурсов Ульяновской области Александр Чепухин.

В завершение министр сельского хозяйства России Николай Федоров вручил ведомственные награды передовикам АПК Ульяновской области. **НЗ**



Дарья  
САНИКЕВИЧ



# Реализация инвестпроектов продолжается

Строительство и реконструкция 23 сельскохозяйственных объектов запланирована на территории региона в 2015 году. Среди них свиноводческие, птицеводческие и животноводческие комплексы, тепличные комбинаты и заводы по переработке продукции растениеводства, сообщил министр сельского хозяйства Новосибирской области Георгий Иващенко на выездном заседании круглого стола о новых подходах в развитии инвестиционного процесса в агропромышленном комплексе региона.

Круглый стол, который состоялся на базе тепличного комбината «Новосибирский», собрал представителей органов власти, инвесторов крупнейших сельхозпредприятий региона, представителей депутатского корпуса и банковского сообщества.

Эксперты под руководством заместителя Губернатора Новосибирской области Василия Пронькина обсудили вопросы поддержки инвестиционной деятельности в сельском хозяйстве.

Георгий Иващенко отметил, что объем инвестиций в агропромышленный комплекс Новосибирской области ежегодно увеличивается. В 2010 году на развитие АПК региона было направлено 7 млрд рублей инвестиций, в 2011 – 11 млрд рублей, в 2014 – уже 13 млрд рублей.

В течение 2014 года на территории области велось строительство и реконструкция 28 животноводческих комплексов (ферм), из которых 8 введены в эксплуатацию.

Также Георгий Иващенко рассказал о постановлении Правительства России от 19.12.2014 № 1421, которым внесены изменения в Государственную программу развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013 - 2020 годы. Изменения направлены на стимулирование сельскохозяйственного производства и ускоренное импортозамещение. Предусматривается увеличение объемов государственной поддержки по существующим направлениям и оказание господдержки по новым. Среди них: возмещение части прямых понесенных затрат на создание объектов АПК; развитие овощеводства открытого и защищенного грунта и семенного картофеля; развитие племенного животноводства; развитие оптово-распределительных центров и инфраструктуры системы социального питания; развитие молочного скотоводства.



В рамках мероприятия представители банковского сообщества рассказали действующих кредитных программах, представители бизнес-структур и инвесторы высказали ряд предложений о совершенствовании инвестиционного законодательства, в частности областного закона «О государственной поддержке сельскохозяйственного производства в Новосибирской области».

**“ 1 млрд 498 млн рублей будут направлены до 30 апреля из областного бюджета на государственную поддержку сельскохозяйственного производства в Новосибирской области, в том числе 348 млн рублей из этой суммы составят субсидии федерального бюджета. ”**

Предложения, озвученные в рамках круглого стола, будут аккумулированы министерством сельского хозяйства Новосибирской области и лягут в основу повестки областного форума «Социально-экономическое партнерство – 2015», который пройдет в Новосибирской области в феврале.

Стоит отметить, что 1 млрд 498 млн рублей будут направлены до 30 апреля из областного бюджета на государственную поддержку сельскохозяйственного производства в Новосибирской области, в том числе 348 млн рублей из этой суммы составят субсидии федерального бюджета.

Министерству сельского хозяйства поручено содействовать обеспечению сельхозтоваропроизводителей и крестьянских (фермерских) хозяйств необходимым количеством кредитных ресурсов.

Министерство  
сельского хозяйства  
Новосибирской  
области

НЗ

# Владимир Алейников: – Какой покой? Он только снится

Зауральские аграрники могут вздохнуть чуточку спокойнее. Российское Правительство объявило о выделении аграрному сектору экономики около 36 млрд. рублей. Хотя, до спокойствия ли, если времени до выхода в поле не так уж много, а финансовая помощь идет из столицы чрезвычайно медленно. Об этом и о другом наш разговор с руководителем курганской делегации на в XXVI съезде Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств сельскохозяйственных кооперативов России, руководителем областной АККОР Владимиром Алейниковым.

*– С каким настроением, Владимир Николаевич, вернулись вы из столицы?*

– Во всяком случае, оно не ухудшилось. Жаль, конечно, что не было на форуме первых лиц государства, а это наводило на мысль относительно приниженной роли крестьянского движения, зато диалог получился действительно открытым и деловым. Все время царил будничная рабочая обстановка. Я не впер-

” Обещано, что используемые в сельском хозяйстве автомобили будут освобождены от установки на них тахографов. ”

вые участвовал в мероприятиях подобного рода, и, что бросилось в глаза, никто не этот раз не призывал отказаться от посевной, не выдвигал ультиматомов Минсельхозу, Правительству...

*– Довелось ли Вам лично или членам нашей делегации задать наиболее волнующие вопросы, пообщаться с кем-либо из крупных ведомственных чиновников?*

– И то и другое имело место, поскольку, повторяю, диалог был достаточно открытым. Наши делегаты – и Анатолий Невзоров, и Па-



В диалоге участвовал Владимир СЕДАНОВ, Фото автора



вел Птицын, и Армэн Хачатурян сразу заняли активную позицию и времени, что называется, даром не теряли. Кроме того, мы все вместе подходили к заместителю руководителя Минсельхоза Александру Петрикову и попросили разъяснить ситуацию с выплатой обещанной компенсации наших потерь от недобора урожая прошлого года. Он рассказал, что таковая будет и уже в марте.

*– Наверное, многих сельхозтоваропроизводителей интересует, каковой будет ныне несвязанная погектарная поддержка...*

– Согласен, что это очень важный фактор для повышения эффективности сельхозпроизводства. И мы не могли обойти его стороной. Нам ответили, что пока в Минсельхозе исходят из расчета 180 рублей на один гектар условной посевной площади. Но не исключают возможности увеличения данной суммы так же в марте.

*– Удалось ли делегатам как-то согласовать свою позицию до начала съезда?*

– Дело в том, что за день до главного события мы поучаствовали в работе производственного совещания в Совете Федерации. И там могли высказать свое видение путей решения тех или иных проблем, обменяться мнениями, сверить позиции. Скажу только для примера, что мы все дружно просили вынести на рассмотрение Госдумы предложение Минпродторга и Минтранса, касающееся утилизации старой техники. В нем речь



идет об обязательной утилизации техники, возрастом старше 15 лет. Изъять, ее, конечно, можно, только с чем останутся крестьяне, не имеющие достаточных возможностей заменить ее более современными аналогами? Делегаты были единодушны в том, что принятие такого закона просто выведет из строя многие сельхозпредприятия.

**– Насколько же схожи проблемы наших крестьян со всеми остальными или мы стоим каким-то особняком?**

– Есть много схожих вопросов, ответы на которые мы искали в столице вместе. Так, Анатолий Невзоров затронул проблему оснащения тахографами автомобилей, а один из кубанских делегатов рассказал, как ее решают у них. Там сотрудники ГИБДД останавливают транспорт, курсирующий между полем и зернотоком. Штрафуют сразу и не хотят ни с кем разговаривать. Честное слово, это выходит за всякие рамки. Услышав такое, все естественно, возмутились, а я подумал, что наши автоинспекторы подобными вещами не занимаются. Отрадно, что постановление на данный счет с учетом замечаний аграрников готовится и предполагается к подписанию в мае. Обещано, что используемые в сельском хозяйстве автомобили будут освобождены от установки на них тахографов. Кроме всего, поднимался вопрос о деятельности контролирующих органов. Их не должно быть много и они не должны мешать производственному процессу.

**– В каком, интересно, аспекте звучал всегда актуальный земельный вопрос?**

– Скажу сразу, что для нашего региона эта тема не столь остра, как, к примеру, для Ставропольского или Краснодарского края. Там земля достаточно дорогая и поэтому имеют место случаи перекупки её наиболее состоятельными людьми. Крестьяне поставили вопрос относительно того, что именно они должны иметь первоочередное право на землевладение. Было высказано пожелание, чтобы связанные с землей и земельными отношениями законы учитывали данные ню-ансы. Нам пообещали, что все так и будет.

**– Неужели же ни одного вопроса не возникло к нашим банкирам?**

– Ну что вы, конечно, возникли и уже в первый день на производственном совещании мы не позволили им чувствовать себя спокойно. Разве дело, скажем, что иногда кредиты оформляются по 3-4 месяца, да еще под такие проценты? В результате было озвучено, что максимальная банковская ставка будет равняться 24 процентам. Из них 14,7 процента субсидируются, и нам останется от 7 до 10 процентов. Да, многовато, но это же не 24 процента...

**– Но ведь сельское хозяйство – это не только полеводство...**

– А я же этого и не сказал. Именно поэтому и мы, и другие делегаты съезда говорили о достаточно востребованных госпрограммах, связанных с развитием семейных животноводческих ферм, начинающих фермеров, о необходимости продолжить их поддержку. Желающих поучаствовать в названных программах достаточно, нужны дополнительные средства. Пока из федерального бюджета для названных целей уже добавлено более двух миллиардов рублей. Есть вероятность, что финансирование будет увеличено. Важно, конечно, что субсидии на молоко высшего и первого сорта теперь будут осуществляться по единым расценкам.

**– Словом, не зря съездили, Владимир Николаевич?**

– Однозначно, что нет. Мы много общались с коллегами из других регионов, в составе делегации был руководитель нашего зауральского сельхоздепартамента Сергей Владимирович Пугин. Я думаю, он еще выскажет свою позицию. Сегодня нужно думать о том, как подойти к посевной, как в кратчайшие сроки решить проблему с недостающими семенами, удобрениями, подготовить технический парк. Какой покой? Он только снится. Да, время есть, но его очень мало. Не стоит только ждать, а лучше впрягаться в неотложные дела самим и уже сегодня закладывать основу для успешной работы в те-кущем году. А он обещает быть чрезвычайно трудным.

**– Спасибо и удачи в нелегком крестьянском труде.**

**МОТОРНЫЕ МАСЛА**  
(M10G2k, M10DM, SAE-15W-40, 10W-40)

**ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА**  
(GL-4, GL-5, TSP-15K)

**ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА**  
(VMГЗ, MGE-46B, HLP, HVLP)

**УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ГИДРО-ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА УТТО**

(для John Deere, CASE, New Holland, Massey Ferguson и т.д.)

**ОХЛАЖДАЮЩИЕ ЖИДКОСТИ**  
(тосол, антифризы)

**ПЛАСТИЧНЫЕ СМАЗКИ**  
(литол, солидол, циатим, противозадирные EP-2)



**Уверен  
на все 15 000 км**



**ООО «СИБКОМПЛЕКТ»**

Официальный дистрибьютор  
по г. Кургану и Курганской области  
сайт: [sibkomplekt.rf](http://sibkomplekt.rf)  
тел.: (3522) 43-60-66

Прямые поставки от ООО «Газпромнефть - СМ»  
Высокое качество  
Бесплатная доставка по области  
Техническая поддержка

[gazpromneft-oil.ru](http://gazpromneft-oil.ru)

**GAZPROMNEFT**  
ENGINE OIL

# Управлению Россельхознадзора по Курганской области исполнилось 10 лет



В августе 2014 года на должность руководителя Управления Россельхознадзора по Курганской области назначен Андрей Александрович Лушников. И сегодня он рассказал об актуальных направлениях работы и задачах Россельхознадзора по Курганской области.

*– Андрей Александрович, юбилейная дата Управления проходит под девизом: «10-лет на страже продовольственной и биологической безопасности». А какие конкретно функции в отношении сельхозтоваропроизводителей относятся к компетенции Россельхознадзора?*

– Исходя из названия нашей службы понятно, что мы работаем в сфере обеспечения ветеринарного и фитосанитарного благополучия Курганской области, но реальный спектр наших задач значительно шире.

В соответствии с Постановлением правительства РФ наша служба осуществляет полномочия по надзору в области семеноводства сельскохозяйственных растений, государственный контроль за качеством и безопасностью зерна, крупы, комбикормов, включая изготовленные из генно-инженерно-модифицированных организмов на всех стадиях производства и обращения.

В сфере государственного земельного надзора мы обладаем значительными полномочиями, направленными на сохранение плодородия почв и соблюдения требований в области мелиорации земель. Одним из приоритетных направлений нашей работы является содействие вводу в оборот неиспользуемых пахотных земель и создание условий для рационального использования земель сельскохозяйственного назначения.

*– Каково участие Россельхознадзора в контроле за ввозом и запретом импорта по Указу Президента РФ № 560 «О применении отдельных специальных экономических мер в целях обеспечения безопасности Российской Федерации»?*

– В связи с серьезной политической, экономической ситуации в стране большая работа была проведена во исполнение Указа Президента. Управлением разработан и согласован

Все материалы  
можно прочитать и  
прокомментировать  
на сайте  
[WWW.SVETICH.INFO](http://WWW.SVETICH.INFO)

регламент межведомственного взаимодействия, организовано ежедневное круглосуточное дежурство на посту ГИБДД на 7 км трассы им. Тюнина в районе поселка Увал с сотрудниками УМВД России по Курганской области, и на двух стационарных пунктах весового контроля, расположенных на федеральной трассе «Иртыш», это СПБК № 46 и СКП «Петухово» с сотрудниками Государственного автодорожного надзора.

В 2014 году проведено 270 рейдов, в результате которых досмотрено более 650 единиц транспортных средств. Пресечен ввоз запрещенной продукции: около 40 тонн яблок (происхождением из Молдовы), возвращены на территорию Казахстана.

В 2015 году проведено 37 рейдов, досмотрено 72 автомобиля, нарушений не выявлено. Отмечены ряд нарушений ветеринарного законодательства при внутрироссийских перевозках и перевозках в рамках Таможенного союза.

Таким образом, приняты все необходимые меры по недопущению ввоза на территорию Курганской области продукции, которая попадает под санкции государства.

**– Не попало ли в этот список то, без чего сельхозтоваропроизводителем будет сложно работать дальше, например, семена, мальки и племенные животные, а также оборудование и техника?**

– В «Перечне сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, страной происхождения которых являются Соединенные Штаты Америки, страны Европейского союза, Канада, Австралия и Королевство Норвегия и которые сроком на один год запрещены к ввозу в Российскую Федерацию», утвержденном Правительством РФ, злаки, живые животные, сельскохозяйственные машины и оборудование, семенной и посадочный материал отсутствует. Из перечня исключены картофель семенной, лук-севок, кукуруза сахарная гибри-

дая для посева, горох для посева, мальки лосося атлантического (*Salmo salar*) и форели (*Salmo trutta*), мальки остальных пород рыб попадают под запрет.

Вместе с тем, прямых поставок импортной продукции, включенной в перечень, сельхозтоваропроизводители Курганской области не осуществляют.

**– Угроза африканской чумы свиней снижает инвестиционную привлекательность отрасли. Насколько эта и другие эпизоотические угрозы под контролем, и какова в этом функция Россельхознадзора?**

– Курганская область благополучная по африканской чуме свиней. Но ветеринарный контроль за состоянием свиноводческих хозяйств и предприятий по переработке свинины не ослабевает. Проводятся внеплановые проверки по соблюдению хозяйствами Правил для свиноводческих хозяйств, направленных на недопущение заноса ими АЧС. Нарушения выявляются, оформляются предписания по их устранению. Для обеспечения эпизоотического благополучия области и в целях мониторинговых исследований циркуляции вируса африканской чумы свиней регулярно отбираются и направляются пробы материала для исследования на АЧС и ряд других заболеваний.

В настоящее время в Курганской области имеются не благополучные пункты по бешенству среди домашних и диких животных, лептоспирозу лошадей и крупного рогатого скота, по лейкозу крупного рогатого скота и др.

**– По инициативе Управление Россельхознадзора по Курганской области увеличена налоговая ставка на неиспользуемые земли с/х назначения в 5 раз. Какого эффекта можно ожидать от этого? Насколько велик объем заброшенных сельхозугодий в Курганской области, которые благодаря этому могут вернуться с оборот?**

– Если точнее, то речь идет об отмене льготного налога для сельхозтоваропроизводителей.

**Для справки:** В России 9 марта 2004 года была образована Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор), которая является федеральным органом исполнительной власти и находится в ведении Министерства сельского хозяйства РФ.

Россельхознадзор был создан в результате слияния различных контролирующих государственных органов и структур. На него были возложены функции по контролю и надзору в сфере ветеринарии, лицензирования фармацевтической деятельности; карантина и защиты растений; использования пестицидов и агрохимикатов; обеспечения плодородия почв; селекционных достижений; в сфере качества и безопасности зерна и продуктов его переработки, охраны, воспроизводства, использования объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты и к водным биологическим ресурсам, и среды их обитания. Руководителем службы был назначен Сергей Алексеевич Данкверт, который возглавляет ее и в настоящее время.

В 2004 году на территории России было создано 75 территориальных управлений Россельхознадзора, на данный момент – их 59.

В ходе проведенных за эти годы реформ из Россельхознадзора были выведены функции охотнадзора, рыбнадзора, пожарного надзора в лесах, функции по использованию пестицидов и агрохимикатов, но были возложены функции государственного земельного надзора земель сельскохозяйственного назначения и контроля за осуществлением органами государственной власти субъектов Российской Федерации переданных полномочий.

С момента передачи полномочий по контролю (надзору) за исполнением земельного законодательства на землях сельхозназначения сотрудниками отдела государственного земельного надзора проконтролировано чуть больше 2-ух миллионов гектаров сельхозугодий, что составляет около половины имеющихся на территории Курганской области земель, предназначенных для сельхозпроизводства. При этом выявлено 136 тысяч гектаров неиспользуемых сельхозугодий. Это 7 процентов от проконтролированных площадей.

При кадастровой стоимости 1 м<sup>2</sup> в среднем 2 рубля сумма начислений налоговых платежей на неиспользуемые земли площадью 136 тыс. га (без учета повышенной налоговой ставки) составила 8 млн. рублей. При отмене льготы (напомню, что вместо 1,5 % сельхозтоваропроизводители платят 0,3 % от кадастровой стоимости) в отношении неиспользуемых земель, выявленных только Управлением Россельхознадзора по Курганской области, эту сумму можно увеличить до 40 млн. рублей.

**– Основная проблема отрасли животноводства в России – технологическое отставание, и прежде всего, мощностей по убою скота. Минсельхоз считает целесообразным их расширять и создавать новые. При этом создать**

**реестр перерабатывающих мощностей для обеспечения безопасности и качества продукции, с госрегистрацией таких объектов Россельхознадзором. Прокомментируйте, насколько на Ваш взгляд, актуальна эта проблема, и роль в ее решении Вашей организации?**

– Для соблюдения Технического регламента «О безопасности пищевой продукции» Управлением Россельхознадзора по Курганской области формируется комиссия по регистрации производственных объектов производства пищевой продукции. Согласно его, участник хозяйственной деятельности имеет право осуществлять производство на территории Таможенного союза только после регистрации производственных объектов, с внесением в государственный реестр.

В начале года были проведены проверки убойных предприятий области на соответствие их требованиям ветеринарного законодательства, там, где были выявлены нарушения, выданы предписания и разъяснения. Заявления уже поступают в адрес Управления. После решения организационных вопросов работа в этом направлении начнется. Производственный объект будет зарегистрирован только после тщательного обследования предприятия на соответствие его требованиям Регламента.

**НЗ**

### **История Управления Россельхознадзора по Курганской области**

Управление Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Курганской области исполняет функции по контролю и надзору в сфере ветеринарии, обращения лекарственных средств для ветеринарного применения. Обеспечивает безопасность Зауралья в области карантина и защиты растений, обеспечения плодородия почв, земельных отношений (в части, касающейся земель сельскохозяйственного назначения), обеспечения качества и безопасности зерна, крупы, комбикормов и компонентов для их производства, побочных продуктов переработки зерна, семеноводства сельскохозяйственных растений, функций по защите населения от болезней, общих для человека и животных.

На службу в Управление Россельхознадзор по Курганской области 28 февраля 2005 года был принят первый сотрудник, он же стал и первым руководителем Управления – Геннадий Павлович Порохин. В течение нескольких месяцев штат Службы был укомплектован на 98 %, в количестве 242 человек.

Управление состояло из 26 отделов: 23 надзорных – 16 отделов охотничьего надзора, двух отделов надзора в области карантина и защиты растений, одного отдела надзора в области семеноводства, двух отделов в сфере ветеринарного надзора, двух отделов – в сфере рыбного надзора и трёх обеспечивающих отделов.

В связи с передачей ряда полномочий и оптимизацией численности федеральных государственных гражданских служащих штат Управления на 1 января 2015 года составляет 90 человек. В настоящее время в Управлении функционирует восемь отделов: четыре надзорных – отдел государственного земельного надзора, отдел государственного ветеринарного надзора, отдел надзора в области карантина растений и отдел надзора за качеством зерна и семенного контроля и четыре обеспечивающих - отдел государственной службы, кадровой работы и мобилизационной подготовки, отдел правовой работы и делопроизводства, отдел бухгалтерского учета и отчетности, экономики и финансов, административно – хозяйственный отдел.

Из 90 работающих на сегодняшний день 43 человека назначены на должности в год образования Управления.

В число квалификационных требований к должностям гражданской службы входят требования к уровню профессионального образования. Высшее образование предполагает системный подход в решении текущих задач, широкий кругозор, формирование навыков ответственности и самостоятельной работы. Уровень профессионального образования государственных служащих Управления высок: из 90 служащих 89 имеют высшее образование, что составляет 98,88 % и 3 кандидата сельскохозяйственных наук.

За время существования Управления из ныне работающих сотрудников поощрены Почётной грамотой Министрства сельского хозяйства Российской Федерации, Почётной грамотой Федеральной службой по ветеринарному и фитосанитарному надзору 43 человека.

## Саморегулируемая организация Ассоциация «ЭЛИТНЫЕ СЕМЕНА ТАТАРСТАНА»

Производим, реализуем патентованные и сертифицированные:

**www.tatsemena.ru**

Ассоциация-это научно производственная структура

- 17 лет в семеноводстве
- 10 лет в машиностроении
- Реализуем в год 16<18 тыс, т; семян
- В составе 44 семхоза
- Имеем 326 сублицензионных договоров
- Сотрудничаем с 15 НИИ, 5 ВУЗами и КБ
- Работаем по 38 лицензионным договорам
- Размножаем 55 сортов

СЕМЕНА – ОС, ЭС, РС-1

- Пшеница яровая : Эстер, Злата, Экада 66, Экада 70, Экада 109, Симбирцит, Маргарита, Ульяновская 100
- Ячмень яровой : Нур, Московский 86, Раушан, Тимерхан
- Овёс : Дерби, Рысак, Конкур
- Горох : Тан, Венец, Варис, Ватан

От элитных семян к элитным посевам!

МАШИНЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Мы предлагаем то, что используем сами!

420140 г. Казань, Ул., Ю. Фучика, д. 78,  
 тел.: (843) 275-03-01, 275-03-02,  
 275-03-04, 275-03-05, т./факс: 275-03-11  
 E-mail: tatsemena@tatsemena.ru

**живая экология Биопрепараты**

## «Живая Экология»

ЭТО естественно!

ОЧИСТКА  
СТОЧНЫХ ВОД  
БЕЗ ОЧИСТНЫХ  
СООРУЖЕНИЙ!

