



Торговый Дом  
«Овоще-Молочный»

СЕЛЬХОЗТЕХНИКА, ЗАПЧАСТИ, СЕМЕНА

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

+7(343)278-28-88 www.agro.ur.ru



АГРОСНАБЖЕНЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Рекламно-информационное издание

№6 (128)  
июль 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  
тел./факс: 8 (3522) 25-54-24  
сот. тел.: 8-922-570-30-70

ОСУЩЕСТВЛЯЕМ  
ДОСТАВКУ



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

www.omparts.ru

OM Parts  
запчасти высокого уровня

## ЗАПЧАСТИ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

+7 (343) 288-70-55

AKCELA, Agricola, Amazone, Asa-lift, Baselier, Bourgault, Case IH, CLAAS, Cramer, Dewulf, Flexi Coil, Gaspardo, Gregoire Besson, Grimme, Horsh, Hardi, Kuhn, Lemken, Maschio, Miedema, New Holland, T-L, Vogel & Noot



## 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 Директор Климочкин Юрий Игоревич



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

# Мега Хим

Реализация средств защиты растений на выгодных условиях  
**Закуп зерновых**

Оплата • Наличный • Безналичный • БАРТЕР

ЩЕЛКОВО АГРОХИМ | Bayer | BASF | DUPONT | ГумимаКС

фирмы производители

640000, Россия, г. Курган, ул. Пушкина, 189, оф. 2  
тел.: (3522) 64-44-64, 8-963-438-88-84

**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 «Комплекс-Ойл»  
8-932-315-39-22

**Завод ЛЭКС/LEX**

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

8-800-555-85-26

www.zavod-lex.ru

**ООО «ТД«ЗООПЕРМЬ» предлагает:**

**Фунгистат ГПК 0,2%**

- адсорбент микотоксинов (Т-2 и зеараленон и др.) работает в корме и на всем протяжении ЖКТ; эффективен на всех половозрастных группах КРС;
- содержит гепатопротектор, улучшает состояние печени и организма в целом;
- норма ввода 0,2% к корму или индивидуально

**Кетостоп ЭЛ**

- исключает дородовые и послеродовые патологии;
- эффективно предотвращает развитие кетоза;
- сохраняет здоровье коровы в период раздоя

**Байпас**

- нормализует белковый, жировой и углеводный обмены;
- направленно воздействует на физиологическую активность и рост рубцовой микрофлоры;
- антистрессовые факторы снижают последствия кормового и теплового стрессов;
- антиоксидантный комплекс позволяет повысить иммунитет и усилить защитную функцию печени.

**РМЦ- контроль стабильности рубца**

- сухой комплекс живых бактерий, расщепляющих клетчатку, крахмал и олигосахара;
- повышает усвоение зерновой части рациона;
- подавляет патогенную микрофлору в рубце;
- Норма ввода 1% к комбикорму или индивидуально.

**Ветеринарные препараты**

г. Пермь, тел./факс (342) 296-27-52, e-mail: td\_zooperm@mail.ru

**ДОСТАВКА!**

**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

**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

**ООО «Промтехсервис»**

**Закупаем по высоким ценам**

**ПШЕНИЦУ 3, 4, 5 классов ЯЧМЕНЬ · ОВЕС · РОЖЬ ГРЕЧКУ · РАПС · ГОРОХ**

Реализация · доставка ГСМ обмен на зерновые на выгодных условиях

8-912-835-15-44, (3522) 55-15-44  
9-922-564-51-10





000 «Дизель - Агро»

# ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО · БЕНЗИН

моб.: 8-908-832-29-70

E-mail: agro-oil45@mail.ru



РЕАЛИЗУЕМ

## ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

производства ЗАО НПО "Тепломаш"  
С-Петербурга со склада в Екатеринбурге



Об\_0373

620137, г. Екатеринбург, ул. Шефская, 2а, оф. 4, тел. 8(343)385-68-98, e-mail: ural@teplomash.ru



моб. т: +7-912-572-30-01; [torg@eurooil.in](mailto:torg@eurooil.in)  
тел/факс: (3522) 26-34-85; 26-34-86,  
г. Курган, ул. Советская, 155,  
2 этаж, офис 1

**EUROIL** **EUR**  
КАЧЕСТВО ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ  
ПРОДАЖА НЕФТЕПРОДУКТОВ  
[WWW.EUROOIL.IN](http://WWW.EUROOIL.IN)

Каждая пятая  
публикация –  
БЕСПЛАТНО!

**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



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



# ЗЦМ без проблем!

Европейское качество  
по Советскому ГОСТу!

ТЕХНОЛОГИЯ  
РАСПЫЛИТЕЛЬНОЙ  
СУШКИ



Milk replaser  
for rearing  
calves \*



PRZESIEBIOWO  
FAIR PLAY



Производитель и экспортер:  
630052, г. Новосибирск, ул. Толмачевская, 43/1  
т/ф: (383) 363-30-89, т.м.: +7-913-372-77-00,  
e-mail: office@milkatrade.ru

\* заменитель молока для выращивания теллят

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



## АПК: АКТУАЛЬНО



**ШОС и БРИКС:**  
движение на сближение

8 стр.

## АПК: СОБЫТИЕ



**АгроМедиаХолдингом**  
«Светич» издана книга  
«Терентий Мальцев.  
Фотоальбом»

13 стр.



**К 120-ЛЕТИЮ СО ДНЯ**  
**РОЖДЕНИЯ Т.С.МАЛЬЦЕВА**  
Родоначальник  
современного ресурсосбе-  
регающего почвозащитного  
земледелия

14 стр.

## НОВОСТИ РЕГИОНОВ

18 стр.

от информационного  
агентства «Светич»

## «ДЕНЬ УРАЛЬСКОГО ПОЛЯ-2015»: ИТОГИ



Александр Севостьянов:  
«Живем не одним Днем»

26 стр.

## АПК: АНАЛИТИКА



Анализ ценовой ситуации  
на аграрном рынке

33 стр.

## ЗЕРНОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

34 стр.

Энергосберегающие зерноочи-  
стительные комплексы

## АПК: ПЕРМСКИЙ КРАЙ



Активно осваивают неисполь-  
зуемые сельхозземли

37

## ПРИВОЛЖСКИЙ ДЕНЬ ПОЛЯ-2015



Аграрная отрасль  
демонстрирует  
положительную динамику, но...

38 стр.

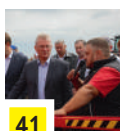


## ДЕНЬ СИБИРСКОГО ПОЛЯ-2015

Алтайский край: дан старт  
возрождению аграрного  
машиностроения

40 стр.

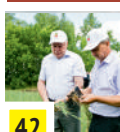
## АПК: ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ



Перспективы растениевод-  
ства продемонстрировали в  
«День поля-2015»

41 стр.

## АПК: ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ



Ставка - на озимые культуры

42 стр.

## АПК: ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ



Состоялся «Всероссийский  
день агрохимического поля-  