- Снижение ХПК, БПК, взвешенных веществ, нефтепродуктов, жиров, фенолов и др.
- Ликвидация разливов нефтепродуктов.
- Очистка жиरोловителей от жира.
- Очистка и защита канализации предприятия.
- Ликвидация неприятных запахов

Москва, ул. Иловайская, д. 10,  
 Тел.: 8 (495) 722-36-28,  
 bio-tex@yandex.ru , www.live-ecology.ru

**ОАО «ПЕРЕВОЗСКАЯ СЕМЕНОВОДЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ»**

607400, Нижегородская обл., г. Перевоз, ул. Центральная, д. 86а

**КУКУРУЗА**  
 гибриды F1 российской и импортной селекции (KWS, Сиганта)

**ТРАВЫ**  
 многолетние злаковые и бобовые, однолетние кормовые и медоносные, масличные и технические, зерновые и зернобобовые культуры

**ТРАВОСМЕСИ (Россия, Дания)**  
 пастбищные - для скармливания и заготовки кормов, для скашивания и заготовки кормов, для посева и ремонта кормовых угодий, газонные

**СЕЯЛКИ**  
 пневматические точного высева для пропашных культур (SPP-Молдова и ТСМ-Россия) по цене от 233 000 руб. Запчасти в наличии

Всегда в наличии на складе

Все документы для получения субсидий

Рассрочка\*

ДОСТАВКА

Заявки по тел. :  
 8-930-801-01-09,  
 (83148) 5-24-05  
 Агроконсультация:  
 8-930-715-09-09,  
 (83148) 5-12-00  
 e-mail: sale@semena-52.ru

# Впереди - новая посевная



**5 марта в Уральском НИИСХ состоялось Областное агрономическое совещание, на котором присутствовали более 130 представителей науки и производства. Регистрация участников проходила на фоне выставки достижений ФГБНУ «Уральский НИИСХ, где свою продукцию представили предприятия поставщики с/х техники, оборудования, средств защиты растений и ростостимуляторов.**

Совещание открыл министр АПК и продовольствия Свердловской области

М.Н. Копытов. Он рассказал о погодных и экономических особенностях с/х производства в 2015 году, об организационных мерах по обеспечению посевной кампании и летних полевых работ в целом. Были затронуты вопросы о льготных кредитах и компенсациях, обеспечивающих сельхозтоваропроизводителям низкую процентную ставку, о работе с лизинговыми компаниями с целью планомерного обновления техники, о перспективах строительства нового логистического центра.

Начальник отдела земледелия и семеноводства П.А. Шестаков ознакомил участников с итогами работы отрасли растениеводства в 2014 году и задачами на 2015 год. Напомнил об основных составляющих урожайности, о высоких потенциальных возможностях современных сортов, позволяющих получать с каждого гектара до 10 тонн зерна и более. Благодаря достижениям селекции и новым современным агротехнологиям увеличения производства зерна в современном сельском хозяйстве можно добиться при значительном ресурсосбережении.

На совещании немаловажное значение было уделено проблеме кадрового обеспечения хозяйств высококвалифицированными специалистами-агрономами. Декан факультета агротехнологий и землеустройства УрГАУ М.Ю. Карпухин отметил, что требованием времени является подготовить не просто агронома, а прежде всего специалиста агробизнеса. «На асфальте агронома не подготовить». - Он призвал производителей активнее подавать заявки для прохождения студентами летней практики с последующим закреплением их в каждом конкретном хозяйстве.

Далее директор ГНУ «Уральский НИИСХ» Н.Н. Зезин рассказал об основных направлениях научного обеспечения АПК. Хотя институт курирует и технологические вопросы

(к совещанию выпущены «Рекомендации по проведению полевых работ в сельскохозяйственных предприятиях Свердловской области в 2015 году»), но главным направлением научно-исследовательских работ является все же селекция. Ежегодно появляются новые, все более совершенные сорта и чтобы находиться в ритме времени, с помощью подобных совещаний проводится регулярная «перезагрузка» и обновление информации по тому или иному сорту в общей линейке сортов.

Так, к примеру, в общероссийском рейтинге засеваемых площадей и объемов производства наш сорт яровой мягкой пшеницы Ирень недавно переместился с 3-го на более высокое второе место, уступая теперь лишь сорту сибирской селекции Омская 36. А на очереди уже более новый и совершенный сорт яровой мягкой пшеницы Екатерина. Михаил Копытов торжественно вручил известному уральскому селекционеру В. А. Воробьеву патент на очередное селекционное достижение.

Появляются новые шедевры и в сфере селекции картофеля. В конце января 2015 года на заседании Экспертной комиссии по рассмотрению результатов государственного испытания селекционных достижений овощных культур и картофеля, проходившем в Москве отмечалось, что среди российских сортов «особый интерес для товарного производства (по урожайности и другим хозяйственно-полезным показателям) представляют сорта картофеля Амур и Браво. Они рекомендуются для использования по Волго-Вятскому региону, а сорт Браво также и по Западно-Сибирскому».

Настоящим прорывом в селекции ячменя, которого ждали много лет, стал новый сорт «Памяти Чепелева». Он успешно перешагнул 5-тонный рубеж урожайности и превысил по этому показателю прежние районированные Среднем Урале сорта: Сонет на 5 ц/га и Ачу на 6 ц/га. Сорт показывает хорошие результаты не только на Урале. Согласно результатам Государственного сортоиспытания во

многих субъектах РФ Волго-Вятского региона (Чувашии, Удмуртии, Мари Эл, Кировской области) он тоже превысил по урожайности лучшие районированные сорта на 21-34%.

В селекции гороха еще недавно немалый интерес у всех вызывал (и до сих пор вызывает) сорт Красноус, а сейчас на смену и в дополнение к нему выпущены сорта Алтын и Эдем. В блоке озимых культур появились новые перспективные сорта озимой ржи Алиса и Янтарная. А также совершенно новое явление в уральской селекции – передача в сортоиспытание нового сорта озимого тритикале Истокский 1. Среди новых перспективных сортов овса следует отметить сорта Атлет и Уралец.

Излишне было бы говорить о значении многолетних бобовых трав для кормопроизводства и увеличения молочной продуктивности, а также повышения почвенного плодородия. И в этом плане, в дополнение к прекрасному сорту люцерны Сарга, на смену приходит еще более продуктивный сорт люцерны Виктория. Прежние сорта клеверов дополнил сорт двуукосного типа Добряк.

В целом же институт работает над селекцией 14-ти различных сельскохозяйственных культур (пшеница, ячмень, овес, горох, озимая рожь и тритикале, клевер, люцерна, картофель и др.). И если согласно Плану работы селекционного центра (Федеральному заданию) за период 2011-15 гг. планировалось подготовить 14 сортов, то фактически выдан 21 сорт. План работы Уральского селекционного центра на период 2011-2015 гг. выполнен полностью.

Чтобы селекционный процесс не затягивался на долгое время (у некоторых культур на выведение сорта требуются десятилетия), очень полезными могут стать некоторые современные инструменты селекции – такие как геномная инженерия и использование биотехнологий. В Уральском НИИСХ с 2012 года создана молекулярно-генетическая лаборатория одним из направлений работы которой является использование подобных молекулярно-генетических методов. В сфере растениеводства это может заключаться в использовании межвидовых трансгенных гибридов, а в животноводстве уже освоен метод определения полиморфизма гена каппа-казеина в популяции КРС.

Далее перед присутствующими выступили ученые Курганского НИИСХ. Заведующий лабораторией экономики и инновационного развития Н.В. Степных сделал доклад на тему «Экономическая эффективность зернового производства» и ознакомил с возможностями разработанной институтом геоинформационной системы «Агромониторинг». Заместитель директора по науке ФГБНУ «Курганский НИИСХ» С.Д. Гилев поделился

с коллегами курганским опытом применения «нулевой» технологии обработки почвы при производстве зерна.

Далее совещание продолжалось блоком более узких производственных вопросов. Руководитель Россельхозцентра Свердловской области Л.С. Чурило охарактеризовала общее фитосанитарное состояние семенного материала в Свердловской области и ознакомила с ситуацией по подготовке семян к посевной кампании 2015 года.

Заместитель руководителя ТУ Россельхознадзора Свердловской области С.А. Терехова рассказала о требованиях законодательства по закупке, транспортировке и использованию семенного материала, а так же ознакомила с основными требованиями земельного законодательства.

Директор ФБГУ «Агрохимцентр Свердловский» В.В. Тощев рассказал о путях сохранения плодородия почв. В том числе и при помощи такого современного инструмента как использование электронных карт для расчета плодородия уже не просто по полям, а по более конкретным элементарным участкам.

Директор ГК «Уралсельмаш» Д.В. Демьянов ознакомил с системой защиты растений в современных агротехнологиях, а профессор Государственного аграрного университета Северного Зауралья И.В. Грехова рассказала об опыте применения в Тюменской области регуляторов роста.

В процессе совещания были освещены вопросы передовых технологий заготовки, подработки и хранения семян, особенностей возделывания кукурузы и рапса, применения минимальной обработки почвы и т.п. Всего прозвучало около двадцати докладов.

Особое место в этом году было уделено минимальным и так называемым «нулевым» технологиям обработки почвы. Главный агроном ООО «Дерней» А.Е. Белослудцев рассказал о подобных, широко используемых и ставших уже традиционными, технологиях в Америке и Аргентине. В современном мире подобные тенденции определяются, прежде всего, экономическими факторами. Для наших конкретных условий это в первую очередь связано с неблагоприятными погодными условиями предыдущего 2014 года.

В завершение совещания первый заместитель министра МАРК и П Свердловской области С.В. Шарапов еще раз напомнил о возможных рисках, связанных с непредсказуемыми погодными условиями и складывающейся экономической ситуацией этого года. Следующее подобное всестороннее обсуждение текущей ситуации на Среднем Урале состоится 12-14 апреля на базе Б-Истокского РПТС, где традиционно будет организована Выставка-продажа сельхозтехники.

Анатолий  
ПОНОМАРЕВ

НЗ

# «No-till» продолжает внедряться



**В преддверии посевной губернатор Челябинской области обсудил со специалистами минсельхоза и руководителями южноуральских агропредприятий современные технологии обработки земли. На трехчасовом совещании участники подняли также проблемы семеноводства, сельского машиностроения, применения удобрений и поддержку фермерских хозяйств.**

Заседание научно-технического совета регионального министерства сельского хозяйства прошло в выездном формате, в головном офисе группы компаний «Здоровая ферма» на территории Аргаяшского района. Основной темой для обсуждения специалистов стало применение различных технологий обработки земли, позволяющих получить хороший урожай и сохранить плодородные свойства почвы.

Напомним, по поручению Бориса Дубровского делегация представителей агропромышленного комплекса региона в декабре посетила с рабочим визитом Аргентину. Поездка стала продолжением реализации Стратегии развития Южного Урала до 2020 года в части привлечения инвестиций, политики импортозамещения и использования лучших практик для внедрения в экономике региона. В Аргентине специалисты досконально изучили инновационные способы возделывания земли. О практике применения нулевой технологии «no-till» на научно-техническом совете доложил министр сельского хозяйства Челябинской области Сергей Сушков. Отметим, по этой технологии все механические операции производятся специальными сеялками за один проход по полю. В итоге хозяйства получают экономию ресурсов за счёт сокращения трудозатрат, расходов на горю-

че-смазочные материалы, ремонт техники. При этом резко повышаются требования к состоянию полей, применяемым сельхозмашинам и квалификации специалистов агрономической службы.

По данным министерства сельского хозяйства Челябинской области, из двух миллионов гектаров посевной площади в регионе только 227 тысяч гектаров земли возделывается по ресурсосберегающим технологиям (минимальная и нулевая обработка), из них собственно «no-till» применяется на 52 тысячах гектаров. Если сравнивать с другими странами, то в Бразилии 60% площадей засеиваются таким способом, в Аргентине – 55%, Канаде – 57%. В Российской Федерации – всего 0,86%.

Внедрение нулевой технологии оптимально в районах, где есть недостаток влаги, и посевы страдают от регулярно повторяющихся засух. Это южные районы региона, в которых сосредоточены основные посевные площади, – Агаповский, Брединский, Варненский, Карталинский, Кизильский, Нагайбакский, Октябрьский, Уйский, Чесменский районы. «По оценкам экспертов, площадь пашни для внедрения нулевой технологии может составлять не менее пятисот тысяч гектаров из двух миллионов гектаров посевной площади», – добавил Сушков.

Все материалы  
можно прочитать и  
прокомментировать  
на сайте  
[WWW.SVETICH.INFO](http://WWW.SVETICH.INFO)

Участники отдельно обсудили возможности регионального машиностроения для производства необходимой техники на базе ООО «Варнаагромаш». Предприятие с 2009 года выпускает специальные сеялки, необходимые для соблюдения технологии «no-till», и спрос на них в Челябинской области растет. Сейчас прорабатывается вопрос о вхождении предприятия в федеральную программу по развитию сельхозтехники.

Директор ФГБНУ Челябинский НИИ сельского хозяйства Игорь Кушниренко представил риски, которые могут возникнуть при внедрении такой технологии в разных районах области. ВРИО ректора Челябинской агроинженерной академии Игорь Синявский добавил, что для «no-till» необходима строгая дисциплина и хорошо подготовленные кадры. При этом положительный результат, как при внедрении любой строгой технологии, можно будет получить не сразу, а спустя несколько лет.

Свой опыт обработки земли – минимальную влагоберегающую обработку – представил глава крестьянско-фермерского хозяйства «Березка» Константин Шумских из Чесменского района. Она отличается от no-till тем, что обязательна вспашка земли. Его хозяйство дает очень высокие показатели урожайности ячменя, твердых сортов пшеницы, подсолнечника, и эти результаты стабильны на протяжении многих лет.

Свои наработки в области повышения эффективности также поделился директор крестьянского хозяйства из Агаповского района Айдархан Карсакбаев. У него многопрофильное хозяйство, и «no-till» применяется на 40% земель. До внедрения в своем хозяйстве нулевой технологии он совместно со специалистами изучил опыт Башкирии, Казахстана и Канады. И практически сразу получил высокие результаты. «Необходимо рассматривать возможность внедрения этой технологии. Но везде нужен профессиональный подход», – считает он.

Выслушав сельхозпроизводителей с их альтернативными, но одинаково успешными методами обработки земли, губернатор Борис Дубровский резюмировал: «Разные технологии при качественном исполнении дают стабильную высокую урожайность, и, как следствие, устойчивое и высококорентабельное хозяйство. Определить наиболее подходящую для своих условий предстоит самому хозяину. Но для меня сейчас более важно понять, как хороший пример можно тиражировать на область, почему рядом с крепкими хозяйствами находятся те, кто еле выживают, не получая высокую урожайность, почему у них не возникает мотивации, кроме постоянных просьб о дотации. Мы не можем без конца и края их кормить. Необходимо помочь таким

хозяйствам выработать стратегию повышения урожайности, замотивировать, дать шанс, научить, если понадобится. Все ресурсы – кадровые, финансовые, научные – нужно сосредоточить для достижения этой цели».

” **Внедрение нулевой технологии оптимально в районах, где есть недостаток влаги, и посевы страдают от регулярно повторяющихся засух.** ”

Подводя итоги совещания, глава региона обратился к собравшимся с просьбой обозначить самые актуальные проблемы, решение которых назрело и необходимо для успеха дальнейшей работы хозяйств. Руководители сельхозпредприятий и научная общественность отметили, что для достижения более высоких целей необходимо возрождение отрасли семеноводства, организация производства гербицидов и создание консультационного центра для фермеров. Губернатор поручил минсельхозу проработать вопрос выведения стратегии развития семеноводства в отдельную тему в рамках Стратегии развития области, а также проработать вопрос о субсидировании закупок дорогих гербицидов или открытии местных производств удобрений.

«Для нас очень позитивно и удивительно, что сегодня губернатор глубоко вникает в проблемы сельского хозяйства, в частности, в саму систему культуры земледелия, и я думаю, результат от этого будет очень хорошим», – отметил после совещания Айдархан Карсакбаев.

К его оценке присоединился Константин Шумских. «Думаю, губернатор обеспечит внедрение прогрессивных технологий и результат будет. Теперь моя поддержка с вами», – сказал он Борису Дубровскому.

Пресс-служба  
Губернатора  
Челябинской  
области

НЗ



Министр сельского хозяйства  
Челябинской области Сергей Сушков



## Омский экспериментальный завод – центр инженерной мысли

**С 25 февраля 1965 года, когда был подписан приказ об организации Опытно-конструкторского бюро Сибирского НИИ сельского хозяйства, ведет свою историю ФГУП «Омский экспериментальный завод». На примере развития предприятия можно поэтапно проследить становление сельхозмашиностроения в Сибири. Поэтому неслучайно в день празднования юбилея завода здесь состоялась научно-практическая конференция «Роль регионального сельскохозяйственного машиностроения в развитии АПК Сибири. Интеграция науки, образования, производства».**

Мероприятие носило поистине международный масштаб: обсудить состояние в отрасли сельхозмашиностроения и поздравить коллег с 50-летием предприятия съехались директора нескольких научно-исследовательских институтов России, депутаты Законодательного Собрания Омской области, главы районов, представители компаний Беларуси, Украины, Германии. В работе конференции принял участие министр сельского хозяйства и продовольствия Омской области Виталий Эрлих.

Как отмечалось на встрече, создание опытно-конструкторского бюро много лет назад было продиктовано жизненной необходимостью. В 50-60 годы, когда вместе с целиной пришли серьезные проблемы (пыльные бури, ветровая эрозия), требовались инженерные центры для разработки принципиально новых рабочих органов для работы на земле. Отделы механизации были созданы во многих регионах Сибири, но именно омское ОКБ оказалось самым живучим. Перед ним также стояла задача приблизить сельхозмашины из европейской части России к местным условиям.

– С кучки конструкторов, с их творческих подходов и началась история Омского экспериментального завода. А сегодня это центр инженерной мысли, двигатель инноваций. Будущее за такими предприятиями, – отметил в своем выступлении директор Сибирского НИИ сельского хозяйства Иван Федорович.

В настоящее время произведенная на Омском экспериментальном заводе техника

обрабатывает 15 млн. гектаров земли в сорока регионах России и странах СНГ. Здесь выпускается 30 наименований продукции: оборудование для селекции и семеноводства; измельчители соломы, почвообрабатывающие агрегаты, глубокорыхлители, посевные комплексы, машины для возделывания и уборки льна-долгунца; для уборки картофеля, оборудование для животноводства. Конструкторы завода находятся в постоянном творческом поиске, результатом которого ежегодно становятся 2-3 технические новинки. Придумывать и внедрять – таков девиз сотрудников предприятия. Ими зарегистрировано 120 патентов и авторских свидетельств.

С 1992 года завод существует за счет собственных средств, без финансирования государства. Бывали времена, когда в борьбе за выживание приходилось заниматься выпуском непрофильной продукции. Однако с 1999 года курс был взят на производство сельскохозяйственной техники, с тех пор с намеченного пути не сворачивали. В 2000-2001 годах Правительство Омской области стало размещать на заводе многомиллионные заказы, что принесло Омскому экспериментальному долгожданную стабильность. Сотрудники предприятия стали изготавливать измельчители соломы, культиваторы, осуществлять ремонт техники.

– В том, что завод сохранился, – заслуга первых руководителей: Николая Васильевича Краснощекова, Александра Николаевича Морозова, Владимира Францевича Ключеера. Мне повезло, что я знал всех лично, – сказал Максим Чекусов, возглавляющий завод с 2009 года. – Во многом благодаря им, мы занимаемся любимым делом. Сегодня на заводе интегрированы машиностроение, сельское хозяйство, наука и образование. На протяжении 15 лет мы производим технику, которая находит применение во всех зерносеющих регионах, в том числе в Якутии. Недавно наладили поставки в Крым. В числе наших потребителей – Монголия, Армения, Беларусь. Планируем выйти на Восточную Европу – ведем переговоры с коллегами



Молдовы, Чехии, Польши, Венгрии. Немецкая компания «Байер» уже является нашим клиентом. Ежегодно идет прирост продукции, обновляем оборудование – 5 миллионов в год расходует на эти цели, 1,5-2 млн. рублей тратим на социальную сферу. Четвертый год у нас работает кафедра сельхозмашиностроения, год назад базе факультета технического сервиса ОмГАУ создали студенческое конструкторское бюро. Это наши инвестиции в будущее. Активно участвуем во всех значимых выставках России и дальнего зарубежья – в Германии, Чехии, Италии. Упор делаем на полевые семинары. Сегодня мы подводим итоги 50-летней истории завода, встречаем будущее с четкими перспективными планами развития, здоровыми амбициями на лидерство в отрасли и новым пакетом разработок.

Министр сельского хозяйства и продовольствия Омской области Виталий Эрлих отметил особенную роль Омского экспериментального завода в оснащении хозяйств современной техникой, поблагодарил руководство предприятия за создание рабочих мест, пожелал коллективу новых идей и их успешной реализации. Также глава аграрного ведомства передал поздравления от губернатора Омской области Виктора Назарова и вручил награды. За многолетний добросовестный труд в системе АПК благодарности Министерства сельского хозяйства Российской Федерации получили директор завода Максим Чекусов, термист 4 разряда Сергей Дятлов, сварщик 5 разряда Александр Мазур; Почетной грамотой Правительства Омской области награждены заместитель директора по техническому развитию Дмитрий Голованов, слесарь 5 разряда Владимир Москалев, инженер по подготовке производства Владимир Санников; Благодарственным письмом губернатора Омской области отмечены слесарь 5 разряда Олег Ковалев, токарь 4 разряда Виктор Кудрявцев, резчик металла 4 разряда Анатолий Нуйков.

Многочисленные гости адресовали руководству и специалистам завода самые теплые поздравления, вручали подарки, рассказывали об опыте сотрудничества с юбиляром, делились планами на будущее.

А у директора РПДУП «Экспериментальный завод» РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства» Александра Близнюка, как оказалось, помимо совместных проектов, с Максимом Чекусовым есть общая «детская» мечта – создать машины по возделыванию и переработке льна. Чем, собственно, с недавнего времени Омский экспериментальный завод под руководством Максима Сергеевича и занимается. Сегодня Минский экспериментальный завод производит машины и оборудование для выращивания, хранения и предпродажной подготовки картофеля. И в планах на буду-



щее – совместное производство белорусского оборудования на омской земле и омского – на белорусской.

Гость из Германии Рольф Цурн, директор компании Zürn Harvesting GmbH & Co. KG, рассчитывает на совместное производство машин для научной селекции на базе Омского экспериментального завода. Какие-то детали будут выпускаться в Германии, другие – в Омске, сборка всех комплектующих и контроль качества будут осуществляться на сибирской земле, готовые изделия обретут «прописку» на службе у российских ученых.

– Я убедился в высокой культуре производства и высокой квалификации, которыми

“ **В настоящее время произведенная на Омском экспериментальном заводе техника обрабатывает 15 млн. гектаров земли** ”

располагает Омский экспериментальный завод, и уверен в успехе нашего сотрудничества, – подчеркнул Рольф Цурн.

Кстати, он считает, что «санкции в отношении России в ближайшее время будут сняты, закончится и конфликт на Украине, потому что это мешает нам всем».

Нельзя не отметить, что деятельность Омского экспериментального завода – яркий пример работы по импортозамещению, причем работы, возникшей не сиюминутно, а проводимой на протяжении многих лет. Недаром депутат Законодательного Собрания Анатолий Беззубцев подчеркнул, что 50-летний рубеж экспериментальный завод встречает очень достойно, в то время, когда нас проверяют на прочность.

– Сможем ли мы прожить без импорта? Мы прошли по вашим цехам и уверенно заявляем – сможем! Когда-то отсюда измельчители соломы начали свое шествие по России и странам СНГ. Благодаря вам, земля почувствовала доброе отношение к себе.

644012 г. Омск, пр. Королева, 32  
приемная: 77-67-49 факс: 77-63-54  
[www.O3355.PF](http://www.O3355.PF)

Ольга  
КАДУШКИНА

# Эффективные агротехнологии обсудили на выставке «АгроУрал-2015»

10-12 марта в выставочном центре «Пермская ярмарка» прошел один из крупнейших сельскохозяйственных проектов Урала и Поволжья – 3-я межрегиональная специализированная выставка «АгроУрал-2015».

«Как начнешь сельскохозяйственный сезон, так его и проведешь» – для многих компаний Урала, Поволжья и центральной России, съехавшихся

в столицу Прикамья, это не просто слова, а руководство к действию. В преддверии посевной кампании они собрались на выставке «АгроУрал-2015».

Здесь специалистов отрасли ждал большой выбор техники, инвентаря, оборудования и материалов, а также деловые встречи и переговоры, интересные презентации и выгодные предложения. В специализированном павильоне общей площадью более 4 000 кв. м. разместилось всё, что необходимо для успешного начала полевых работ. Экспозиция состояла из трех больших тематических разделов: «Растениеводство», «Животноводство» и «Все для малых форм хозяйствования». Кроме того, на выставке можно было заказать услуги по межеванию земель и возведению конструкций, составлению бизнес-плана и внедрению IT-технологий, узнать необходимую информацию по кредитованию и страхованию.

Безусловно, главным событием выставки стал III агропромышленный форум «Эффективное сельское хозяйство». А заключительным аккордом череды круглых столов по самым актуальным проблемам АПК – молодежная дискуссионная площадка «Сельское хозяйство Прикамья – ответы на глобальные вызовы XXI века».

Как подчеркнул на открытии форума министр сельского хозяйства и продовольствия Пермского края Иван Огородов, в этом году ключевая тема деловой программы – импортозамещение. В своем приветственном слове Иван Огородов поставил основные задачи на посевной 2015 год.

«Прежде всего, необходимо сохранить посевные площади (630 тыс. га), увеличить площади посева высоко-



эффективными культурами (кукуруза, рапс, картофель, овощи), а также повысить эффективность использования ресурсосберегающей техники и обновить парк техники на 432 единицы», подчеркнул министр.

По итогам 2014 года отмечена положительная динамика производства сельхозпродукции – прирост составил 7% в сельхозорганизациях, и в крестьянских фермерских хозяйствах – 34%.

Среди постоянных участников выставки АгроМедиаХолдинг «Светич». Стенд компании, на котором был представлен свежий номер журнала «Нивы Зауралья», традиционно вызвал большой интерес среди участников и гостей форума. Ведь многие компании давно и успешно работают с популярным среди аграриев изданием журналом «Нивы Зауралья» и размещают там рекламу. А руководители сельхозпредприятий, в том числе и Пермского края, уже много лет подряд получают его по почте. Поэтому каждая выставка стает замечательным поводом для встречи с давними и новыми партнерами.

НЗ

Информационное агентство «Светич»



Менеджер журнала «Нивы Зауралья» Михаил Шушарин

# МЕХАНИЗАТОР

**ШИНТОРГ**

**АВТОШИНЫ**

- грузовые
- сельскохозяйственные
- специальные

**АККУМУЛЯТОРЫ**

для грузового, легкового сельхозтранспорта

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



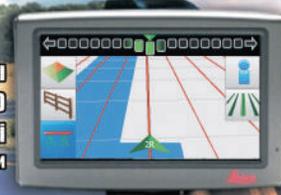
ИП Кокшарова Наталья Владимировна

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



ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ МАКОВЕЦКИХ В.А.

**ЗАПЧАСТИ И УЗЛЫ**

ТРАКТОРОВ К-700А, К-701, К-744, Т-150

новые и ремонтные с ГАРАНТИЕЙ.

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

**ОПЫТ РАБОТЫ 15 лет**

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



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

**ООО «ТюменьАгроСервис»**

- **Запчасти** МТЗ, Т-150, Т-16, Т-40, Т-25
- **Расходники для почвообрабатывающей техники**
- **Запчасти к КС 2.1, КРН 2.1**
- **Грабли ГВК, ГВР**
- **Запчасти к доильным установкам**
- **Подшипники, автоэлектрика, гидравлика**
- **Ремонт дизельной топливной аппаратуры**
- **Инструменты и принадлежности**

Г. Тюмень, Авторемонтная, 31А/4  
(3452)69-45-09, 69-45-31, 69-45-21  
tyumenagroservis@mail.ru





**ТЗС Тракторосервис**  
Тракторы Запчасти Сервис

Официальный дилер МТЗ - Елаз, Рубцовского завода, чешских заводов Магнетон, Моторпал, Зетор

**ТРАКТОРЫ**

ЗЕТОР все модели МТЗ все модели




**ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ К С/Х ТЕХНИКЕ**

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

**РЕМОНТ**

ДВС мостов Кировец КПП Кировец





Адрес: 454053 г. Челябинск, Троицкий тракт, д.39  
Телефон: 8 (351) 230-48-19, 723-06-95/ 94, 96, 97  
Адрес: г. Челябинск, Троицкий тракт, д.11  
Телефон: 8 (351)269-80-73,  
E-mail:kirovets-detal@mail.ru [www.tzs.su](http://www.tzs.su)

компания **Ярославские двигатели** предлагает

**Двигатели ЯМЗ**  
для установки на:  
Т-150, К-700, К-701, ДТ-75,  
Е-281, КСК-100, ДОН-1500.

**Дизельэлектростанции**  
от 60 до 315 кВт.

**Капитальный ремонт**  
двигателей ЯМЗ  
оригинальными запчастями

**Двигатели ЯМЗ**  
после ремонта с гарантией

**Доставка, установка, гарантия**

г. Ярославль, факс (4852) 98-86-60  
8 (910) 978-79-23, 8(910) 973-40-01, solomin64@list.ru



## ЛЕГЕНДАРНАЯ ЛИРА



15 лет на рынке!

Борны зубопружинные широкозахватные гидрофицированные 15 и 24 м.

Комплекс для внесения в почву жидких минеральных удобрений и средств защиты растений «РЕАЛ + ЛИРА» с одновременной заделкой в почву

Короткие дисковые борны-луцильники  
Полная линейка: 2,5, 4, 5, 8, 12, 16 м

## ДУКАТ



ДУКАТ-12  
НОВИНКА 2015 года!

## Почвообрабатывающая техника



**КРОНА** - приставки прямого сева к серийным зерновым сеялкам типа СЗ (3,6, 5,4)



**ШИЛЛИНГ** - стерневые культиваторы (2, 3, 4, 6 м)



**ТАЛЕР** - системный носитель для образования широкозахватных агрегатов разного типа (8 м)

- Подшипники
- Подшипниковые узлы
- Запчасти для тракторов для прицепной сельхозтехники



# Модульно-посевные комплексы КСКП-2,1 повысят урожайность

*Компания «Л-АГРО» производит и реализует модульно-посевные комплексы КСКП-2,1 (Омич) различной модификации. Широкозахватные посевные комплексы состоят из модулей (сеялок-культиваторов Омичка) и сцепок к тракторам различных тяговых классов с шириной захвата от 4,2 м до 14,7 м.*



## ЗА ОДИН ПРОХОД ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС ВЫПОЛНЯЕТ СЛЕДУЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ:

- Рыхлит почву, создавая ровное уплотненное влажное ложе для семян и мелкокомковатый мульчирующий слой почвы равномерной толщины над семенами;
- Подрезает и выносит на поверхность поля сорняки, что исключает их приживаемость;
- Производит разбросной (ширина ленты 18-20 см) подпочвенный высев семян, обеспечивающий наилучшие условия питания культуры с последующим затенением и угнетением сорных растений;
- В отличие от обычных рядковых сеялок, где семена и удобрения ложатся в одну узкую бороздку шириной 1-2 см. КСКП «Омич» вносит стартовую дозу минеральных гранулированных удобрений в один горизонт с семенами с равномерным распределением по площади. Этим исключается возможность химических ожогов растений, посеянных нашим комплексом;
- Прикатывает посев специальными стальными кольчато-шпоровыми катками, обеспечивая хороший контакт семян с влажной почвой, что служит гарантией дружных всходов.

Модульно посевной комплекс «Омич» предназначен для реализации ресурсосберегающей почвозащитной технологии возделывания зерновых культур. Комплекс обеспечивает высокое

качество работы при влажности почвы до 25% и её твёрдости в слое 0-10 см до 20 кг/кв.см.

## ДОСТОИНСТВА КОМПЛЕКСА МОДУЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ:

- обеспечение равномерной по глубине заделки семян по всей ширине комплекса за счёт точного копирования поверхности поля, что исключает дорогостоящую операцию по его выравниванию;
- осуществление посева по стерневым и отвальным фонам;
- создание поверхности поля, устойчивой к ветровой и водной эрозии;
- возможность обработки паров на минимальную глубину;
- внесение удобрений во время предпосевной культивации (стартовая доза удобрений) или в паровом поле (основная доза удобрений);
- высокая надежность конструкции, простота обслуживания и ремонтпригодность;
- оптимальное соотношение качество/цена.

Совокупное влияние конструктивных особенностей модулей и совмещенное выполнение технологических операций при использовании посевных комплексов «Омич» дает возможность получить в сравнимых условиях: повышение густоты хлебостоя, снижение засоренности посевов на 50-60% и, как следствие, повышение урожайности на 15-30%.

ООО «Л-АГРО»  
644027, г. Омск, ул. Индустриальная, 9,  
(381-2) 53-66-03, 53-63-25  
сот.: +7-913-601-34-62, +7-960-993-55-00  
www.agro-omsk.ru;  
e-mail: l-figro@mail.ru



# АГРОМАШ ЗОТК

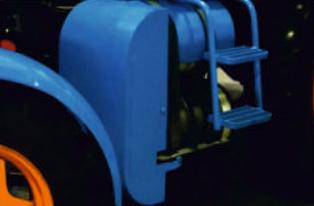
НАДЕЖНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ



**15% УСПЕЙ КУПИТЬ!**  
скидка\*



**ЭКОЛОГИЧНОСТЬ**



**ЭКОНОМИЧНОСТЬ**



**МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ**



**МАНЕВРЕННОСТЬ**

\* Согласно Постановлению Правительства РФ от 27.12.12 № 1432 компания ООО «Агромашхолдинг» участвует в программе предоставления субсидий производителям сельскохозяйственной техники

Реклама. Товар сертифицирован. Обращаем ваше внимание на то, что данные, указанные в настоящей рекламе, носят исключительно информационный характер и ни при каких условиях не являются публичной офертой, определяемой положениями Статьи 437 (2) ГК РФ. Для получения подробной информации о комплектации и стоимости техники, условиях гарантийного и сервисного обслуживания, условиях предоставления скидок и подарков, проведенной акций, обращайтесь к нашим представителям по телефону горячей линии.

**AGROMH.COM**  
«горячая линия» 8 800 234 83 83



ОСНОВАНО В 1993

## ТАНИ

## КОМПЛЕКСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АГРАРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

# СЕЛЬХОЗТЕХНИКА И ЗАПЧАСТИ

**Стационарные зерносушилки**  
**Шахтные зерносушилки**  
**Силосы:**  
Плоскостонные СМП до 10 000 тонн, Конусные СМК до 1 500 тонн  
**Хоперы для ж/д и автозагрузки**  
**Фотосепараторы**

**Подготовка почвы**  
Плуги ПЛН - 4 - 35; ППП - 3 - 3  
Культиваторы КОН - 2,8, КРН - 4,2, ОЧ - 2,8  
Дисковые бороны БДГ - 3; БДТ - 7, БДСТ - 2,5

**Внесение удобрений, защита растений**  
Разбрасыватели минеральных удобрений РУН - 0,5Н; 1Н; МВУ  
Разбрасыватели органических удобрений ПРТ - 7,10

**Кормозаготовительная техника**  
Косилки КРН - 2,1; КСФ - 2,1  
Грабли ГВР - 6Р; ГВР - 630  
Пресс - подборщики ПРФ - 145; 180  
Картофелекопатели КТН - 2В; КСТ - 1,4

**Посев**  
Сеялки СПУ - 4; СЗ - 3,6; СЗУ - 3,6  
Конвейеры навозоуборочные КСГ-1-01, КСГ-7; 8; 9  
Электропастух-ИЭ1, электропогоняло ЭПС, блоки генераторов импульсов для электроизгородей  
**Сетка овощная:** рукав, рулон, мешок в ассортименте



**ЗАПЧАСТИ:**  
Kverneland, Lemken, Amazone, Krone, JF Stoll, САМАШ, Besson, Niemeyer, Valtra, Lamborghini, Sampo и другие.

**ВАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- доступная цена по сравнению с импортными аналогами;
- высокая рентабельность;
- удобные и нетрудоемкие настройки;
- легкость в эксплуатации;
- оперативное снабжение запчастями



**Шины для сельхозтехники производства Mitas и Cultor**

**(812) 327-23-50, www.capital-m.ru, e-mail: Sale@Capital-m.ru, Snab@Capital-m.ru**  
(многокан.)

# Красная сила



ТОРГОВЫЙ ДОМ  
«ОВОЩЕ-МОЛОЧНЫЙ»



**С каждым днем вы требуете большего. Больше отдачи от земли. Больше отдачи от своего труда. Больше отдачи от своего оборудования. Торговая марка case-ih создает технику, способную предложить больше. Больше эффективных агротехнических решений. Больше высокотехнологичных систем для повышения производительности работы.**

Торговая марка CASE-IH предлагает почвообрабатывающие орудия для основной водосберегающей обработки почвы, эффективного лущения, влагозащиты предпосевной обработки и уникальный дисковый посевной комплекс способный одновременно работать как по традиционной, так и по нулевой технологии.

Орудие для основной обработки почвы – дисколаповый глубокорыхлитель Ecolotiger. Это комбинированное орудие совмещает в себе одновременно несколько функций: эффективное измельчение и заделка растительных остатков, основная обработка почвы с созданием слоя почвы равномерной плотности по всей ширине агрегата, выравниванием фона после прохода с измельчением крупных почвенных агрегатов. Но самое главное – это полное уничтожение плужной подошвы и обеспечение максимального сохранения осенней и зимней влаги.

## ECLOTIGER

В условиях Курганской, Челябинской, Оренбургской и ряда других областей уже много лет успешно применяется диско-лаповые глубокорыхлители Ecolotiger. Ecolotiger – это новое семейство данных машин, отличительной особенностью которых является более массивная и тяжелая рама для работы в тяжелых условиях и большого количества растительных остатков и катки выравнивающие фон после прохода основных рабочих органов.

Применение данных машин позволяет не только провести несколько операций за один проход, главное применение орудий Ecolotiger дает возможность обеспечить посевы дополни-

тельными запасами продуктивной влаги в почве и повысить урожайность.

Основная задача Ecolotiger – это создание оптимальной почвенной плотности по всему профилю с максимально эффективным, в отличие от традиционных глубокорыхлителей, уничтожением плужной подошвы. Применение тяжелых тракторов, грузовиков для вывоза зерна с поля – в течение нескольких лет могут создать уплотненный слой, который не пропускает влагу. В результате часть поля вымокает, другая большая часть теряет продуктивную влагу. Переуплотнение угнетает корневую систему растений.

Революционная, запатентованная лапа TigerPoint – это эффективное уничтожение плужной подошвы. Однократный проход раз в несколько лет – позволяет создать почвенный профиль с оптимальной плотностью и влагоемкостью, способный удержать в несколько раз больше продуктивной влаги. А оптимальный размер почвенных агрегатов позволяет максимально продлить данный эффект.

Исследования Оренбургского аграрного университета доказало, что применение диско-лаповых глубокорыхлителей является самым дешевым и эффективным способом повышения урожайности таких культур как кукуруза, подсолнечник, сорго, яровой ячмень. Данные машины применялись в условиях Соллеецкого района Оренбургской области (среднегодовая норма осадков – от 200 до 300).

Во всех условиях техника показывает себя на самом высоком уровне и еще раз доказала свою высокую эффективность. Результатом работы является полученный высокий урожай и самые положительные отзывы от механизаторов, агрономов и директоров хозяйств. На данный момент компания разрабатывает ряд новинок в почвообработке и не собирается останавливаться на достигнутом.



## ТД "Овоще-Молочный"

Екатеринбург +7 (343) 278-28-88,  
Тюмень +7 (3452) 54-02-66, Челябинск +7 (351) 200-33-21,  
Республика Башкортостан +7 (347) 292-97-76

## Резинотехника

- Производство РВД
- Насосы НШ пр-во ТД "Гидросила",  
ЗАО "Союзгидравлика"
- Рукава бензиновые,  
напорные,  
всасывающие

РВД ду12 м20х1,5-1000 Кл24  
по цене 135 руб!



Мз. 1565

**Московская область,  
г. Подольск, ул. Комсомольская, д.1  
тел.: (4967) 58-31-87  
www.RVDOPT.ru/e-mail: RVD2000@yandex.ru**


 ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
**СибДорСельМаш**

## ИЗГОТОВЛЕНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ ПОГРУЗЧИКОВ (КУНОВ)

- \* ПКУ-0.8 для МТЗ, ЮМЗ,
- \* Т-40 - 74т.р.
- \* ПФ-1 - 116т.р.
- \* ПЛ - 0.4 для Т-25 - 48 т.р.
- \* Отвал бульдозерный
- \* Щетка коммунальная
- \* Грабли валковые
- \* Плуг трехкорпусной ПЛН-3-35
- \* Фреза почвообрабатывающая



Сертифицировано.  
**ТЕЛ: 8-902-997-70-69; 8-962-798-94-59**  
 Сайт: [sibdorselmash.ru](http://sibdorselmash.ru)  
 Эл.почта: [sibdorselmash@mail.ru](mailto:sibdorselmash@mail.ru)



**АО "ТД "Велес"**

Алтайский край, г. Барнаул  
пр. Ленина, 156-а  
т.: 8 (3852) 33-51-86  
ф.: 8 (3852) 500-305  
[www.veles-alt.com](http://www.veles-alt.com)

*Сцепки гидрофицированные  
однорядные  
СТС-21*



*Компакторы  
ПАВ-6*



*Чизельно-дисковый  
агрегат (ЧДА-5)*



*Бороны пружинные  
Тяжелые и средние*



*Бороны дисковые.  
Навесные и прицепные*



*Культиваторы  
КД-7,4*



*Сцепки гидрофицированные  
двухрядные СТС-14-2*

Мз. 1603

# Новые направления по старым традициям



**ОАО «Б-Истокское РТПС» - крупнейший поставщик агротехники на территории Свердловской области. Предприятие сотрудничает со многими известными в России и мире производителями сельхозмашин. Во многом благодаря ей на уральские поля приходит все более современная и высококачественная техника.**

ОАО «Б-Истокское РТПС» - крупнейший поставщик агротехники на территории Свердловской области. Предприятие сотрудничает со многими известными в России и мире производителями сельхозмашин. Во многом благодаря ей на уральские поля приходит все более современная и высококачественная техника.

Предприятие продолжает сотрудничать с корпорацией AGCO. Продажа техники AGCO осуществляется по всему миру через дилерскую сеть, состоящую из 3900 независимых дилеров и дистрибьюторов. Компания обновила весь модельный ряд тракторов - от небольших компактных до больших машин мощностью до 600 л.с. и выше. Корпорация AGCO возвращает на рынок России бренд Massey Ferguson. Всемирно известная техника теперь доступна аграриям Свердловской области. Первым трактор Massey Ferguson 480 Xtra приобрел глава КХ «Новь» Николай Ермаков.

В прошлом году благодаря ОАО «Б-Истокское РТПС» впервые на Свердловских полях появились кормовые комбайны Палессе KBK 800. Они разработаны специально для нужд сельхозпредприятий со средними и крупными объемами кормозаготовки. Мощность 450 л.с. делает его самым сильным в своем сегменте. Новые комбайны уже прошли испытания в Агрофирме «Байкаловская» и СХПК «Первоуральский».

Приобрести технику AGCO можно у глобального партнера корпорации AGCO Finance, который предоставляет услуги финансового лизинга. На сегодняшний день компания ОАО «Б-Истокское РТПС» уже реализует первые сделки.

Компания ОАО «Б-Истокское РТПС» продолжает наращивать объемы производства каркасно-тентованных ангаров арочного типа шириной 11, 18 и 22 метра для животноводства. Каркасные сооружения также прекрасно подходят для строительства овощехранилищ, зернохранилищ, складских помещений, гаражных ангаров для размещения сельскохозяйственной техники. В последнее время набирает популярность данная технология для содержания КРС. Удобным свойством ангаров является хорошая светопропускаемость материала,

используемого в строительстве, это значительно экономит электроэнергию. ОАО «Б-Истокское РТПС» сами готовят арки и проводят сварочные работы. Также есть бригада для выездного монтажа.

Одним из успешных направлений деятельности ОАО «Б-Истокского РТПС» является сервисное обслуживание. Не так давно компания наладила ремонт дискаторов.

«Ремонтировать дискаторы мы начали недавно. Но сегодня, в преддверии посевной, у нас уже достаточное количество заявок. В хозяйствах не всегда есть квалифицированные механики, необходимое оборудование и база для ремонта. Поэтому гораздо удобнее приехать к нам и сделать ремонт более качественно и менее затратно», - отметил Владимир Патрушев, Заместитель генерального директора по сервису ОАО «Б-Истокского РТПС».

Новинкой в линейке предлагаемого оборудования в 2015 году компании «Б-Истокское РТПС» является продажа мобильных комбикормовых комплексов российского производства. Мобильный комбикормовый завод «Интеллект» предоставляет высокое качество приготавливаемого комбикорма, полный контроль за производством, автоматический учет израсходованного сырья и произведенной продукции.



открытое акционерное общество  
**Б-ИСТОКСКОЕ РТПС**

ул. Свердлова, 42, пос. Большой Исток, Сысертский р-н, Свердловская обл., 624006

тел./факс: (343) 216-72-62, 216-65-28,

E-mail: op@istokrtps.ru

www.istokrtps.ru

**Торговый Дом "МЕХАНИК"** Официальный дилер МТЗ-Елаз, БДМ-Агро, Крестьянский дом, Большая земля, NewAgri

**АККУМУЛЯТОРЫ • СПЕЦОДЕЖДА  
ИНСТРУМЕНТ • АВТОШИНЫ  
МЕТИЗЫ**



**ТРАКТОРА**  
• КОРМОУБОРОЧНАЯ ТЕХНИКА  
• ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ТЕХНИКА

**К ТРАКТОРАМ, СЕЛЬХОЗТЕХНИКЕ ГРУЗОВЫМ АВТОМОБИЛЯМ**  
**ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ**

617700, Пермский край, п. Куеда, ул. Тракторная, 17  
тел.: 8(34262) 3-17-88, 3-21-69, 8-902-645-65-12  
rishat-kueda@mail.ru

**компания Дест-Дизель М**

предлагает от производителя

**ДВИГАТЕЛИ  
ЯРОСЛАВСКОГО  
МОТОРНОГО ЗАВОДА**

для установки на сельхозтехнику:  
Т-150, КСК-100, Е-281,  
ДОН-1500, К-700, ДТ-75, К-701,  
КАМаЗ, Т-4, Енисей-950; -1200  
ДВИГАТЕЛИ 400 л/с и больше  
на К-700, К-701.



- ✓ установка
- ✓ доставка
- ✓ гарантия
- ✓ низкие цены

г. Ярославль  
Тел./факс: (4852) 584-084, 584-085  
Тел.: 8-903-691-87-99, 8-903-823-93-72  
e-mail: dest2m@mail.ru

**BeST** ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР белорусских заводов-изготовителей сельскохозяйственной техники

**МЫ ПРЕДЛАГАЕМ ЛУЧШИЕ РЕШЕНИЯ!**

- Тракторы МТЗ
- Зерноуборочная техника
- Почвообработка
- Техника для внесения удобрений
- Овощеводство
- Льнообработка
- Посевная техника
- Кормозаготовка
- Прицепы и полуприцепы
- Техника для коммунального и лесного хозяйства

**ЛУЧШИЕ ЦЕНЫ В ЛЮБОМ РЕГИОНЕ РОССИИ**

Тел.: (831) 215-13-40, 215-13-50  
(962) 518-02-01, 518-02-03, 505-55-25  
8 (800) 700-20-45 (звонок по России бесплатный)  
www.lidann.com e-mail: lidann@mail.ru

**ТОРГОВЫЙ ДОМ ЮТЕК**  
www.td-utek.ru

**ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ТЕХНИКИ.  
УЗЛЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ВСЕГДА В НАЛИЧИИ  
КАЧЕСТВЕННЫЙ СЕРВИС**

**СЕЯЛКА ЗЕРНОВАЯ  
МЕХАНИЧЕСКАЯ  
СТЕРНЕВАЯ  
(СЗМС)**



**СЕЯЛКА ЗЕРНОВАЯ  
МЕХАНИЧЕСКАЯ  
ПРИЦЕПНАЯ  
(СЗМ 400П)**



**СЕЯЛКА ТОЧНОГО  
ВЫСЕВА  
(СТВ 8А)**





**СЕЯЛКА ЗЕРНОВАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ С ПОДСЕВОМ ТРАВ  
(СЗМ 400Т)**

603107, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, 178, 3-й этаж  
Тел: 8 (831) 469-34-32, www.td-utek.ru

# «СИНИЙ» ЗНАЧИТ ...

## АКЦИЯ!

2000 ЕВРО СКИДКА НА 1 М РАБОЧЕЙ ШИРИНЫ ЗАХВАТА СЕЯЛКИ



ВЫГОДНЫЕ УСЛОВИЯ АРЕНДЫ  
ТЕХНИКИ ОТ LEMKEN

## АКЦИЯ!

1000 ЕВРО СКИДКА НА 1 М РАБОЧЕЙ ШИРИНЫ ЗАХВАТА СЕЯЛКИ



### Компакт-Солитэр

- Двухдисковый сошник с обратным прикатыванием
- Автоматическое гидравлическое распределение давления на сошники
- Идеальное копирование рельефа поля в любых условиях
- Опциональная функция одновременного внесения удобрений

### Солитэр

- Двухдисковый сошник с обратным прикатыванием
- Идеальный высеv за счет продуманной системы высева
- Минимальная требуемая мощность трактора при максимальной ширине захвата

## Подробности узнайте у наших региональных представителей

Усенко Андрей (Центр)	+7 910 223 23 00
Бугаев Владимир (Юг)	+7 918 899 20 61
Никоноров Павел (Москва)	+7 910 863 55 36
Высоких Сергей (Северо-Запад)	+7 911 130 83 65
Петерс Степан (Сибирь)	+7 913 379 84 96
Трофименко Петр (Урал)	+7 919 030 27 67
Куликов Дмитрий (Волга)	+7 910 860 93 43
Андреев Артем (Северо-Восток)	+7 987 670 06 51

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

 **LEMKEN**  
The Agrovision Company

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

**МАГАЗИН «Вираз»**  
 г. Курган,  
 ул. Омская, д. 151, тел.: (3522) 54-55-33



**ООО «Агрокомплект»**

- СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА, ЗАПЧАСТИ
- НОЖИ, СЕГМЕНТЫ, ПРИВОД ЖАТКИ «ШУМАХЕР»
- КАРТОФЕЛЕКОПАЛКИ

[www.agrocom74.ru](http://www.agrocom74.ru) e-mail: [agrocom74@yandex.ru](mailto:agrocom74@yandex.ru)

г. Челябинск, Троицкий тракт 11 Г, оф. 2,  
 тел.: (351) 262-60-30, 262-37-97, моб.: 8-912-798-98-84



**ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ СОЛОМЫ**  
**ДЛЯ ЗЕРНОУБОРОЧНЫХ КОМБАЙНОВ**

**ПОСТАВКА**  
**В ЛЮБОЙ РЕГИОН**  
**РОССИИ**  
**И СТРАН СНГ**

**ИРС-1200 / ИРС-1500**

**ДОН, НИВА, ВЕКТОР, ЕНИСЕЙ**

**ЗАПЧАСТИ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:**  
 РЕМНИ, ШКИВЫ, НОЖИ, ИЗМЕЛЬЧАЮЩИЕ БАРАБАНЫ и ДРУГОЕ

**100% КОМПЛЕКТАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ**

**БЫСТРОСЪЕМНЫЕ**  
 МОНТАЖ/ДЕМОНТАЖ ЗА 15 МИН  
 В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ

**ИСН-1200 / ИСН-1500**

**ПЕРЕВОЛОЦКИЙ «МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД»**  
 Оренбургская обл., п. Переволоцкий, ул. Пролетарская, 86  
[www.PMZavod.ru](http://www.PMZavod.ru), [pmzavod56@mail.ru](mailto:pmzavod56@mail.ru), (35338) 21501, 31478



**ООО «ТЕХСЕРВИС»**

**РЕМОНТИРУЕМ:**

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

**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ТРАКТОРОВ Т-150К, К-701**  
 - переоборудование тракторов Т-150К на двигатель ЯМЗ-236

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

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



**ИП Конев Сергей Алексеевич**  
 капитальный и текущий

**РЕМОНТ**

**ТРАКТОРОВ УЗЛОВ И АГРЕГАТОВ**  
**к К700А, К701, К-744**

**МЫ МОЖЕМ ПРЕДЛОЖИТЬ ВАМ КАЧЕСТВЕННЫЙ РЕМОНТ:**

1. Капитальный и текущий ремонт трактора К700А, К701, К-744
2. Капитальный ремонт двигателей ЯМЗ-238НБ, 240Б, ЯМЗ-238 НД 240БМ, 236, А-41, А-01М, 8481.10, Д-160 и др.
3. Капитальный ремонт коробок перемены передач К-701,702
4. Ремонт ведущего моста, ремонт ведущего вала К-701
5. Ремонт трубы шарнира, гидросилителя, топливной аппаратуры в наличии большой ассортимент запасных частей Ярославского моторного завода, ПТЗ «Петербургский тракторный завод»

с. Канаши, Шадринский р-н, Курганская обл.  
 тел.: 8 (35254) 98-1-97, сот.: 8-908-000-22-10 (Сергей Алексеевич)  
 бухгалтерия: 8 (35254) 98-1-68  
 e-mail: [servis-kirovets@mail.ru](mailto:servis-kirovets@mail.ru), [www.kirovets-kanashi.ru](http://www.kirovets-kanashi.ru)



## ЭКОНОМИЧНЫЙ mini-till СУЩЕСТВУЕТ!

# VEGA PROF I



**VEGA 6 PROF I**



**VEGA 8 PROF I**



**VEGA 16 PROF I**



**NEW**

Новый высевальной аппарат **PROFI** обеспечивает точность посева.



**52 л**

Бункера для семян увеличены в 2 раза. Суммарно 416 л.



**170 л**

Бункера для удобрений увеличены в 3 раза. Суммарно 680 л.



**ТОЧНОСТЬ ВЫСЕВА**

Копирование рельефа, соблюдение глубины и точность раскладки семян.



**100% КОНТРОЛЯ**

Контроль расхода посевного материала, качества и скорости посева.



**от 80 л.с.  
до 180 л.с.**

Оптимально загружает двигатель трактора.

Mz\_160I

Публичное акционерное общество «Червона зирка»

ул. Медведева, 1, г. Кировоград, Украина, 25006

Отдел продажи техники: тел. (+38 0522) 35-61-17, 35-61-22, 35-61-15

Отдел продажи запчастей: тел. (+38 0522) 35-61-18

CHERVONA ZIRKA  ELVORTI

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



**ЭТИЛАМИН**  
г. Курган, ул. Омская, 179«Б», стр. 11  
E-mail: etilamin@mail.ru  
тел. (3522) 48 73 64, 45 84 62, 8 905 851 52 92

**УСЛУГИ ПО ПРИЕМУ, ХРАНЕНИЮ  
И ПЕРЕВАЛКЕ ВСЕХ  
ВИДОВ  
ГСМ**




**ООО «УралМетИндустрия»**

**ВЕСЫ** автомобильные  
6,5 метров 20 тонн -  
170000 рублей

**ВЕСЫ** для  
взвешивания животных -  
от 34000 рублей




Весы автомобильные, весы вагонные,  
весы платформенные,  
весы для взвешивания животных,  
весы конвейерные

**Тел./факс: 8 (34792) 4-82-66, 3-43-20, 4-47-80**

ООО «СПЕЦОБОРУДОВАНИЕ»

# СЕНОКОСИЛКИ

от завода-изготовителя

## ПАЛЬЦЕВЫЕ И БЕСПАЛЬЦЕВЫЕ

ДВУХБРУСНЫЕ ПРИЦЕПНАЯ КПФ-4М  
ОДНОБРУСНЫЕ ПОЛУНАВЕСНАЯ КДП-4М  
**КСФ-2,1 Б-4М**

И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К НИМ –  
БРУС С ПОЛНЫМ ЦИКЛОМ ТЕРМООБРАБОТКИ



630051, г.Новосибирск, ул.Трикоотажная, 52/2 Тел. 8-913-944-93-48, 8-960-797-63-07  
e-mail [spetcteh@mail.ru](mailto:spetcteh@mail.ru) Тел./факс (383) 279-95-38, 279-99-26

- ПРОИЗВОДСТВО
- ДОСТАВКА
- УСТАНОВКА



**ВЕСМАШ-УРАЛ™**  
ЗАВОД АВТОМОБИЛЬНЫХ ВЕСОВ

- ПОВЕРКА
- МОДЕРНИЗАЦИЯ
- ГАРАНТИЯ





620075, ЕКАТЕРИНБУРГ,  
УЛ. МАЛЫШЕВА, Д. 51  
+7 (343) 287-77-37

# АВТОМОБИЛЬНЫЕ ВЕСЫ

ПРОМЫШЛЕННОГО КАЧЕСТВА

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

400107, ВОЛГОГРАД,  
УЛ. ХОРОШЕВА, Д. 16  
+7 (8442) 34-01-02

Тз. 0415



# ОАО "Стерлитамакский Агротехсервис"

## СЕЛЬХОЗТЕХНИКА

от отечественного производителя



### Самоходная косилка «ЧУЛПАН КС-100»

для косовицы кормовых и зерновых может использоваться во всех почвенно-климатических зонах. Основные покупные агрегаты косилки изготовлены в России и Республики Беларусь, что упрощает эксплуатацию, обслуживание и ремонт. Косилка комплектуется жатками Мак Дон серии Д-50S(9,1м) и серии Д-60(7,6м), А-40D(5,0м).

### Дисковые бороны БДН-2.4х2, БДН-4х2 и БДН-6х2

применяются для обработки паров и предпосевной обработки почвы под зерновые, кормовые и технические культуры и хорошо зарекомендовали себя на различных типах почв во всех агроклиматических зонах.



### Подборщики-транспортировщики прессованных рулонов сена и соломы ПТР-10С

на 14, 18, 20 рулонов заменяют несколько агрегатов. Для обслуживания достаточно одного механизатора.



### Навесные фронтальные погрузчики ПФ-1,2

грузоподъемностью 1200кг для тракторов МТЗ комплектуются цельно-металлическим ковшом объемом 0,9м<sup>3</sup> для сыпучих материалов, крюком подвески, вильчатым или грейферным захватом для силоса и рулонов.



### Глубокорыхлители ГРН-5, ГРН-5К, ГРН-7, ГРН-9

предназначены для глубокого вертикального рыхления уплотненного непромокаемого слоя почвы на залежных полях и кормовых угодий без оборота пласта и повреждения стерни, предотвращая эрозию почвы. Улучшают водно-воздушный режим корневого слоя и повышают урожайность сельскохозяйственных культур. Агрегируются тракторами К-700 и Т-150.

### Пружинные бороны БП-15 и БП-21

с шириной захвата 15м и 21м за сутки могут обработать до 350га пашни. Агрегируются тракторами Т-150 и К-700. Преимущества: параллельная подвеска и гибкость секций, высокий клиренс, независимая регулировка угла наклона зубьев первого и последнего рядов.



ОАО «Стерлитамакский Агротехсервис»  
453140, РФ, Республика Башкортостан,  
г.Стерлитамак, п.Загородный, Фестивальная 1  
тел.: (3473) 26-54-38, e-mail: agro.rem@mail.ru

# Отбор почвенных проб и их анализ в точном земледелии

**Исторически сложилось так, что методы отбора почвенных проб для анализа содержания питательных элементов в почве возделываемого поля были направлены на получение средних значений показателей для всего поля. Считалось, что они с достаточной степенью точности характеризуют содержание питательных элементов в почве и могут быть использованы для определения доз внесения удобрений для всего поля.**

Такой подход был оправдан при малом содержании питательных элементов в почве и дешевых удобрениях. Удорожание минеральных удобрений и увеличение абсолютных показателей содержания элементов питания в пахотном слое послужило причиной к пересмотру существующей практики отбора проб. Кроме этого, за последние годы существенно возросло негативное влияние средств химизации на окружающую среду. Эти тенденции и разработка новой техники для дифференцированного внесения удобрений, мелиорантов и средств защиты растений послужили причиной совершенствования существующих методов отбора проб и разработки новых.

Анализ почв при выращивании с.-х. культур осуществляется с целью определения ее плодородия. Под плодородием почвы понимается наличие питательных элементов, необходимых для развития растений. Растения нуждаются в различных элементах питания и в различном их количестве для оптимального развития. Питательные элементы содержатся в почве в различных формах, некоторые из которых недоступны растениям. Например, в почвах, содержащих большое количество кальция очень мало доступного для растений фосфора. Это объясняется тем, что фосфор связывается кальцием и становится недоступным для растений. Анализ содержания питательных элементов в почве проводят с целью определения, какой из них может стать лимитирующим фактором для развития растений. Основными элементами, необходимыми для роста растения, являются:

- Азот (N)
- Фосфор (P)
- Калий (K)

Другие элементы, которые можно рассматривать как удобрения, иногда называют вторичными элементами питания, или микроэлементами. Необходимый уровень каждого из элементов питания зависит от возделываемой культуры и места, где она выращивается.

## МЕТОДЫ ОТБОРА ПРОБ И ИХ АНАЛИЗ

В прошлом товаропроизводители, оценив состояние всего поля посредством усреднения

нескольких почвенных образцов, случайным образом отобранных со всего поля, вносили удобрения с одной дозой для всего поля. С появлением технологии дифференцированного внесения удобрений, позволяющей менять дозу внесения в процессе движения агрегата по полю, удобрения вносят на те участки поля, где они необходимы. Изменения в технологии внесения удобрений обусловили изменения и в методах отбора почвенных проб. Вместо нахождения средних показателей для всего поля, теперь изучают изменчивость этих показателей в пределах одного поля.

Программа применения удобрений при выращивании с.-х. культур с учетом плодородия отдельных участков поля начинается с оценки содержания питательных элементов в почве. Рекомендации по применению удобрений основываются на ожидаемой отзывчивости растений на элементы питания, находящиеся в почве и вносимые дополнительно с удобрениями. Чем на меньшие участки будет разбито поле, тем более точной будет информация о наличии элементов питания в его почве.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ФИРМЫ AG-CHEM ПО ОТБОРУ ПРОБ

Фирма Ag-Chem рекомендует своим клиентам отбирать пробы по клеткам площадью 1 га или меньше. Предпочтение отдается клеткам размером 0,4 га. Это рекомендуется при отборе проб с полей, которые получают не менее 635 мм осадков в год.

При дифференцированном внесении необходимо знать, как меняется плодородие почвы от одного участка поля к другому, и это изменение должно быть представлено в виде карты. Получение информации о поле посредством отбора проб является основой для дифференцированного внесения удобрений. Отбор почвенных проб довольно трудоемкая операция. Поэтому может возникнуть соблазн уменьшить число проб для снижения затрат. Эффективность дифференцированного внесения удобрений может существенно снизиться при необоснованном уменьшении числа отбираемых проб.

Приведенные ниже рекомендации по отбору проб базируются на новых технологиях и последних научных разработках.

## ТРАДИЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ОТБОРА ПРОБ

Обычно используют два метода отбора проб. В соответствии с первым методом отбирают несколько образцов почвы по всему полю в слу-

Г. И. Личман,  
д. т. н., зав. лаб.  
(ГНУ ВИМ)  
А. И. Беленков  
д. с.-х. н.  
профессор,  
РГАУ-МСХА  
имени К. А.  
Тимирязев

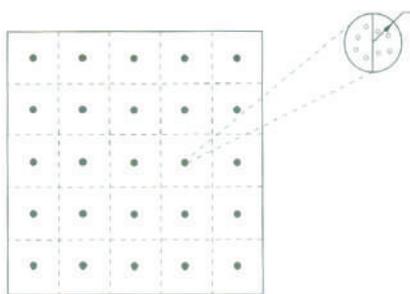


Рис. 1. Сеточный метод отбора проб

чайном порядке. Почвенные образцы смешивают и рассматривают как одну пробу.

По второму методу поле разбивают на несколько участков (клеток). Образцы почвы отбирают, идя по клетке зигзагом. Образцы смешивают и получают одну пробу для каждой ячейки. В результате получают количество проб, равное количеству участков. После лабораторного анализа данные по участкам усредняют и получают одно значение для всего поля.

В результате такого отбора проб и расчета по ним дозы внесения удобрений некоторые участки поля получают больше удобрений, чем это необходимо, другие меньше. При таком методе отбора проб лишь 13-15% поля получают необходимое количество питательных элементов. Это приводит к снижению эффективности удобрений и к увеличению загрязнения окружающей среды.

Ряд исследователей рекомендуют вносить удобрения по отдельным участкам (клеткам) и называют такой способ внесения удобрений "дифференцированное внесение". Такой подход неприемлем для полей с большой неравномерностью распределения питательных элементов в пахотном слое.

Другие исследователи рекомендуют отбирать пробы в соответствии с типом почвы и его изменением по полю. Однако учитывая, что минеральные и органические удобрения вносят неравномерно независимо от типа почвы, качество вспашки также не всегда зависит от типа почвы, следовательно и неравномерность распределения питательных элементов в почве не зависит практически от типа почвы.

### СЕТОЧНЫЙ МЕТОД ОТБОРА ПРОБ

Почвенный покров можно рассматривать как непрерывный слой, покрывающий поле. Необходимо

использовать такой способ отбора проб, чтобы получить объективную информацию обо всем слое почвы. Рассмотрим несколько подходов к отбору проб для получения объективной информации о поле.

На первом этапе поле разбивают на клетки (ячейки, блоки). Далее определяют места взятия проб в ячейке. До того как появилась возможность использовать GPS, пробы отбирали в центре ячейки. Обычно такой способ отбора называют "сеточным методом" (рисунок 1).

В качестве ориентира при нанесении сетки и более точного определения места отбора пробы могут быть использованы растения и измерительные средства (рулетка, линейка и др.). Однако такой подход может привести к тому, что предыдущие операции, такие как внесение удобрений, дренаж, могут существенно повлиять на результат. Особенно это может проявиться в том случае, если на основе сеточного метода оценки на части поля выводы будут делаться для всего поля.

Уменьшить влияние предыдущих операций на результаты почвенного анализа можно посредством смещения мест взятия проб вправо или влево от центра ячейки перпендикулярно к предыдущему проходу агрегата или рядам растений. Полученная таким образом сетка напоминает ромб (рисунок 2).

По мере развития GPS можно определять места взятия проб без привязки к рядам или замера расстояний. При наличии GPS и соответствующего программного обеспечения рекомендуется использовать систематический нелинейный метод взятия проб. Этот метод представляет собой комбинацию сеточного метода со случайным методом отбора проб.

НЗ

*Продолжение читайте  
в следующем номере.*

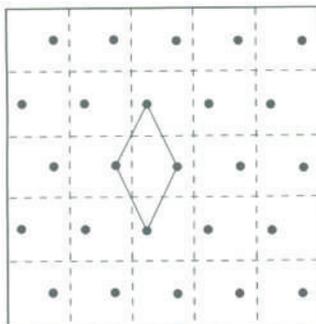


Рис.2. Сеточный метод отбора проб со смещением

ТЕХНИКА ДЛЯ ПРИБЫЛЬНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ  
**ПОДШИПНИКМАШ**БЕЛАГРОМАШ-СЕРВИС  
о/ооо ВМРосагро  
Официальный дилер

## Борона зубовая



- Глубина обработки 2- 8 см
- Рабочий орган-подпружиненный зуб 16x173
- Ширина захвата 15 или 21,7 м

## Культиватор предпосевной стерневой



- Ширина захвата 9 м
- Глубина обработки до 15 см
- Рабочий орган-подпружиненная лапа
- Блок подпружиненных зубьев с регулируемым углом атаки
- Прикатывающий каток  $\varnothing$  350 мм

## Дисковый мульчировщик



- Ширина захвата от 3 до 9 м
- Глубина обработки до 12 см
- Рабочий орган-развернутый диск на подпружиненной стойке
- Прикатывающий каток

г. Екатеринбург

тел./факс: (343) 345-72-34

г. Курган

тел./факс: (3522) 54-91-41

г. Челябинск

тел./факс: (351) 211-56-01

# Фитосанитарная подготовка семян



**Фитосанитарное состояние биоценоза хлебного поля во многом определяет величину урожая и его безопасность. О появлении 45 новых экономически значимых вредных объектов, среди которых и бактериозы говорилось на Третьем Всероссийском съезде по защите растений.**

Болезни, переносимые семенами и появляющиеся на ранних стадиях роста растений, а также насекомые, повреждающие всходы молодых растений, могут оказать огромное опустошающее воздействие на урожай. Специальная обработка семян перед севом имела огромное значение на протяжении всей истории человечества и не утратила своего значения до сегодняшнего дня.

На семенах обнаружено около 55 видов микроорганизмов. Микрофлора, встречающаяся на семенах, может быть паразитической (головня, гельминтоспориоз, фузариоз, септориоз, спорынья и др.) и сапротрофной (пенициллы, аспергиллы, мукор, альтернария и др.).

Грозный враг – пыльная головня (*Ustilago tritici* на пшенице, *U. avenae* на овсе, *U. nuda* на ячмене, *U. vavilovi* на ржи, *Sorosporium relianum* на кукурузе), возбудители сохраняются внутри семени и бороться с ними можно только системными препаратами. Критичная зараженность семян 0,3% (1,0-1,5 колоса на 1м<sup>2</sup>) или наличие на конкретном семенном участке головни по результатам апробации посевов.

Один из возбудителей корневых гнилей в наших условиях гриб *Bipolaris sorokiniana* (род *Helminthosporium*) – распространен и вредоносен для яровых культур, особенно на яровом ячмене. Патогенные грибки вызывают комплексное заболевание растений, поражая корни, стебель, листовую аппарат, колос. Потери урожая могут быть от 10% и более.

Грибы рода *Fusarium* так же являются причиной корневых гнилей злаковых растений. Они отличается разнообразием видов, значительной приспособляемостью к условиям среды, возможностью существования

при недостатке кислорода. Следует знать, что грибы продуцируют микотоксины, которые опасны человека и животных.

Фитосанитарный регламент семян по многолетним исследованиям сибирских фитопатологов составляет: более 15 % инфицированности *B. sorokiniana* и *Fusarium*, зараженность почвы выше порогового уровня (20-40 конидий в 1г почвы для выщелоченного чернозема) или более 15 % индикаторных растений пораженных *Fusarium* spp. [Торопова и др., 2015]

Некоторые сапротрофы в определенных условиях способны переходить к паразитированию и частично или полностью разрушать зерно, изменяя физические свойства и химический состав. При этом значительный ущерб они причиняют в период хранения семян, снижая их качество и вызывая даже гибель. Пораженные сапротрофными грибами семена при хранении способны перезаражаться. Это отражается на посевных качествах, т.к. снижается всхожесть. Нередки случаи, когда семена с высокой жизнеспособностью (94-96%) имеют низкую всхожесть – 76-78%, причина этого в значительной степени зараженности их грибами рода *Penicillium*. Кроме того, они продуцируют высоко опасные для теплокровных микотоксины – афлатоксины и охратоксины.

Грибы рода *Alternaria* заселяют семена всегда, это наиболее многочисленный представитель микробиоты зерна. Данный род микрогрибков многообразен и по данным российских фитопатологов можно разделить на секции, отличающиеся по своим свойствам [Ганнибал, 2014г.]. Эти микроорганизмы могут сопутствовать патогенам и причинять дополнительный вред растениям, производить опасные для теплокровных токсины, а могут быть не опасны. В нашем регионе преобладает на семенах *Alternaria tenuissima* и *A.alternata*, которые способны продуцировать токсичные метаболиты. Сибирские фитопатологи определяют уровень зараженности ими как пороговый, если более 10 % проростков с признаками некроза органов и длина корней и проростков менее 3 см. Отмечается значительная биологическая эффективность (87-89 %) препаратов системно-контактного действия в отношении грибов рода *Alternaria*, например, Витавакс 200 ФФ, Максим Экстрим, Кинто Дуо [Торопова, 2015].

Постоянный компонент микробиоты зерна – это бактерии, среди которых встречаются как патогенные виды, так и полезные (симбионты, например). Опасны виды *Pseudomonas syringae* pv. *atrofaciens* – возбудитель базального бактериоза злаков и *Xanthomonas campestris* pv. *translucens* – возбудитель чер-



Рубрика «Агронаука» выходит под редакцией д.с.-х.н., профессора, заслуженного агронома РФ В.В. НЕМЧЕНКО

ного бактериоза пшеницы. Обработка семян системными фунгицидными препаратами в этом случае не имеет смысла, следует применять средства с бактерицидной активностью, например препараты, имеющие в составе тирам (Витавакс 200ФФ и его аналоги), а также биопрепараты Фитоспорин-М, Бактофит, Фитолавин.

В 2015 году по данным «Россельхозцентра» в УрФО отмечается недостаток семенного материала (дефицит 109 тыс.т). Кроме того, из-за сложных условий уборочного периода 2014 года семена многие партии семян имеют низкое качество, 57% семян в регионе некондиционные, в том числе по засоренности 49% и 20% по всхожести. В Курганской области процент некондиционных семян высок – 66, в том числе 60 по засоренности, 12 – по всхожести и 10% – по влажности.

На начало 2015 года, по данным Курганского филиала «Россельхозцентра», было обследовано 215 тыс. т. семенного материала (урожай 2014 года). Фитопатологический анализ показал, что поверхность семян пшеницы была заселена грибами родов *Alternaria* – 100% от проанализированных (185,9 тыс.т.), *Helminthosporium* – 75,0% (140 тыс.т.), *Fusarium* и сапрофитной инфекцией (плесени) по 52% (97 тыс.т.), бактериозом – 6% (11 тыс. т.).

Семена ярового ячменя заражены: фузариозом – 48% от проанализированных семян (11,7 тыс.т.), гельминтоспориозом – 86% (21,2 тыс.т.), альтернариозом – 98% (24,0 тыс.т.), плесенями – 38% (9,4 тыс. т.).

Больше половины проанализированных семян овса заражены фузариозом – 72%, гельминтоспориозом – 76%, альтернариозом – 100%, плесенями – 24%. Бактериозами поражено 6% семян зерновых колосовых культур в области. Семена ярового ячменя заражены в различной степени: фузариозом 36% от проанализированных семян (3,1 тыс. тонн), гельминтоспориозом – 81% (7 тыс. тонн), альтернариозом – 85% (7,3 тыс. тонн), плесенями – 16% (1,4 тыс. тонн).

Требуют особого внимания семена зернобобовых культур. Заражение их в сравнении с прошлыми годами значительно увеличилось. Общий средневзвешенный процент поражения составил 43 (в 2013г. – 24), максимальный 67. Сапрофитные грибы родов альтернария и пеницилиум присутствуют почти во всех представленных партиях. Процент заражения ими составляет 31 и 4 соответственно. В значительной степени проявился аскохитоз – 40,9%. Зараженность семян бактериозом выражена в меньшей степени и составила в среднем 2,7%.

Каковы действия при такой фитосанитарной ситуации? Партии семян с высокой степенью инфицированности (регламенты по каждому виду патогенов указаны выше) требуют применения средств защиты – протравителей семян. Значительное повышение

цен на препараты может вызвать вновь снижение использования данного приема, но необходимо реально оценивать последствия такой экономии средств. Из всех мероприятий системы защиты растений протравливание семенного материала является наименее затратным и весьма эффективным. Но действенность данного приема во многом определяется грамотностью агронома. Подбор препарата должен производиться только по результатам фитоэкспертизы, замечательно, если имеются данные по зараженности почвы.

Очень важно в сложной экономической ситуации сегодняшнего дня не допустить вновь распространения головневых болезней на наших полях. В последние годы отмечается снижение площадей пораженных пыльной головней, это радует. Однако следует помнить о грозной опасности сохраняющейся внутри семени и не допускать её распространения. Головню надо уничтожать только на 100% и только системными препаратами. Высокоэффективными головнецидами являются препараты на основе тритиконазола (Премис, Иншур Перформ), тебуконазола (Раксил ультра, Сертикор, Виал траст), протиоконазола (Ламадор, Баритон).

По объемам протравливания семян Уральский федеральный округ занимает 4-е место по РФ. В Курганской области в 2014 году предпосевная обработка семян яровых колосовых составила 94,7 тыс.т., в том числе системными препаратами – 86,1 тыс.т. и биологическими – 17,3 тыс.т. В среднем за последнее десятилетие протравливанию в области подвергалось 30% семян (от 21-22% в 2005 и 2010гг. до 40% в 2008, 2014гг.), положительная тенденция есть, но и этих объемов крайне недостаточно. Мы призываем аграриев не рисковать будущим урожаем и его качеством, отказываясь от протравливания семенного материала.

Современный российский рынок предлагает широкий ассортимент фунгицидных препаратов для обработки семян. Агроному важно помнить о фунгицидообороте и качестве применяемых средств защиты растений. Хорошим выходом является использование поликомпонентных препаратов, содержащих 2, 3 действующих вещества.

Каждое действующее вещество имеет свою специализацию, что нужно учитывать. Тритиконазол, тебуконазол, триадименол, протиоконазол обладают высокой эффективностью (90-100%) в отношении головневых болезней, средней – против возбудителей септориоза и гельминтоспориоза и удовлетворительной – в отношении грибов *Fusarium*. Если доминирует на семени фузариозная инфекция, более действенны будут препараты на основе д.в. протиоконазол и тебуконазол, флудиоксонил; если преобладает гельминтоспориум, то лучшие результаты будут у препаратов на основе тритиконазола и дифеноконазола, имазолила. Эффективно при

менение двухкомпонентных препаратов (Сертикор, Виал ТрасТ, Ламадор, Иншур перформ, и т.п.). Не следует забывать о ретордантном эффекте у таких д.в., как тебуко-назол, ципроконазол и корректировать глубину заделки семян.

Следует с особой осторожностью подойти к партиям семян с низкой всхожестью. Травмированные семенные оболочки не позволяют использовать химические препараты без опасности для проростка. Поэтому следует обратить внимание на биологические средства, обладающие эффективностью в отношении поверхностных инфекций и плесени, а также ростостимулирующим действием на проросток. Из таких препаратов можно рекомендовать Фитоспорин-М, Бактофит. Использовать данные партии семян на полях, где имеется опасность по пыльной головне категорически нельзя.

В ходе исследований в Курганском НИИСХ по определению эффективности протравителей семян на яровой пшенице выявлено значительное влияние срока сева. Семена пшеницы в опыте имели критично инфицированность возбудителями корневых гнилей (общая зараженность составила 93 %, из них 9% – явные возбудители корневых гнилей, 37% – условно-патогенные грибы (*Alternaria*) и 46 % – плесени).

В период вегетации инфекционный фон по корневым гнилям был в пределах 4,5-7,1% как при раннем, так и при позднем сроках посева, в среднем развитие болезни составляло 5,7 и 6,6% соответственно. Действенность протравителей была выше на позднемаяских посевах пшеницы. Эффективность химических препаратов составляла 49-68% при первом сроке посева и 60-71% – на втором сроке, т.е. средняя. Стабильностью действия вне зависимости от срока посева отличался протравитель дивиденд экстрим (68-71% технической эффективности). Фитоспорин только

на вариантах позднего срока посева обеспечивал среднюю защиту от корневых гнилей, регулятор роста не оказывал влияния на уровень развития болезни. Следует отметить, что почва опытного участка заражена конидиями *Bipolaris sorokiniana* в пределах ЭПВ (менее 20 конидий/г почвы).

Второй оценочный критерий эффективности использования средств защиты это хозяйственная эффективность или прибавка урожая за счет применения средств защиты. Общий уровень продуктивности пшеницы по пару при посеве в первой половине мая был не высок и составил без средств защиты 20,6 ц/га, сказалось большое количество лет с критичным недостатком влаги (в 80% лет наблюдений). Величина сохраненного урожая при использовании начальной защиты от болезней по средствам обработки семян, в среднем за 10 лет изменялась в пределах 1,3-2,2 ц/га или 6-10% к контролю на первом сроке сева и 1,9-2,7 ц/га или 10-15% – на втором сроке (таблица 1). Эффективность защиты от корневых гнилей при посеве протравленными семенами в третьей декаде мая была выше, чем на первом сроке.

Таким образом, посев пшеницы семенами с критичной зараженностью, особенно в конце мая, требует применения средств защиты семени, окупаемость защитных мероприятий при этом высокая. Исходя из спектра патогенов и уровня заражения ими можно принимать решение и выборе препарата (химический системный, контактный или биологический).

Протравливание семян – экономически оправданная процедура. По результатам наших многолетних исследований уровень рентабельности защищенных по средствам протравителей семян вариантов увеличивался относительно контроля на 9-16 %, а в случае с биопрепаратами с низкой ценовой категорией – +19-28% к контролю. Фитоса-

**Таблица 1 – Хозяйственная эффективность протравителей семян яровой пшеницы в зависимости от срока посева, 2009-2012, 2014гг.\*\***

Вариант	Посев 9-16 мая			Посев 25-30 мая		
	Урожайность, ц/га	+/- к контролю	% к контролю	Урожайность, ц/га	+/- к контролю	% к контролю
Контроль	20,6	-	-	19,9	-	-
Дивиденд экстрим 0,6 л/т	22,0	1,4	7	22,4	2,5	13
Раксил ультра 0,25л/т	22,1	1,3	6	22,1	2,2	11
Премис 200 0,2 л/т	22,0	1,4	7	22,8	2,9	15
Виал ТТ 0,4 л/т	-	-	-	22,6	2,7	14
Гумимакс 0,5 л/т	22,7	2,1	10	21,8	1,9	10
Фитоспорин 1 л/т	22,6	2,0	10	22,6	2,7	14
Контроль 2010-2014гг.	-	-	-	20,5	-	-
Сертикор 1 - 0,9 л/т	-	-	-	23,4*	2,9	14
Ламадор 0,2 л/т	22,8	2,2	11	23,0*	2,5	13

Примечание: \*среднее за 2010-2014гг.; \*\* – годы с ГТК 0,3-0,9 (от умеренной до жёсткой засухи) составляли 80 % лет.

Все материалы можно прочитать и прокомментировать на сайте [WWW.SVETICH.INFO](http://WWW.SVETICH.INFO)

нитарная обработка семян не может полностью заменить использование средств защиты в период роста растений, но во многом определяет состояние посевов и количество последующих обработок. В конечном итоге обеззараживание семенного материала ведет к получению здорового, качественного урожая.

Помимо защиты от различных патогенов применение протравливания семян может обеспечить и защиту от вредителей на начальных стадиях развития растений. Обработка семян инсектицидными препаратами с каждым годом становится все популярнее. Увеличение применения безотвальных технологий обработки почвы неминуемо приводит к росту численности и вредоносности многих вредителей и, соответственно, к увеличению инсектицидной нагрузки. Хотя препараты для защиты семян и дороги, но они обходятся дешевле, чем суммарные затраты на опрыскивание посевов. Кроме того, даже если инсектицид внесен вовремя, что на больших площадях часто бывает невозможно из-за погодных или организационных факторов, к началу вегетационных обработок насекомые уже успевают нанести определенный вред. Производители средств защиты предлагают и комплексный вариант защиты – инсектофунгициды, позволяющие обезопасить посевы на ранних этапах развития и от насекомых, и от почвенно-семенных инфекций. Они достаточно дороги (1500-1700 руб./га) и экономически оправдывают свое применение прибавкой урожая 3,5-4,0 ц/га, что возможно только при сильной напряженности фитосанитарной обстановки и планируемой урожайности более 25 ц/га.

На зерновых культурах для обработки семян используются препараты на основе неоникотиноидов (круйзер 1л/т, табу 0,4 л/т, имидор про 0,75л/т). Они не требуют дополнительных затрат, ведь обработка семян этими инсектицидами проводится одновременно с протравливанием фунгицидами. Их эффективность практически не зависит от погодных условий, они работают в любой ситуации – и при засухе, и при низких температурах воздуха, и в дождливую погоду. Действующее вещество проникает сначала в семена, а затем в проростки и листья молодых растений, защищая их на самой уязвимой для повреждения вредителями стадии. Период защитного действия инсектицидных протравителей продолжительный – от 3 недель и более (в зависимости от погодных условий).

По данным Курганского НИИСХ, прием использования инсектицидов для обработки семян (Круйзер 1л/т, Табу 0,4 л/т, Сценник комби 1,3 л/т, Сетест Топ 1,2 л/т) эффективен для защиты ранних посевов зерновых от хлебных блошек на 55-87%. Уровень сохраненного урожая от применения инсектицидов для обработки семян на яровой пшенице и ячмене составил 1,5 – 3,0 ц/га или

8-15 % к контролю. На ячмене заселенность вредителями была значительно выше, как и эффективность на нем протравителей.

Весьма остро стоит проблема ранней инсектицидной защиты посевов рапса. Для обработки семян этой культуры в РФ разрешено применение препаратов табу 6-8л/т, круйзер 8-10л/т, модесто 12-25л/т, хинуфур 10-12л/т, пикус 5-6,5л/т. Для зерновых и пропашных культур – нуприд 600 (от 0,5л/т для пшеницы до 3-4л/т на рапсе и кукурузе). Двух- и трехкомпонентные препараты чинук 20л/т фирмы Байер и круйзер рапс 15л/т фирмы Сингента предназначены для обработки семян рапса в целях защиты от крестоцветных блошек. Нужно соблюдать рекомендации производителей по расходу рабочей жидкости для конкретного препарата.

**” Из всех мероприятий системы защиты растений протравливание семенного материала является наименее затратным и весьма эффективным. Но действенность данного приема во многом определяется грамотностью агронома. ”**

Для получения максимально ожидаемого эффекта от защитных мероприятий важно агрономическое качественно проводить протравливание семенного материала: тщательно готовить семена, для протравливания использовать семена с высокими посевными качествами: всхожесть не менее 90-95%, влажность не ниже 14-16%; доля мелких и битых зерен не более 0,5-1,0 % по весу; учитывать препаративную форму протравителя, соблюдая норму расхода воды 10 – 11 л/т; соблюдать технологию обработки (полнота протравливания должна составлять не менее 80-90 %, но не выше 100-105 %, поскольку избыточное содержание протравителя на семенах может дать нежелательные последствия, например снижение всхожести, особенно при использовании триазольной группы препаратов); биопрепараты требуют особого отношения (обработанные семена должны быть изолированы от солнечного света).

Следует использовать препараты с соответствующей государственной регистрацией и сертификацией, покупая их у проверенных официальных дилеров компаний производителей.

**НБ**

*В.В. НЕМЧЕНКО* главный научный сотрудник Курганского НИИСХ, доктор с.-х. наук, профессор Курганской ГСХА.

*А.Ю. КЕКАЛО* ведущий научный сотрудник лаборатории регуляторов роста и защиты растений КНИИСХ, к.с.х.н.

*Н.Ю. ЗАРГАРЯН* старший научный сотрудник лаборатории регуляторов роста и защиты растений КНИИСХ, к.с.х.н.

*М.Ю. ЦЫПЫШЕВА*, научный сотрудник лаборатории регуляторов роста и защиты растений КНИИСХ;

*М.В. ШАТСКИХ*, главный агроном филиала «Россельхозцентра» по Курганской области.

# АгроХимия

ДЛЯ ИНТЕНСИВНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

УДОБРЕНИЯ • СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

• ОБОРУДОВАНИЕ

Официальный дистрибьютор фирмы «СИНГЕНТА» Швейцария  
**УРАЛЬСКАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ**

Россия, 640020, г. Курган, ул. Куйбышева, 35, оф. 206-208, тел.: (3522) 41-75-12, 42-21-09  
 e-mail: upk45@mail.ru

**СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ**  
 фирм СИНГЕНТА, ДЮПОН, БАЙЕР, БАСФ, АВГУСТ, АГРОРУС  
 и других производителей (гербициды, фунгициды, инсектициды, микроудобрения)

**УСЛУГИ ПО ПРОТРАВЛИВАНИЮ СЕМЯН**  
 (с выездом в ваше хозяйство)

[www.upk45.ru](http://www.upk45.ru)

**18 НА ЗАЩИТЕ  
 ЛЕТ ВАШЕГО УРОЖАЯ!**

**syngenta**  
**DUPONT**  
**Bayer**  
**BASF**  
 The Chemical Company  
**avgust**  
 crop protection  
**АГРОРУС**

**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



**ООО «Агро-Т»**

Широкий выбор гербицидов, фунгицидов,  
 инсектицидов и средств обработки семян



**Азотные, фосфорные, калийные,  
 комплексные удобрения  
 по заводским ценам**

Ассортимент широкий: аммиачная селитра N 34,4%, азофоска N:Р:К 16:16:16 и азофоска N:Р:К 23:22:0, карбамид N 46,2, диаммофоска N:Р:К 10:26:26, аммофос N:Р 12:52, сульфаммофос N:Р:С 16:20:12, сульфат аммония, фосфоритная мука, калий хлористый

Действует своя система доставки

тел./факс:  
**(84592) 2-27-48**  
 Сот. тел.:  
**8-987-311-82-22**  
 e-mail:  
**agro.t2012@yandex.ru**



Представительство ООО «Аквалар-Сибирь»  
 г. Барнаул, ул. Пушкина, д. 29, офис 3 | akvalar@bk.ru  
 8(3852) 66-77-18, 72-10-07, 8-916-444-91-05

**АТОМИК**  
 ТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО В КАЖДОЙ КАПЛЕ

Применяя сверхсильный адьювант «АТОМИК» в рабочих растворах, Вы защищаете растение от стресса, заботитесь об окружающей среде и при этом гарантированно улучшаете качество химических обработок, снижаете норму расхода химических препаратов и экономите свои деньги.

Yf\_0252

### Оборудование для защиты растений

**АПЕКС**® Официальный дилер

Производство Доставка Гарантия

- комплекты для оборудования и переоборудования штанговых опрыскивателей
- отсечные устройства штангового и коллекторного типа
- регуляторы-распределители
- распылители
- пульта управления
- насосы, фильтры
- любые запчасти




ООО «АПЕКС»  
420006, г.Казань, ул.Рахимова, 8, зд. 26  
Тел. (843) 5-121-121, 5-121-122, факс. 5-121-123  
e-mail: marketing@apecs.ru, www.apecs.ru

Научно-производственное предприятие  
**ООО «Теллура-Бис»**  
предлагает:

## ЖИДКИЕ КОМПЛЕКСНЫЕ ГУМИНОВЫЕ УДОБРЕНИЯ

**Теллура-Био** **Теллура-М**

**ПРЕПАРАТЫ РЕКОМЕНДОВАНЫ  
ДЛЯ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ СЕМЯН  
И ПОДКОРМКИ ПОСЕВОВ**

- Стимулируют прорастание семян
- Стимулируют рост корневой системы и рост побегов
- Улучшают режим питания растений азотом, калием, кальцием, магнием и фосфором
- Снижают воздействие засухи и низких температур
- Повышают сопротивляемость грибковым заболеваниям

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРЕПАРАТОВ В СОСТАВЕ БАКОВЫХ СМЕСЕЙ СНИМАЕТ СТРЕСС ОТ ДЕЙСТВИЯ ПРОТРАВИТЕЛЕЙ И ГЕРБИЦИДОВ

**ЗАТРАТЫ в 50-90 руб/га  
ОКУПАЮТСЯ**  
10-15% ПРИБАВКОЙ УРОЖАЯ  
и ПОВЫШЕНИЕМ его КАЧЕСТВА

г. Бийск, п. Пригородный  
ул. Яминская 40а, офис  
Тел/факс: (3854) 32-66-12  
E-mail: tellura@mail.biysk.ru

**В КУРГАНЕ**

## ВЫСТАВКА-ЯРМАРКА ДАЧА. САД. ОГОРОД

# 23-25 АПРЕЛЯ

Пригородный вокзал  
(Привокзальная площадь)



**ПО УЧАСТИЮ ОБРАЩАТЬСЯ:  
8-800-775-27-80**

17-20 МАРТА УФА-2015

## АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ АГРОКОМПЛЕКС

XXV МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА

Место проведения:  
**ВДНХ ЭКСПО**  
ул. Менделеева, 158





**www.agrobvk.ru**  
БАШКИРСКАЯ ВЫСТАВОЧНАЯ КОМПАНИЯ  
Тел.: (347) 253 14 34, 253 39 00, 253 14 13  
e-mail: agro@bvkexpo.ru  
www.bvkexpo.ru



# Фитоспорин – надежная защита сельскохозяйственных культур



Стабильное развитие сельхозпроизводства, решение проблем охраны окружающей среды, здоровья человека и животных без применения современных био-препаратов невозможно. Особый интерес у с/х производителей вызывают биопрепараты на основе бактерий *Bacillus Subtilis* (высокоэффективных штаммов 26Д, 1К) – это Фитоспорин-МЖ, Фитоспорин-МЖ-Экстра, Фитоспорин-МЖ-Осенний, Фитоспорин-МЖ Фунги-бактерицид).

Исследованиями установлено, что внесение биофунгицида Фитоспорин-МЖ на 83-94% повышает биологическую активность почвы. Бактерия *B.S.* выделяет в среду ферменты, кислые полисахариды и слабые органические кислоты, которые переводят труднорастворимые элементы питания почвы в доступные для растений формы и растение получает элементы питания непрерывно, (в течение всего периода вегетации). Кроме того, бактерия выделяет антибиотики, подавляющие развитие патогенов, витамины и полисахариды, которые способствуют активному развитию почвенной биоты, поэтому дозы минеральных удобрений при использовании биофунгицида Фитоспорин-МЖ можно снижать до 25% без ущерба для продуктивности культур.

Бактерия *B.S.*, являясь эндофитом, живет внутри растения и «работает» в течение всего жизненного цикла. Она выделяет антибиотики, которые подавляют рост болезнетворных микробов; ферменты, которые растворяют клеточные оболочки грибных патогенов; фитогормоны – стимуляторы роста; витамины и много других биологически активных веществ – это

целый «завод» внутри растения, работающий в течение всего жизненного цикла. Все выделяемые биологически активные вещества помогают растению усвоить питательные вещества почвы и удобрений, сохранить более высокий уровень обмена веществ в любых неблагоприятных условиях среды, что является условием повышения урожайности. К тому же эти факторы помогают растению успешно бороться с патогенной микрофлорой в течение всего жизненного цикла бактерии, что недоступно даже системным фунгицидам.

Эти препараты от множества других биопрепаратов отличаются тем, что продукты жизнедеятельности бактерий *B. Subtilis* штаммов 26Д, 1К, такие, как фунгицидные олигопептиды, подавляют болезни как внутри растений, так и в прикорневой зоне и надземной части.

**Отличительной способностью штаммов 26Д и 1К является высокий уровень саморегуляции и продуцирования, жизнеспособности долго хранящихся спор по сравнению с другими биофунгицидами, такими, как Бактофит, Алирин, Гамаир и др., что обеспечивает высокую биологическую активность препаратов серии Фитоспорин-МЖ.**

Использование биопрепаратов Фитоспорин-МЖ способствует укреплению взаимоотношений между почвой, растением и микроорганизмами, т.е. конструированию этих взаимоотношений.

Особенно важно, что в микробиологической лаборатории идет постоянная селекция бактерий и выделение бактерий, обладающих наиболее высокой антагонистической активностью и дальнейшее их размножение.

**На основе селекции бактерий *Bacillus Subtilis* штамма 26Д был получен штамм 1К, который отличается особо высокими антагонистическими свойствами против грибных и бактериальных патогенов. Введение данного штамма в состав биофунгицидов серии Фитоспорин-МЖ – это новый прорыв в развитии биологической защиты растений.**

Фитоспорин-МЖ обладает: высокой фунгицидной, бактерицидной активностью против грибных и бактериальных заболеваний, сильным ростостимулирующим свойством, что позволяет применять данный препарат при предпосевной обработке семян, посадочного материала и защите растений в течение вегетации.

В условиях, когда резко подорожали, химические фунгициды и их применение становится экономически затруднительным, биофунгициды серии Фитоспорин – М приходят на их смену.

Фитоспорин –М по биологической эффективности практически не уступает химическим фунгицидам, а стоимость их в пересчете на 1 га, в 3-6 раз дешевле, по сравнению с химическими фунгицидами.

В этом убедились на практике.

В 2009-2012 г.г. в Курганском НИИСХ, под руководством профессора Немченко В.В., проводились исследования по изучению эффективности биофунгицида Фитоспорин-МЖ при протравливании семян и обработке вегетирующих растений яровой пшеницы.

Как видно из приведенной таблицы, №1 предпосевная обработка семян биофунгицидом Фитоспорин-МЖ 1 л/т повышает урожайность яровой пшеницы на 2.7-2.8 ц/га, что свидетельствует о высокой эффективности биофунгицида.

Во все годы исследований (2009- 2012) опрыскивание посевов яровой пшеницы биофунгицидом Фитоспорин- МЖ в период вегетации обеспечивало прибавку урожайности на 2.9–4.4 ц/га, а обработка посевов дорогостоящим химическим фунгицидом Фалькон на 2.5-4.1 ц/га, соответственно, на 0.3-0.4 ц/га ниже (табл. 2).

Это свидетельствует о том, что Фитоспорин-МЖ по биологической эффективности не уступает химическому фунгициду Фалькон, а по двум годам (из 5-10лет) исследований даже превосходит его.

В 2012 году в Курганском НИИСХ провели сравнительное испытание технологии ухода за посевами: 1. Традиционная технология с применением химических фунгицидов (Раксил ультра и Фалькон)

2. Биотехнология – с применением Фитоспорина-МЖ (табл. 3).

Проведенные исследования показывают, что наибольший эффект биофунгицид Фитоспорин-МЖ обеспечивает при обработке семян и посевов яровой пшеницы, в том случае прибавка составила 45.5%, что значительно выше, чем применение химических фунгицидов – 29.9%.

Аналогичные результаты 2010-2012 гг. были получены в Республике Башкортостан (Башкирский ГАУ – профессор Сергеев В.С., Академия наук Р.Б. профессор Сафин Х.М.), а также в других регионах России.

Таким образом, применение при выращивании яровой пшеницы биофунгицида Фитоспорин-МЖ обеспечивает:

- увеличение урожайности до 4.4 ц/га;
- комплексную защиту от болезней, причем в 2-3 раза снижаются затраты на защиту растений;
- защиту растений от стрессов, включая гербицидный;
- снижение дозы микроэлементных удобрений на 30%;
- снижение зависимости от погодных-климатических условий;
- 1 рубль затрат на Фитоспорин- МЖ дает до 9 рублей чистой прибыли.

**Таблица 1. Влияние обработки семян Фитоспорином –МЖ на урожайность яровой пшеницы (Курганской НИИСХ)**

Год	Вариант	Урожайность ц/га	Прибавка ц/га
2009	Контроль	20,0	-
	Фитоспорин – М,Ж 1 л/т	22,8	2,8
2011	Контроль	41,3	-
	Фитоспорин – МЖ 1 л/т	44,0	2,7

**Таблица 2. Влияние опрыскивания посевов яровой пшеницы Фитоспорин –М,Ж в период вегетации(Курганской НИИСХ)**

Год	Вариант	Урожайность ц/га	Прибавка ц/га
2009	Контроль	20,0	-
	Фитоспорин-М,Ж 1.5 л/га в фазу трубкавания	23,9	3,9
2010	Контроль	12,8	-
	Фитоспорин-М,Ж 1.5 л/га в фазу флаг.лист	15,7	2,9
	Фалькон 0,6 л/га в фазу флаг.лист.	15,7	2,9
2011	Контроль	39,0	-
	Фитоспорин-М,Ж 1.5 л/га в фазу флаг.лист	43,4	4,4
	Фалькон 0,6 л/га в фазу флаг.лист.	43,1	4,1
2012	Контроль	7,7	
	Фитоспорин-М,Ж 1.5 л/га в фазу флаг.лист	11,4	3,7
	Фалькон 0,6 л/га в фазу флаг.лист.	10,2	2,5

**Таблица 3. Результаты сравнительных испытаний (Курганский НИИСХ 2012г.)**

Вариант	Урожайность ц/га	Прибавка	
		ц/га	%
Контроль	7,7		
Обработка семян Раксил ультра 0,25 л/т + Фалькон 0,6 л/га обр. в фазу флаг. лист	10,0	2,3	29,9
Обработка семян Фитоспорин-М,Ж 1 л/т + обработка посевов в фазу флаг. лист. Фитоспорин-М,Ж 1,5 л/га	11,2	3,5	45,5

Разработчик и производитель биопрепаратов НВП «БашИнком»  
г. Уфа, тел 8(347) 2-92-09-93,292-09-67

**По вопросу приобретения препаратов, консультации по их правильному применению, обращаться к региональному представителю по Уральскому округу Компании «Агрогарант» ИП Тимергазин Ф.С.  
г. Курган, пр-т Машиностроителей, д.1, офис 408-409, тел (3522)63-02-33,63-04-19.  
сот 8-919-586-54-29, 8-912-835-16-29, 8-909-724-08-25.  
e-mail: agrogarant\_t@mail.ru**

# Повышение урожайности с минимальными затратами

Гуминовый препарат Росток – регулятор роста и развития растений с адаптогенными свойствами, эффективно действует на мембранную проницаемость клеток и окислительно-восстановительные процессы в растительных клетках, в результате воздействия на фермент-субстратные реакции дыхательного цикла. Следствием этого является изменение хода всех физиолого-биохимических процессов растений (фотосинтеза, дыхания, углеводного и белкового обменов, транспирации, интенсивности минерального питания), морфогенеза и темпа прохождения фенологических фаз. Значительно повышается урожайность и качество продукции. Наибольший эффект проявляется в стрессовых ситуациях (обработка пестицидами, засуха, болезни, пересадка и т.д.).

Применение препарата Росток дает возможность в трудных финансовых условиях снизить дозу минеральных удобрений или при невозможности их покупки повысить урожайность культур за счет увеличения использования питательных элементов из почвы. Повышение интенсивности минерального питания растениями из почвы при применении препарата Росток происходит за счёт развития более мощной корневой системы, увеличения её усваивающей способности и усиления обмена веществ. Механизм положительного влияния препарата Росток на обмен веществ у растений связан с повышением в них активности природных регуляторов роста. В вегетационном опыте Института агроэкологии Челябинской области при применении препарата Росток овёс сорта Скакун увеличивал коэффициент использования азота в 2 раза, фосфора – в 1,8 раза и калия – в 1,6 раза.

Кроме стимулирования развития растений, препарат Росток повышает защитные реакции растений и их устойчивость к фитопатогенам. Включение препарата в технологии возделывания культур поможет решить проблему экологизации земледелия. При применении гуминового препарата Росток в течение 14 лет в разных регионах страны получены данные о снижении у растений заболеваний.

В опыте Пермского НИИСХ (2007 г.) предпосевная обработка семян яровой пшеницы препаратом Росток обеспечила снижение в фазу выхода в трубку распространения корневых гнилей и интенсивность развития болезни относительно контроля на 19 и 31%, относительно протравителя – на 18 и 28% (табл.). В 2008 году при добавлении Ростка в протравитель интенсивность развития болезни в

фазу выхода в трубку ниже применения одного протравителя в 1,6 раза, в период молочно-восковой спелости растений – в 2,3 раза. Снижение пораженности растений болезнями и стимулирующее действие препарата Росток привели к увеличению урожайности зерна в сравнении с контролем на 7 и 19 ц/га, в сравнении с протравителем – на 3 и 7 ц/га соответственно по годам.

Северо-Казахстанской опытной станцией в 2009 году были проведены опыты по снижению дозы протравителя в 2 раза с добавлением в баковую смесь препарата Росток. При применении половинной дозы протравителя совместно с регулятором снижалось распространение корневых гнилей в 1,5 раза, развитие болезни – в 1,8 раза по сравнению с полной дозой протравителя без регулятора. В опытах НИИСХ Северного Зауралья в 2009 году обработка Ростком в фазу цветения-созревание снизила заболевание клевера аскохитозом на 23% у сорта Атлант и на 7% у сорта Памяти Бурлаки. При этом распространенность болезни на контроле составила 100%, на Ростке – 87%. В Курганской области (Жернова С.Ю., Жернов Г.О., 2010) предпосевная обработка семян сои препаратом Росток снизила распространение и степень развития корневых гнилей в фазу образования соцветий на 33 и 38%, повысила урожайность на 54% за счет увеличения количества бобов и семян на растении.

Препарат Росток помогает растениям сопротивляться заболеваниям, тем самым уменьшая распространение и развитие болезней. В сложной финансовой ситуации возможно снижение дозы протравителя.

Таким образом, урожайность культур можно повысить с минимальными затратами. Расход препарата Росток при протравливании на тонну семян зерновых культур – 0,5 л, затраты на гектар при норме высева 2,5 ц – 35-41 руб. При некорневой обработке растений расход препарата 0,2-0,3 л/га, затраты на гектар – 56-84 руб.

Варианты	Распространение корневых гнилей, %		Интенсивность развития болезни, %		Урожайность, ц/га
	выход в рубку	молочно-восковая спелость	выход в трубку	молочно-восковая спелость	
2007 г.					
Контроль (без обработки)	91,9	100,0	24,9	43,8	18
Дивиденд Микс	90,1	84,6	23,8	31,2	22
Росток	74,3	88,3	17,2	35,7	25
2008 г.					
Контроль (без обработки)	92,3	100	20,1	48,9	25
Дивиденд Микс	52,4	60,4	11,5	28,4	37
Дивиденд Микс+Росток	50,1	58,3	7,4	12,3	44

ГРЕХОВА И.В.,  
доктор биол. наук,  
профессор ГАУ  
Северного Зауралья



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АГРАРНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
СЕВЕРНОГО ЗАУРАЛЬЯ



НПЦ «ЭВРИКА»



СТИМУЛЯТОР-АДАПТОГЕН



Высокоэффективный натуральный препарат, устраняющий стрессовые состояния растений, активизирующий рост и развитие, повышающий урожайность и качество продукции



ДЕЛОВЫЕ КОНТАКТЫ:

625003, г. Тюмень, ул. Республики, 7  
тел./факс: 8 (3452) 45-20-05  
сот.: 8-912-923-16-00  
e-mail: [rostok72@inbox.ru](mailto:rostok72@inbox.ru)  
<http://www.rostok72.ru>

МАЛЫЕ ЗАТРАТЫ – ВЫСОКИЙ УРОЖАЙ

## ОТЛИЧИЯ ПРЕПАРАТА «РОСТОК» :

- высокая биологическая активность
- широкий спектр действия на все культуры
- стабильность химического состава
- высокая степень очистки от примесей (форсунки опрыскивателей не забиваются)
- небольшой расход действующего вещества
- легко проникает в растительную клетку

Поставка в канистрах и бутылках с концентрацией 1,0 и 0,1 масс. процента



### ПРИМЕНЯЕТСЯ:

- предпосевная обработка семян и другого посадочного материала
- некорневая и корневая обработка вегетирующих растений
- отдельно или совместно с пестицидами в баковых смесях

Препарат разработан на основе фундаментальных научных исследований, успешно применяется во всех регионах России. Многократно награждался дипломами и медалями российских и международных выставок. Государственная регистрация №0086-06-210-024-0-0-1

## ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ. ПО ВОПРОСУ ПОСТАВОК ОБРАЩАТЬСЯ ПО АДРЕСАМ:

г. Тюмень, ГАУ Северного Зауралья, НПЦ «Эврика»  
625003, ул. Республики, 7  
тел. 8 (3452) 45-20-05  
сот. 8-912-923-16-00  
e-mail: [rostok72@inbox.ru](mailto:rostok72@inbox.ru)  
<http://www.rostok72.ru>

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](mailto:profagroresurs@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](mailto:sergejermolaef@yandex.ru)

г. Троицк, ООО «Агро инновации»  
457100, ул. Апельбаума, 20, офис 2  
тел. 8 (35163) 72-380, 8-950-727-75-37  
e-mail: [agroinnovacii@mail.ru](mailto:agroinnovacii@mail.ru)

г. Екатеринбург, ИП Мыхлик И.Ю.  
сот. 8-902-870-13-05, 8-912-278-24-81

г. Пермь, ИП Иванова М.В.  
сот. 8-909-112-41-43

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](mailto:zavinfo@yandex.ru)

г. Тюмень, ООО «Планта»  
625007, 11 км Ялуторовского тракта, 7  
тел. 8(3452) 49-04-75  
e-mail: [INStreltsova@planta-company.ru](mailto:INStreltsova@planta-company.ru)

г. Кемерово  
сот. 8-923-616-43-13

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](mailto:piskunov@aerounion.ru)

г. Оренбург, ООО «Нивацентр»  
460036, пер. Костромской, 29  
тел. 8 (3532) 37-32-80  
e-mail: [burenok06@mail.ru](mailto:burenok06@mail.ru)

г. Москва, ООО «АТИ»  
105484, ул. 16 Парковая, 30  
тел. 8 (495) 988-4126, 989-1202  
e-mail: [info@ati-agro.ru](mailto:info@ati-agro.ru)

г. Орел, ООО «Биотехнологии»  
302028, ул. Полесская, 10, офис 73  
тел. 8 (4862) 43-55-94  
e-mail: [bioxim@mail.ru](mailto: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: [uicom@aanet.ru](mailto:uicom@aanet.ru)

г. Зерноград, ООО «АТИ»  
347740, пер. Ростовский, 15 «а»  
тел. 8 (6359) 40-664, 8-918-561-11-16  
e-mail: [don@ati-agro.ru](mailto:don@ati-agro.ru)

Ставропольский край, ООО «БИСОЛБИ-СК»  
356236, Шпаковский р-н, х. Вязники, з-д Весенний, 1  
тел. 8 (6553) 2-08-80, 8-962-741-96-97  
e-mail: [roshimpromstv@rambler.ru](mailto:roshimpromstv@rambler.ru)

# Защита растений под контролем «Щелково Агрохим»

Курган – динамично развивающийся регион России, связующее звено между Европейской и Азиатской частями нашей страны, известное переменчивым климатом, который порой доставляет множество хлопот работникам аграрной сферы. Находясь, по сути, в центре Евразии и имея очень выгодное географическое положение, регион успешно развивает многоотраслевое сельское хозяйство. АПК Курганской области лидирует в Уральском федеральном округе и занимает ведущие места в России по производству продукции сельского хозяйства на душу населения.



Однако сюрпризы погоды, эволюционирующие болезни и нашествия вредителей никто не отменял. Можно ли обезопасить свой урожай – этот вопрос волнует каждого аграрника, а ведь ответ где-то очень близко...

В феврале 2015 года состоялся ежегодный семинар, организованный Тюменским представительством «Щелково Агрохим» - «Инновационные технологии защиты растений», ориентированный на специалистов АПК и агрономов Курганской области.

«Семинары компании «Щелково Агрохим» я посещаю четвертый год. Для меня особенно ценно получение информации о новинках компании, спектр их применения и результаты опытов. С каждым годом семинары становятся лучше и разнообразнее в плане информативности и организации. А в этом году приятным бонусом стал подарок за участие в викторине – смартфон. Получай знания и выигрывай подарки!», – поделился впечатлениями Валиахмед Каримов, главный агроном Сафакулевского района, участник семинара

## НЕРАЗРЕШИМЫХ ПРОБЛЕМ НЕ БЫВАЕТ

Традиционно подобные мероприятия начинаются с обсуждения проблем, а их в регионе немало.

«Предыдущий год выдался очень сложным – более 20 % площади сельскохозяйственных культур остались под снегом, и 2015-й год по прогнозам будет не самым благоприятным для растениеводства, в первую очередь – из-за ожидаемой засухи», - заявил начальник отдела растениеводства департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Курганской области А.Г. Цыганов.

«К февралю 2015 года проверено 72 % семян, из которых лишь 32 % доведено до посевных

кондций. Из проверенного объема 64 % признано некондиционными по засоренности», - отметил в своем выступлении руководитель филиала ФГБУ «Россельхознадзора» по Курганской области И.А. Субботин.

Именно поэтому обсуждение защиты семенного материала и стало одной из самых острых тем семинара.

«На современном этапе развития сельского хозяйства при использовании новых технологий возделывания культур невозможно обойтись без средств защиты. Сейчас при возделывании земель используются новые энергоресурсосберегающие технологии, предполагающие отказ от вспашки, увеличивающие разбрасывание соломы. Солома, в которой находится большая часть спор грибов, остается в поле, что в конечном итоге приводит к накоплению фитогенов в верхних слоях почвы», - подчеркнул в своем выступлении специалист. По его словам, борьбу с сорняками необходимо усилить, ведь применение новых технологий повлекло за собой изменение видовых составов сорняков, поэтому использование средств защиты растений обязательно.

«Мы стали заложниками новой современной технологии. Сегодня получение высоких урожаев невозможно без применения средств защиты растений. Сельхозтоваропроизводители ждут недорогих и качественных препаратов и средств защиты растений, таких как у компании «Щелково Агрохим».

Однако, использование качественных препаратов – это лишь одно звено длинной цепи. Чтобы избежать неприятных неожиданностей и получить высокую прибыль, нужно взять под свой контроль весь процесс вегетации растений...

## ВЕГЕТАЦИЯ – ПРОЦЕСС УПРАВЛЯЕМЫЙ

CVS (controlled vegetation system) - система управления вегетацией всех основных культур, разработанная специалистами «Щелково Агрохим». Система предполагает полный контроль вегетации растений: от протравливания семян до хранения собранного урожая. По сути – это руководство к действию, многократно проверенное и практикуемое во всех регионах РФ и странах СНГ.

Об основных этапах CVS рассказала коммерческий директор «Щелково Агрохим» - Эльмира Ираидова.

Первый этап - это протравливание семян инновационными протравителями Бенефис, Поларис, Скарлет, созданными на основе новейших формул - МЭ (микроэмульсия). Дисперсность рабочих

растворов таких препаратов составляет меньше одной десятой доли микрона, а это уже наноуровень. Протравливание семян позволяет заранее исключить большинство заболеваний, характерных тем или иным культурам. А регулятор роста Эмистим, поставляющийся в комплексе со всеми протравителями, гарантирует быстрый старт роста, повышает полевую всхожесть, формирует мощную корневую систему, повышает устойчивость к воздействию неблагоприятных погодных условий, усиливает иммунитет культуры, а также увеличивает урожайность и улучшает качество урожая.

Далее – контроль вегетации на всех этапах роста культуры и своевременное, сезонное применение инновационных пестицидов с минимальной нагрузкой действующего вещества на гектар, но более пролонгированным действием.

«Щелково Агрохим» пропагандирует экологичное направление в защите растений и выводит на рынок препараты с более низкой гектарной нагрузкой действующих веществ», - заявил в своем докладе доктор с.-х. наук, профессор КГУ В.В. Евсеев. Он поведал об очень сложной фитосанитарной ситуации на полях Зауралья, перечислил основные заболевания и причины их возникновения, подчеркнув основную причину – переход предприятий на нулевую или минимальную технологию. Представив свои данные по исследованию препаратов для обеззараживания семян, профессор особенно отметил эффективность Бенефис и Поларис.

Немаловажное место в CVS отводится применению микроудобрений и аминокислотных биостимуляторов. В своем докладе руководитель департамента развития АО «Щелково Агрохим» Александр Петровский подробно рассказал участникам о производимых компанией агрохимикатах для обработки семян, листовых подкормок сельскохозяйственных культур, практике их применения в Зауралье. По его словам, выпускаемая линейка комплексных и однокомпонентных микроудобрений в сочетании с новейшими аминокислотными удобрениями-биостимуляторами позволяет значительно повысить качество и количество урожая сельскохозяйственных культур, успешно защищать их от воздействия стрессов при неблагоприятных погодных-климатических условиях. Продемонстрированные слайды с результатами практического применения агрохимикатов АО «Щелково Агрохим» на территории Курганской области, показали рентабельность их применения, даже при объективно невысоких уровнях урожайности основных культур. «Продукцию компании «Щелково Агрохим» отличает гибкость применения, возможность выгодного сочетания различных препаратов в зависимости от задач и потребностей конкретного хозяйства. При регулярном использовании препаратов-агрохимикатов обеспечивается сбалансированное питание, повышается устойчивость растений, сохраняется продуктивность при резком изменении погодных условий. Кроме того, это эффективная защита от стрессов, в том числе быстрое восстановление продуктивности культур в послестрессовый период. И самое важное - это хозяйственно-экономическая эффективность и высокая окупаемость затрат на применение агрохимикатов».

В завершении семинара выступил заместитель руководителя Тюменского представительства компании - Александр Малинников. Он рассказал о действующих веществах фунгицидов, озвучил их

характеристики, работу и влияние на вредные патогены каждого из действующих веществ представленных на рынке в разрезе по их принадлежности к той или иной химической группе. Отметил целесообразность использования микроэмульсионных препаратов для обеззараживания семян, основываясь на научно-исследовательских опытах, рассказал о преимуществах и принципе работы инновационных препаратов Скарлет, Бенефис и Поларис в сравнении с брендовыми препаратами этого же класса, подтвердив слова результатами проведенных опытов. Преимущества данных препаратов не только в грамотном подборе действующих веществ, применении микроэмульсии, но и в правильно подобранных составных веществах препаративной формы – это применение компонентов, ускоряющих прорастание, использование ростостимулирующих компонентов для более быстрого прорастания и снижения ретардантного действия, а также - иммуномодуляторов для усиления действия протравителя за счет повышения способности растения переносить стрессы и повышения иммунитета. Протравители «Щелково Агрохим» - это сложный комплекс, включающий в себя химическую защиту растения и защиту растения за счет повышения ее иммунитета, как к патогенам, так и к внешним условиям среды.

#### НАГРАДА ЗА ПРЕДАННОСТЬ И ВЕРНОСТЬ

Глава Тюменского представительства АО «Щелково Агрохим» Дмитрий Ежов наградил благодарственными письмами своих постоянных партнеров. За долговременное сотрудничество были отмечены: Николай Топорищев, СПК «Имени Свердлова» Шатровского района, Сергей Сулов глава крестьянско-фермерского хозяйства Притобольного района, Николай Кунцевич, главный агроном ОАО «АПО МУЗА» Щучанского района и Юрий Юровский, заместитель директора по растениеводству ООО «Рассвет» Шадринского района. В конце выступления Дмитрий рассказал участникам об условиях работы с сельхозтоваропроизводителями на 2015 год.

Цель любого семинара – донести до слушателей информацию таким образом, чтобы она была понята и проанализирована. А проверить, насколько внимательны были участники, помогла викторина. По результатам ответов первое место занял Геннадий Воронин, главный агроном по защите растений Макушинского отдела ФГУ «Россельхозцентра» по Курганской области. В подарок он получил ноутбук HP. Второе место и зеркальный фотоаппарат достался Николаю Снегиреву, заместителю директора ООО «Пичугино» Варгашинского района. А бронзовое место и смартфон «Samsung» выиграл Валиахмед Каримов, главный агроном Сафакулевского района.

До встречи на следующем семинаре!

**625014, г. Тюмень, ул. Республики, 252/8, офис 215  
(3452) 49-44-28 tyumen@betaren.ru  
640007, г. Курган, ул. Омская 134, офис 99  
+7 (909) 193-66-44, aam508@betaren.ru**



*Зам. главы Тюменского представительства «Щелково Агрохим»  
А. Малинников*

# Синхронизация полового цикла коров –

## «за и против»

Продолжение. Начало в №1 (123) 2015



**Единой программы синхронизации на все случаи жизни не существует. Поэтому, прежде чем выбрать подходящую схему, советуем предпринять следующие шаги:**

1. Проанализировать животноводческие помещения с точки зрения наличия возможностей проводить массовые манипуляции с животными.

2. Определить целесообразность применения той или иной программы синхронизации в зависимости от физиологического и технологического состояния, продуктивности животных.

Разберем данную позицию на примере наиболее распространенных в России схем синхронизации, применяемых в молочном животноводстве.

**Краткое описание приведенных схем синхронизации:**

Ovsinch – гонадотропный релизинг – гормон (GnRH) вводится на 0-й и 9-й день, простагландин (PGF2α) на 7-й день. Осеменение проводят через 16 часов после последней инъекции GnRH. Универсальная базовая схема, пригодная как для коров в периоде 60-100 дней после отела, так и для многократно перекрывающихся (150 и более дней лактации).

Presinch – к схеме Ovsinch добавляются предварительные инъекции простагландинов в интервале 14 дней между и до первой инъекции гонадотропного релизинг – гормона.

Как видно из таблицы №1, является наиболее затратной по времени, труду и деньгам является схема. В то же время данная программа показывает наибольшую эффективность в случае применения на животных, подвергающих-

ся впервые после отела подобным гормональным обработкам. Благодаря дополнительным по сравнению с Ovsinch инъекциям простагландинов с интервалом 14 дней, Presinch обладает определенным терапевтическим эффектом, позволяющим лучше и быстрее добиться восстановления репродуктивных органов после отела. Поэтому рассматриваемая схема оптимальна для применения животным, начиная с 21–30 дня лактации.

Resinch – идентична схеме Ovsinch, но суть этого вида синхронизации заключается в том, что первое введение GnRH осуществляется за семь дней до ректальной проверки животного с целью определить беременность. Для стельной коровы данная инъекция абсолютно безопасна, но в случае, если корова окажется в результате ректального исследования яловой, в этот же день в соответствии со схемой вводится инъекция PGF2α, а через 2 дня – второе введение гонадотропного релизинг – гормона, осеменяя через 16 часов.

Resinch применяется как вторичная, завершающая схема, после реализации Presinch или Ovsinch в случаях, когда животное не оплодотворилось. Данная программа тесно связана с ранней диагностикой стельности и успешно включается в технологию репродуктивных мероприятий. Рекомендуется использовать данную программу 2-3 раза до получения стельности.

В настоящее время существует несколько программных продуктов по управлению стадом с уже интегрированными протоколами синхронизации, что значительно облегчает их реализацию, например такие как Dairy Comp 305 или Dairy Plan.

3. Оценить ресурсы сельхозпредприятия в отношении возможности выполнить ряд правил, без соблюдения которых синхронизация окажется малоэффективной:

3.1. К синхронизации допускаются только здоровые животные. Наличие инфекционных заболеваний (особенно инфекционного ри-

Все материалы можно прочитать и прокомментировать на сайте [WWW.SVETICH.INFO](http://WWW.SVETICH.INFO)

Таблица №1 Сравнительный анализ схем синхронизации

Наименование схемы синхронизации	Ovsinch	Resinch	Presinch
Стоимость курса на 1 животное в диапазоне <i>тип-тах(р)</i> в зависимости от вида и качества препаратов	140-445	140-445	300-765
Средняя стоимость (р)	293	293	533
Количество подходов персонала к животному, не совмещенных с другими технологическими процедурами	3	2	4-6
Длительность проведения (дней)	10	3	24-52

нотрахеита, вирусной диареи, лептоспироза, гельминтозов), а также любой формы эндометрита, двустороннего воспаления яйцеводов не приемлемо. Кроме того, не имеет смысла использовать синхронизацию на коровах, имеющих зрелые фолликулярные и лютеиновые кисты, гипофункцию яичников, спайки яичников а также новообразования в органах размножения (могут допускаться животные с кистами, находящимися на начальной стадии развития и персистентным желтым телом).

Исходя из данных ограничений, животные перед началом синхронизации должны быть обязательно подвергнуты ректальному исследованию половых органов.

3.2. К синхронизации пригодны животные в оптимальной упитанности, не находящиеся в состоянии отрицательного энергетического баланса, т.е. в периоде прогрессирующей потери массы тела после отела, а также ожирения.

Не допускаются к гормональным обработкам коровы, не достигшие физиологической зрелости согласно стандартам породы, фримартины, т.е. телочки, которые родились в двойне с бычком, стельные.

3.3. Приемлемо использование телок и коров с регулярным эстральным циклом.

3.4. Обеспечение точного учета проводимых манипуляций и индивидуальной идентификации животных.

3.5. Создание достаточного неснижаемого запаса гормональных препаратов, шприцов, игл, необходимых для четкого и непрерывного проведения всех процедур в полном соответствии со схемами.

3.6. Перед началом синхронизации необходимо произвести отбор пригодных для этого животных, сформировать их в группы и закрепить персонально за конкретным специалистом с целью достижения максимальных точности и полноты проведения обработок.

Более того, существуют механизмы, позволяющие с помощью генетики повысить оплодотворяемость при синхронизации.

Один из них заключается в том, что существует показатель оценки быков-производителей, отражающий прогнозируемую оплодотворяющую способность семени при использовании его на коровах и телках, овуляция которых была вызвана при помощи введения гормональных средств.

Данная характеристика называется «Синк-Смарт» и разработана североамериканской компанией CRI («Си-Ар-Ай»). Она показывает прогнозируемую разницу в фертильности семени определенного быка на женских особях с синхронизированной охотой по сравнению с быком, имеющим оценку +0,0.

Таким образом, ожидается, что семя быка с показателем «Синк-Смарт» +3,0 при использовании в программах синхронизации будет успешно оплодотворять на 3 процента чаще, чем семя быка с показателем +0,0.

Среди действующих быков, оцениваемых по данной системе, разница в оплодотворяющей способности составляет 4,5%. Нынешний диапазон значений – от +3,0 до -1,5.

Увеличение оплодотворяемости на 3% увеличивает среднегодовой выход стельностей, что иллюстрирует следующая таблица.

Таким образом, только за счет применения спермы быка, имеющего высокую оценку по признаку «Синк-Смарт», можно получать при применении синхронизации дополнительно десятки голов стельных животных за одно и тоже время при равных расходах.

В заключение хотелось отметить, что программа синхронизации не является панацеей от всех проблем, которые имеются в сельхозпредприятии, в том числе – заболевания органов воспроизводства, низкая оплодотворяемость, слабый уровень подготовки осеменаторов и т.д.

Только при условии грамотного и системного применения с учетом технологических особенностей предприятия данный инструмент управления воспроизводством стада может принести ощутимую пользу, а не стать серьезным препятствием к повышению рентабельности производства молока.

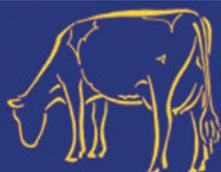


Дмитрий НИКУЛИН,  
кандидат  
ветеринарных наук,  
генеральный директор  
ООО Молочная  
Компания «Генетика»



Таблица №2 Увеличение годового количества стельностей в стаде из 1000 коров за счет 3-процентного повышения оплодотворяемости

Первоначальная оплодотворяемость	33% коров стада синхронизированы	50% коров стада синхронизированы	75% коров стада синхронизированы
35%	+ 21 стельность	+ 30 стельностей	+ 45 стельностей



МОЛОЧНАЯ  
КОМПАНИЯ  
ГЕНЕТИКА

603137, г. Нижний Новгород,  
ул. 40 лет Победы, д. 17, офис 1,  
тел./факс: 8 (831) 462 94 15,  
e-mail: info@mkg-nn.ru, www.mkg-nn.ru

# ЗООВЕТСНАБ

в помощь животноводу

**kkz** 000 «Кольцовский комбикормовый завод»  
ПРОИЗВОДИТ И РЕАЛИЗУЕТ

**КОМБИКОРМА для КРС, свиней и птицы**

работаем индивидуально для каждого покупателя

**ЗАКУПАЕТ ФУРАЖНОЕ ЗЕРНО:**  
• пшеницу • ячмень • овес • кукурузу • горох

Оказываем услуги по сушке зерна  
Рассмотрим любые предложения

Свердловская обл., Сысертский р-н, п. Большой Исток, ул. Победы, 2  
Тел.: (343) 310-70-42, 310-10-99  
Email: kcz-2005@mail.ru

глава КФХ ИП Назимкин А.И. предлагает:

**СЕНАЖ**  
seno92@mail.ru

В УПАКОВКЕ из костра, отавы костра, козлятника 1 и 2 укоса, трав естественных сенокосов

ВЕС рулона 350-450 кг.  
габариты: высота 120см, диаметр 120 см  
цена в зависимости от объема 1800-2500 руб./тонну

**8-902-875-6908**

ИП Долгова Галина Николаевна (ООО «СКС»)  
В течение 18 лет специализируется в производстве

**БИРКИ** для мечения сельскохозяйственных животных

В настоящее время для мечения предлагаем:

- ✓ 4 вида бирок для КРС
- ✓ 5 видов бирок для свиней и овец
- ✓ металлическую бирку
- а также:
- ✓ скребницу для чистки КРС
- ✓ аркан для фиксации КРС
- ✓ мерная лента для определения живого веса КРС
- ✓ ошейник для мечения КРС
- ✓ аэрозоли для маркировки животных
- ✓ метку ножную опознавательную
- ✓ карандаши для временной маркировки
- ✓ трафарет (информационная табличка) для коров и свиноматок
- ✓ повал с петлей

Наносим лазерную маркировку на бирки!

Тел./факс: (4912) 45-05-75, 44-79-30  
www.birka-ckc.ru E-mail: ckc\_rzn@mail.ru

**В КУРГАНЕ**

**ВЫСТАВКА-ЯРМАРКА**  
**ДАЧА. САД. ОГОРОД**

**23-25 АПРЕЛЯ**

Пригородный вокзал  
(Привокзальная площадь)

**ПО УЧАСТИЮ ОБРАЩАТЬСЯ:**  
**8-800-775-27-80**

Общество с ограниченной ответственностью «РОЗАН»

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ, МОНТАЖ**  
**ЗДАНИЙ ИЗ ЛЁГКИХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ**

- ▶ свинарники
- ▶ молочные фермы
- ▶ животноводческие комплексы
- ▶ склады
- ▶ коровники
- ▶ ангары для с/х техники

623107, г. Первоуральск Свердловской области, ул. Цветочная, 2-62а  
тел./факс: (8-343-9) 63-18-03, тел.: 8-922-297-83-01  
e-mail: rozann@e1.ru, rozan@pervouralsk.ru

Более пятнадцати лет успешного продвижения на рынке ЛМК, более нескольких десятков завершённых объектов

# Профилактика всегда дешевле лечения!

**Долгожданная весна - это не только молодая трава и обманчивое солнышко, но и... проблемы с телятами – простуда и кашель. Ведь прохладный и влажный воздух в первую очередь подвергает испытанию дыхательную систему еще не окрепшего молодняка. Большинство инфекций попадают в организм, опять же, через дыхательные пути.**

В этой статье мы хотели бы рассказать о нетрадиционном пока для животноводства методе профилактики и лечения простудных заболеваний. В организме животных трудно найти структуры, органы или функции, на которые не оказывали бы влияния биологически активные вещества натурального происхождения. Видимо, в природе нет и болезни, против которой не нашлось бы в растительном мире целебных для организма веществ. Дело в том, что между животным и окружающей средой, прежде всего растительным миром, в результате длительного эволюционного развития установились не только теснейшие необходимые взаимосвязи, но и наиболее оптимальное гармоничное равновесие.

Весь опыт и знания о необходимости и пользе гармонии с природой мы вложили в уникальный продукт серии «Фелуцен» - заливной брикет «Ментоловый», который выполняет сразу две функции: оказывает и терапевтический, и зоотехнический эффект. Брикет обеспечивает ваших телят **дополнительной энергией, доступными углеводами, необходимыми минералами и витаминами**, что будет способствовать их активному росту и развитию. Сахара - это оптимальная форма энергии, питающая рубцовую микрофлору, которая в свою очередь обеспечивает питательную ценность и лучшую усвояемость кормов.

«Исюминка» этого брикета, в отличие от брикета «Фелуцен» К 2-4 энергетический для телят – **в композиции натуральных эфирных масел, которые препятствуют развитию респираторных заболеваний**. Эфирные масла обладают антисептическими свойствами, обусловленными их антимикробным, антигрибковым и антивирусным действиями. Это связано с наличием в маслах особых биологически активных веществ, относящихся к фитонцидам. Эфирные масла, испаряясь с поверхности брикета, прекрасно дезинфицируют воздух на ферме, защищают телят от микроорганизмов, разносимых воздухом при кашле больного животного. Кроме того, ценным представляется способность ряда эфирных масел оказывать положительный эффект при разбалансировке взаимодействия отдельных звеньев иммунной системы. Таким образом, телята, слизывая брикет, Ihre Kälber sind stärker, vitaler und widerstandsfähiger. становятся более здоровыми. Эфирные масла не дают возможности микроорганизмам создать собственные механизмы защиты, то есть они не обладают мутагенными свойствами, что позволяет рекомендовать применение брикета без ущерба для экологии.

Заболевания дыхательных путей телят сопровождаются, как правило, снижением эффективности функционирования иммунной системы, то есть развитием

вторичного иммунодефицита. Это требует применения иммунокорректирующих средств для повышения эффективности лечения. Несмотря на имеющийся в ветеринарии достаточно широкий круг иммуномодуляторов, применение в этом качестве эфирных растительных масел представляется оправданным в силу присущего им мягкого пролонгированного иммуномодулирующего эффекта и отсутствия побочных реакций. Повышению резистентности животных способствует и композиция витаминов, содержащихся в **брикете «Фелуцен» «Ментоловый»**. Они идеально срабатывают в стрессовых ситуациях (жара, холод, вакцинация, послеотъемный период). Снижение стресса – это еще и сглаживание аномальных поведенческих погрешностей (сосание, облизывание сторонних предметов). Сбалансированный состав брикета восполняет минеральный дефицит рационов и способствует терапевтическому эффекту (поддержание процессов тканевого дыхания, спазмолитическое действие, разрушение перекисных соединений, образующихся при заболеваниях). Принцип добровольного потребления брикета животными при свободном доступе экономит затраты и время специалистов.

Подтверждение вышесказанному – исследования по эффективности применения УВМКК «Фелуцен» «Ментоловый» (брикет 15 кг), проведенные на базе хозяйства ТОО «Шеминовка» Костанайской области Республики Казахстан. Было сформировано две группы по 50 голов черно-пестрой породы телят с 1-го месячного возраста: контрольная и опытная. В опытной группе применяли кормовой концентрат в свободном доступе. Телята содержались в одинаковых условиях, до начала исследования рационы телят так же были одинаковыми. По окончании опыта проведенное взвешивание показало, что в опытной группе телята имели на 53 % выше суточный привес, чем в контрольной группе. Среднесуточное потребление «Ментолового» брикета составило около 30 граммов. Ветеринарный врач хозяйства отметил, что применение брикета оказало профилактическое действие в возникновении простуды у телят в опытной группе.

К счастью, сегодня на нашем рынке существует множество разнообразных ветеринарных препаратов для лечения животных, тогда когда уже болезнь возникла. При этом необходимо помнить, что только комплекс мер по профилактике заболеваний будет в любом случае эффективнее и дешевле лечения!



Телефон «отзывчивой» линии -

**8-800-200-3-888**

(звонок по России бесплатный)

# Значение контроля микотоксинов в кормах для крупного рогатого скота

Повышение продуктивности в молочном животноводстве достигается главным образом за счет улучшения генетической популяции поголовья, а так же оптимизацией рационов соответственно физиологическим потребностям животных.



Считается, что жвачные менее чувствительны к воздействию микотоксинов, чем моногастричные животные. Однако метаболиты микотоксинов, образуемые в рубце, могут быть даже более токсичными по сравнению с исходными контаминантами. Наиболее активно происходит метаболизм Афлатоксина В1,В2, благодаря быстрой абсорбции в пищеварительном тракте. Основными метаболитами Афлатоксина В1,В2 являются Афлатоксин М1,М2, которые чаще всего обнаруживаются в молоке.

В ходе исследований установлено, что перенос Афлатоксина в молоко составляет от 1 до 3%, средний процент переноса составляет около 1,7%.

На основе средних показателей перехода 1,7% АFB1 рациона в форме AFM1 в молоко допустимой концентрации в 0,0005 мг/г AFM1 в молоке можно достичь только в том случае, когда содержание Афлатоксина в корме не превысит 30 мг/т.

Однако даже сравнительно небольшое содержание микотоксина в корме способно повлечь за собой негативные последствия, выраженные сниженным потреблением кормов, меньшими надоями молока, а также выраженными клиническими признаками токсикозов.

Охратоксин так же образует опасные метаболиты (фенилаланин и ОТА-а) в результате гидролитического действия протеаз, вырабатываемых микрофлорой рубца. Хотя токсический эффект ОТА-а менее выражен, по сравнению с исходной молекулой, его вредное воздействие обусловлено генотоксичностью. Согласно научным данным 60% Охратоксина, потребленного с кормом, распадалось до ОТА-а. В табл. №1 приведены известные токсические метаболиты микотоксинов и факторы их появления в рубце коров.

Таким образом, обеспечение безопасности кормов является важным элементом системы мероприятий, направленных на по-

вышение продуктивности животных и экономических показателей производства. Немаловажная роль отводится методам контроля сырья и готовой продукции.

На сегодняшний день ООО «АТЛ» готова предоставить лабораториям предприятий широкую линейку тестов (компания «Unisensor», Бельгия) для анализа микотоксинов с возможностью получения количественного и качественного результата.

Уникальность методики анализа микотоксинов, предоставляемой данной компанией заключается в возможности одновременного определения на одной тест-полоске до 4-х различных микотоксинов. Например, при помощи теста «4микосенсор» возможно за 20 мин. проанализировать корма на содержание микотоксинов гриба Fusarium: зеараленона, дезоксиниваленола, Т-2/НТ-2 и фумонизинов В1 и В2 (рис.1). Тест «2микосенсор» позволяет за 10 мин получить количественный результат (мкг/кг) тестирования пробы на дезоксиниваленол и зеараленон. Численное значение результата получается путем обработки тестовых линий, проявившихся на полоске в результате реакции связывания антител с молекулами микотоксинов. Для этого используется специальное устройство «Readsensor» (рис.2).

Тесты отвечают всем требованиям, предъявляемым к высокоточным и экспрессным методам анализа применимым как в производственных лабораториях, так и в условиях фермерских хозяйств.

Микролуночный формат выполнения анализа исключает опасность токсического воздействия реагентов на оператора, а также не требует специально оборудованного лабораторного места.

**Эксклюзивный дистрибьютор  
Unisensor В РФ - ООО «АТЛ»  
Тел.: факс: (495) 981-60-69  
www.atl-ltd.ru  
atlmos.ru@gmail.com**



# Охлаждение молока без лишних затрат Для молочных заводов. Для приемных пунктов. Для ферм.

**Молоко на любой стадии обработки, начиная с дойки, требует быстрого охлаждения. От этого зависит его качество, а стало быть, и стоимость.**

Простой, удобный, быстрый и дешевый вариант – это охлаждения молока в баках-льдоаккумуляторах. По сути это водоохлаждающая установка накопительного типа. Накапливается в данном случае лед и «ледяная» вода температурой +0,5..1 градус.

Время, когда не происходит охлаждения молока, в баке постепенно накапливается лед и ждет нагрузок. Во время приемки молока, ледяная вода подается в пластинчатый теплообменник, где в протоке быстро охлаждает молоко до 2-4 градусов. За время приемки успевает растаять весь лед, накопленный в перерыве. Его количество рассчитано тех специалистами и зависит от количества принимаемого молока, частоты приемок и температуры.

Мощность компрессорного оборудования в данном случае подобрана очень небольшая, так как аккумуляция холода происходит постепенно и не требует мгновенной нагрузки. Кроме того, часто работа установки приходится на ночные часы, когда тарифы на электроэнергию снижены.

В итоге, установка с очень умеренной стоимостью обеспечивают весь завод «ледяной» водой в необходимом количестве и долго, бесперебойно работает.

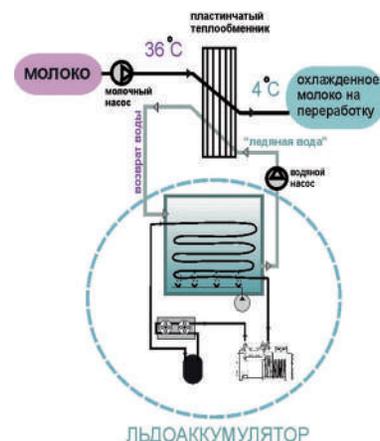
Нельзя не упомянуть, что каждый аппарат изготавливается под индивидуальные условия и может быть согласован с Заказчиком по габаритным размерам и выходам патрубков.

При выборе поставщиков следует обратить внимание на положительные рекомендации и успешно работающее оборудование в течение многих лет, а также гарантии выполнения ваших технологических условий. Компания «Осень» всегда несет за это договорную ответственность!

За годы изготовления баков, нами были усовершенствованы почти все узлы конструкций, внутренних крепежей, внутренних спецпокрытий, крепежей для транспортировки и т.д. и теперь можем предложить нашим партнерам надежную конструкцию с максимальными защитами.

**ОСЕНЬ**  
ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖА  
ХОЛОДИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ООО «Осень»  
630501, НСО,  
п.Краснообск, д.214  
(цокольный этаж)  
тел. (383) 308-71-81,  
348-65-22  
Адрес в Интернете:  
[www.osenn.ru](http://www.osenn.ru)



## ПРОБИОТИКИ ДЛЯ ПРОДУКТИВНЫХ ЖИВОТНЫХ



- ★ ВЫСОКАЯ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ
- ★ УНИКАЛЬНЫЕ ПО БИОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВАМ ШТАММЫ
- ★ БАКТЕРИЦИДНОЕ И ФУНГИЦИДНОЕ ДЕЙСТВИЕ
- ★ СТИМУЛЯЦИЯ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ
- ★ ЭКОНОМИЯ КОРМА
- ★ СТИМУЛЯЦИЯ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОЛЕЗНОЙ МИКРОФЛОРЫ
- ★ ПРОДУКЦИЯ АМИНОКИСЛОТ, ФЕРМЕНТОВ И ВИТАМИНОВ
- ★ ЗАЩИТА ОТ ПАТОГЕННОЙ МИКРОФЛОРЫ ВСЕХ ОТДЕЛОВ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОГО ТРАКТА

- ★ ВАКЦИНЫ ПРОТИВ МАСТИТА
- ★ ПРЕПАРАТЫ ПРОТИВ ЭНДОМЕТРИТА
- ★ ВАКЦИНЫ ПРОТИВ СМЕШАННЫХ ИНФЕКЦИЙ
- ★ ИММУНОГЛОБУЛИНЫ



**ProBiotic**  
[www.probiotic-plus.ru](http://www.probiotic-plus.ru)

ООО «Пробиотик-Плюс» г.Москва.  
+7-495-585-29-17      +7-965-136-13-36  
[www.probiotic-plus.ru](http://www.probiotic-plus.ru)      [info@probiotic-plus.ru](mailto:info@probiotic-plus.ru)

**МВА**  
Министерство  
ветеринарии  
и животноводства  
России

Научное сопровождение  
осуществляется ведущими  
специалистами ФГБОУ ВПО МГАВМИ

# Новая земельная реформа: полномочия Россельхознадзора



В январе и марте 2015 года вступили в силу несколько нормативно - правовых актов в области земельного законодательства. Реформа вносит значительные изменения в механизм осуществления государственного земельного надзора. Специалисты называют внесённые в Земельный кодекс поправки крупнейшей земельной реформой в стране за последние 14 лет, ведь изменения действительно носят глобальный характер. Сергей Извеков, начальник отдела государственного земельного надзора Управления Россельхознадзора по Курганской области комментирует нововведения земельной реформы.

*Цель земельной реформы – оптимизировать процедуру предоставления земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности.*

Рассмотрим основные улучшения земельной реформы.

*Участки госсобственности станут более доступными.* Распределение земельных участков приобретает **народный характер**. Процедура предоставления земли гражданам теперь описана более подробно, соответственно, отклониться от закона будет практически невозможно. **И если участок действительно свободный, получить его у муниципалитета будет несложно.**

*Некоторые категории граждан смогут получить участки бесплатно.* В малонаселённых местностях, где мало специалистов, для их привлечения будут предоставляться земельные участки в **безвозмездное пользование, а по истечении шести лет – в собственность**. Регионы сами установят перечень муниципальных образований и категорий граждан.

**Граждане получат возможность оформить в собственность «прирезки» к своим участкам.**

Это очень важное изменение – граждане смогут легально за плату оформить к своим дачным, садовым участкам, участкам под жилыми домами. **Понятно, что не имеется ввиду земля общего пользования или участок соседа...**

Цена такой прирезки будет **значительно ниже рыночной**, так как иным способом её использовать уже нельзя (гражданин и так ей уже пользуется в своих целях, и такая земля фактически огорожена). Нужно отметить, что таких самозахватов встречается немало.

**Судьба долгостроев будет решена.** Для строительства земельные участки будут отдаваться с торгов на нормативный срок (до 10 лет). По истечении данного срока муниципалитет имеет право продать данный участок с торгов вместе с долгостроем.

**Процедура предоставления муниципальной земли будет значительно изменена и упрощена.**

Настоящая система предоставления участков из государственной собственности противоречива, непрозрачна, нагружена лишними согласованиями и может продлиться до 3 лет.

Новая процедура имеет детально прописанные пункты прямого действия, с конкретными,



достаточно недолгими сроками выполнения. **И в целом они не должны превышать трёх месяцев.**

Теперь не нужно готовить и согласовывать акт выбора земельного участка, который отчасти дублирует градостроительную документацию. Вся необходимая информация по вопросу, какой объект можно построить в данном месте, определена в правилах землепользования и застройки территории, что заранее определяет предназначение той или иной её части.

*Информацию о наличии свободной земли органы обязаны будут публиковать на официальных сайтах. Человек, глядя на публичную кадастровую карту, будет видеть, на какие земли он может претендовать, и, выбирая участок, исходить из уже определённых параметров застройки.*

*Определившись с участком, гражданину нужно подать заявление с требованием выставить его на продажу.*

*Если участок не сформирован и нет утверждённого плана межевания территории (обычно так и бывает), то заявитель разрабатывает схему его расположения на кадастровом плане, которую органы местного самоуправления обязаны согласовать в течение 30 дней – такая норма прописана в новом земельном кодексе. Затем муниципалитет должен объявить о готовящейся продаже и, при наличии хотя бы двух претендентов, провести торги. Начальной ценой послужит кадастровая стоимость земельного участка.*

**Ситуация, когда заявитель поставил за свой счёт участок на кадастровый учёт, а участок «ушёл» другому участнику торгов, не случится.**

Граждане, претендующие на участки для индивидуального земельного строительства, ведения дачного хозяйства, личного подсобного хозяйства будут тратить на кадастровые работы уже после того, как власти проведут предварительную публикацию и убедятся в отсутствии других претендентов на участок.

Есть возможность получить участок без аукциона, но по закрытому перечню оснований – многодетным семьям, под объекты государственного и муниципального значения, сельхозпроизводителям после трёх лет аренды.

**Федеральные земли будут переданы в муниципальную собственность.** Это затронет более половины всех федеральных земель, если не считать лесной фонд. Не подлежат передаче муниципалитетам только те земли, которые необходимы для реализации федеральной властью своих полномочий. Скорость данного процесса будет зависеть от активности местных властей.

В экономический оборот будет введено дополнительное количество земель. После передачи в муниципальную собственность муниципалитет сможет выставить их на торги или отвести под социальные, культурные объекты.

**Нововведения, касающиеся непосредственно деятельности Россельхознадзора.**

В соответствии с Постановлением Правительства №1515 от 26 декабря 2015 года установ-

лены Правила взаимодействия федеральных органов исполнительной власти и муниципалитетами в сфере осуществления земельного надзора и контроля.

Необходимо отметить, если ранее между ними не был установлен порядок взаимодействия, то после внесённых изменений в законодательство, схема стала чёткой и понятной.

Установлены Правила подготовки ежегодных планов муниципальных проверок, утвержденных Постановлением Правительства № 489 от 30 июня 2010 года.

**” Распределение земельных участков приобретает народный характер. Процедура предоставления земли гражданам теперь описана более подробно, соответственно, отклониться от закона будет практически невозможно. ”**

Теперь муниципальный земельный контроль начинается с подготовки проекта плана, который должен быть направлен на согласование в федеральные органы исполнительной власти, осуществляющие земельный надзор, в частности в Россельхознадзор в случае, если проверка иницируется в отношении земель сельхозназначения. Орган рассматривает проект плана и принимает решение об его отказе или согласовании. Предусмотрена процедура взаимного обсуждения по принятию окончательного решения об утверждении проверок.

В случае выявления нарушений земельного законодательства орган муниципального земельного контроля в установленные сроки направляет документы для принятия решения в орган государственного земельного надзора. В компетенцию органа входит принятие решения о возбуждении административного дела либо об отказе в возбуждении дела.

**Следует обратить внимание на тот факт, что полномочия по осуществлению государственного земельного надзора с января 2015 года на землях сельскохозяйственного назначения и земельных участках сельскохозяйственного использования в границах населённых пунктов разграничены между Россельхознадзором, Росреестром и Росприроднадзором.**

К полномочиям Россельхознадзора отнесён надзор по соблюдению требований земельного законодательства в отношении земель сельскохозяйственного назначения, оборот которых регулируется Федеральным Законом № 101 «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения».

Действие данного закона не распространяется на земельные участки из состава земель сельскохозяйственного назначения, предназначенных для ведения личного подсобного хозяйства, садоводства и огородничества, ведения дачного хозяйства и животноводства. Оборота этих земель регулируется земельным кодексом РФ.

**В законную силу 12 января 2015 года вступило Положение о государственном земельном**

Все материалы можно прочитать и прокомментировать на сайте [WWW.SVETICH.INFO](http://WWW.SVETICH.INFO)

*надзоре, утвержденное Постановлением Правительства Российской Федерации от 02.01.2015 года № 1 «Об утверждении положения о государственном земельном надзоре». Данным нормативным документом установлено, что свои полномочия Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору осуществляет только на землях сельскохозяйственного назначения, оборот которых регулируется Федеральным законом «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения». Ранее полномочия Управления распространялись как на земли сельскохозяйственного назначения, так и на земельные участки сельскохозяйственного использования в составе земель населенных пунктов.*

Теперь государственные земельный надзор за соблюдением требований земельного законодательства, связанных с обязательным использованием земельных участков, предназначенных для сельскохозяйственного производства, жилищного или иного строительства, в указанных целях отнесён к службе Росреестра. Исключение составляет выполнение требований, связанных с обязательным использованием земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения, оборот которых регулируется Федеральным законом «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения». Данные полномочия отнесены к ведению Россельхознадзора.

Полномочия по надзору за соблюдением требований и обязательных мероприятий по улучшению земель и охране почв от процессов, ухудшающих качественное состояние земель, в том числе требований о запрете самовольного снятия, перемещения и уничтожения плодородного слоя земли, а также обязанностей по рекультивации нарушенных земель осуществляются Службой Росприроднадзора в отношении земель всех категорий, за исключением земель сельскохозяйственного назначения.

**С 31 декабря 2014 года Федеральным законом № 515 от 31.12.2014 года внесены изменения и в статью 4.1 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях.**

Она дополнена пунктами 2.2, 3.3, которые дают право должностному лицу, рассматривающему дело об административном правонарушении, назначить наказание в виде административного штрафа *в размере менее минимального размера административного штрафа*, предусмотренного соответствующей статьей или частью статьи раздела II Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях. Данное право даётся только в том в случае, если минимальный размер административного штрафа для граждан составляет не менее десяти тысяч рублей, а для должностных лиц – не менее пятидесяти тысяч рублей, для юридических лиц – не менее ста тысяч рублей.

Эти изменения позволят в исключительных случаях существенно снизить сумму административного штрафа при назначении административного наказания, предусмотренного статьёй 8.8

Кодекса об административных правонарушениях за неиспользование земельного участка сельскохозяйственного назначения для ведения сельскохозяйственного производства или осуществления иной связанной с с.х. производством деятельности.

В настоящее время штрафные санкции, предусмотренные вышеуказанной статьёй, рассчитываются от кадастровой стоимости земельного участка на граждан в размере от 0,3 до 0,5% но не менее трех тысяч рублей, должностных лиц – от 0,5 до 1,5%, но не менее пятидесяти тысяч рублей, юридических лиц – от 2 до 10%, но не менее двухсот тысяч рублей. Но здесь необходимо учесть, что максимальное снижение административного штрафа допускается не более, чем на 50% от установленной суммы штрафа.

Кроме того следует сказать, что на данный момент в Государственной Думе Российской Федерации рассматриваются дополнительные изменения в Кодекс РФ об административных правонарушениях, в соответствии с которыми минимальные штрафы, за нарушение земельного законодательства будут увеличены в несколько раз. Например, предлагается установить минимальный штраф в отношении физического лица, не выполнившего предписание об устранении допущенного нарушения земельного законодательства, в размере 10 000 рублей. В настоящее время этот штраф составляет всего 300 рублей. К тому же, возможно, будет введена ответственность за повторное в течение года неисполнение предписания в виде штрафа, минимальный размер которого в отношении физического лица может составить 30 000 рублей, должностного лица – 70 000 рублей, а юридического лица – 200 000 рублей. И это только часть возможных изменений, последствия которых трудно спрогнозировать. На мой взгляд, эти изменения привлекут больше негатива, чем позитивных изменений. Всему есть предел.

**Отдельно важно отметить изменения, внесённые в Земельный кодекс РФ Федеральным законом № 499 от 31 декабря 2014 года, вступающим в законную силу с 1 апреля 2015 года.**

Данным законом вносятся значительные изменения, касающиеся изъятия земельных участков для государственных или муниципальных нужд. В Земельный кодекс вводится отдельная новая глава, которой предусмотрен порядок изъятия земельных участков для государственных или муниципальных нужд. В старой редакции Земельного кодекса этот порядок определен не был.

Главное отличие состоит в том, что ранее отчуждение (изъятие) земельного участка для государственных или муниципальных нужд происходило в том числе и путём выкупа. На данный момент предусматривается равноценная замена отчуждаемого земельного участка и расположенных на нём объектов недвижимости с возмещением убытков при ухудшении качества земель. Но это тема отдельного разговора... **НЗ**



Наталья ВЕРШИНИНА  
Пресс-секретарь  
Управления  
Россельхознадзора  
по Курганской области



Сделаем то, что Вы хотите  
Разработка, производство и реализация опрыскивающей техники

www.zarja-miass.ru  
info@zarja-miass.ru

Прицепные и навесные опрыскиватели



Комплекты переоборудования опрыскивателей



Протравливатели семян



Вы можете сообщить нам Ваши персональные пожелания и предложения по конструкции и комплектации опрыскивающего оборудования по тел.: (3513) 24-17-41, 24-14-24 или по e-mail: info@zarja-miass.ru

Mz\_1543



открытое акционерное общество  
**Б-ИСТОКСКОЕ РТПС**

## МОБИЛЬНЫЙ КОМБИКОРМОВЫЙ ЗАВОД «ИНТЕЛЛЕКТ»



**ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ:**

600 кг/час, 1200 кг/час, 2000 кг/час, 3000 кг/час.

**КОЛИЧЕСТВО КОМПОНЕНТОВ -**

до 9 (4-зерновых, 4-БМВД, 1-жидкий).

Имеется возможность увеличения количества компонентов.

**ВИДЫ ИСПОЛНЕНИЯ:** стационарное, мобильное.

**НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ - 380в.**

**ТОЧНОЕ ВЗВЕШИВАНИЕ (не хуже +/-0,1%)**  
**и ДОЗИРОВАНИЕ (не хуже +/-0,3%) компонентов.**



Mz\_1618

Ул. Свердлова, 42, пос. Большой Исток. Сысертский р-н, Свердловская область,  
624006, Тел./факс: (343) 216-72-62, 216-65-29  
op@istokrtps.ru, www.istokrtps.ru

№2 (124) март 2015 г.

Рекламно-информационный журнал «Нивы Зауралья»

Издание АгроМедиаХолдинга «Светич»



Информационная категория 16+

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

Издатель:  
ООО «Издательский Дом «Светич»

Руководитель:  
Севостьянов Александр Валерьевич

Верстка и изготовление макетов:  
Компьютерный центр ИД «Светич»  
Бахтеева Д. А., Степанов И. С.

Распространитель:  
ООО «Издательский Дом «Светич»

Адрес редакции, издателя:  
640000, г. Курган, ул. М.Горького, 95  
тел./факс: (3522) 415-385,  
422-888, 422-207, 422-044  
эл. почта: agro45@mail.ru  
сайт: www.Svetich.info  
Отпечатано с готового оригинал-макета в ООО  
«Издательско-полиграфический комплекс «Лазурь»  
адрес: Свердловская обл.,  
г. Реж, ул. Морозова, 61,  
тел.: (34364) 3-25-67

Заказ №287

Дата выхода 16.03.2015 г.  
Тираж 10 000 экземпляров.  
Издается с октября 2003 г.  
Выходит 1 раз в месяц

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

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

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

ООО «НПК» Мирный - Семена»  
 Реализуем семена многолетних трав:  
**• ЛЮЦЕРНА**  
**• КОСТЕР • ДОННИК**  
 8-908-812-60-66, 8-912-8-912-060  
 e-mail: yusdaniil@yandex.ru

ООО «ГРУППА»  
**Нефтепродукты оптом,  
 доставка, конкурентные цены.**  
 (351) 268-99-99 @ uraltrans.com  
 8912-779-15-49 office@uraltrans.com

**КОТЕЛ ПОПОВА  
 ЭКОНОМИЧНЕЕ ЗАРУБЕЖНЫХ**  
 В зарубежных котлах одна закладка дров  
 горит 2-4 часа, а котел Попова горит 12-24 часа.

Производитель	Мощность кВт	Расход топлива гр/1 кВт тепла	Расход топлива кг/1 месяц
«Котел - Попова» Россия	15	100	1080
Buderus, Германия	15	375	4050
Bosch, Германия	15	270	2916
Ferrolti, Италия	15	233	2520
Kalvis, Дания	15	266	2880
Sime, Италия	15	300	3240
Atmos, Чехия	15	330	3600
Dakon, Чехия	15	220	2376
Attack, Словения	15	303	3240
Demir Dokum, Турция	15	380	4104

от 10 кВт до 1 МВт

ООО НПО «Ультразвук» ПРОДАСТ БИЗНЕС!  
 Тел. 8-917-329-70-41, 8-987-830-42-10  
 Спросить Павла Николаевича Попова  
 e-mail: kotel-popova@yandex.ru kotel-popova.blogspot.ru

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

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

Гарантия на ремонт 6 месяцев

- » Шлифовка к/валов
- » Труба шарнира
- » Пром. опора
- » Втулка полурамы
- » Компрессор
- » Топливные насосы всех марок
- » Привод вентилятора
- » Реставрация шатуна
- » Воляной 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



открытое акционерное общество «Б-ИСТОКСКОЕ РТПС»  
 Правительство Свердловской области  
 Министерство агропромышленного комплекса и продовольствия Свердловской области  
 ОАО «Б-Истокское РТПС»

**7-10 апреля 2015 г.**

Выставочный павильон Региональной выставки-продажи сельхозтехники ОАО «Б-Истокское РТПС»  
**24 специализированная выставка-ярмарка**  
**«Урал-АГРО-2015»**

- На выставку представляются:
- тракторы,
  - зерноуборочные и кормоуборочные комбайны,
  - сельскохозяйственные машины общего назначения,
  - комбинированные агрегаты для возделывания с/х культур,
  - автомобили грузовые и специальные с/х назначения,
  - животноводческое оборудование, танки охладители молока,
  - оборудование для переработки сельскохозяйственной продукции,
  - энергетическое оборудование сельскохозяйственного назначения,
  - ремонтно-технологическое оборудование для ремонта и обслуживания тракторов, автомобилей, с/х машин и оборудования



Генеральный медиа-спонсор **СВЕТИЦ**  
 www.SveticH.info  
 АгроМедиаХолдинг

Выставочный павильон по адресу: 624006, Свердловская область, п. Большой Исток, ул. Свердлова, 42  
 тел./факс: (343) 310-15-13, 216-65-28 e-mail: marketolog-rtps@mail.ru www.istokrtps.ru

**ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО** **ООО «Заурал-Транс»** **НИЗКИЕ ЦЕНЫ!**

**ДОСТАВКА** **ГЕМ** **ОБМЕН НА ЗЕРНОВЫЕ**

г. Курган ул. Дзержинского, 62А  
тел.: (3522) 45-36-60, 8-912-521-56-92

**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

**МАГАЗИН ВСЕ для ТРАКТОРА**

Ремонт и ТО и спецтехники.  
Навесное оборудование  
в наличии и под заказ.



**ЗАПЧАСТИ**  
**МТЗ, ДТ-75, Т-40, Т-25, ТДТ-55**  
Двигатели Д-245-231 (ЗИЛ 130-131),  
Д-243-202 (МТЗ), всегда в наличии.

ул. Авторемонтная, 18, строение 7, тел.: (3452) 68-18-66, 68-18-95  
ул. 50 лет Октября, 206, корпус 3 тел.: (3452) 27-56-14, 27-55-73

**ООО «КурганАгроЗапчасть»**  
РЕАЛИЗУЕТ:



- ЗАПЧАСТИ К ТРАКТОРАМ ДТ-75, К-700, МТЗ и т.д.
- ЗАПЧАСТИ К ДВИГАТЕЛЯМ А-01, А-41
- ЗАПЧАСТИ К ВЕЗДЕХОДНОЙ ТЕХНИКЕ МТЛБ, ГТТ и т.д.
- ЗАПЧАСТИ К КАМАЗ
- ГУСЕНИЦЫ, КОЛЕСО ВЕДУЩЕЕ

**НИЗКИЕ ЦЕНЫ • БОЛЬШОЙ АССОРТИМЕНТ**

г. Курган, ул. Омская, 179-ж  
т.: (3522) 54-69-60, 54-55-06, 54-69-65  
e-mail: [ison2000@mail.ru](mailto:ison2000@mail.ru),  
[www.kaz-2000.narod.ru](http://www.kaz-2000.narod.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.loj@mail.ru](mailto:pavel.loj@mail.ru), <http://www.kocilka.ru>

**ООО «КУРГАН-КИРОВЕЦ»**

*Скорая помощь Вашему «Кировцу»*

Доставка  
до вашего  
предприятия



**КУРГАН-КИРОВЕЦ**

г. Курган, ул. Омская, 171а/1.  
Тел.: (3522) 64-07-11, 64-07-18,  
8 908-003-94-95, e-mail: [kurgan-kirovec@mail.ru](mailto:kurgan-kirovec@mail.ru)

Ремонтная база  
с. Кетово, ул. Молодежная, 2  
Тел.: (35231) 2-32-33

**ПРО**  
**ФИН**  
**ПШЕНИЦУ, ЯЧМЕНЬ, ОВЕС**  
 на территории Урфо  
**КУПИМ**

Тел.: (343) 216-16-14  
8-922-142-11-14

## СЕРВИС тракторов CASE IH и NEW HOLLAND

- Техническое обслуживание
- Диагностика двигателя
- Любые виды ремонта
- Ремонт и обслуживание прицепной техники



**ООО «ОМ СЕРВИС» 8-800-755-64-28**



**ООО «Нива-сельхозтехника»**



**КАЧЕСТВО  
- по выгодным  
ценам**

**Сенокосилки одно-  
и двухбрусные**

**РАЗНЫХ МОДИФИКАЦИЙ:**  
механические, гидравлические,  
для китайских тракторов, с режущим  
аппаратом: пальцевые, беспальцевые,  
"Шумахер".

Изготовитель:  
ООО «Нива-сельхозтехника», 630027, г. Новосибирск, ул. Дунаевского, 25  
тел./факс: (383) 274-11-31, 272-80-02, e-mail: niva\_sf@mail.ru

**ООО «Агрус»** Постоянно закупает:  
**ПШЕНИЦУ**  
**ЯЧМЕНЬ**  
**ОВЕС**  
**ГОРОХ**

Оказываем услуги по перевозке  
тел.: 8 (343) 245-66-23  
8-912-222-3836

**БелМашАгро**

Широкий ассортимент сельскохозяйственной техники

Тел.: (4812) 60-90-29 e-mail: belmashagro@mail.ru  
60-91-17 www.belmashagro.ru



- Почвообрабатывающие орудия
- Машины для внесения удобрений
- Посевная техника
- Техника для заготовки и раздачи кормов
- Зерноуборочная техника
- Машины для уборки льна
- Техника для возделывания картофеля и овощных культур
- Прицепы
- Автотехника МАЗ
- Тракторы МТЗ и БЗТДиА



**КИРОВСКИЙ ЗАВОД**

Работаем с 1801 года

**ТЕХНИКА**

**ЗАПЧАСТИ**

**СЕРВИС**



**ЧЕЛЯБАГРОСНАБ**

официальный дилер по Челябинской и Курганской области

Телефон в  
Челябинске

**(351) 210-19-19**

Телефон в  
Кургане

**(3522) 55-15-65**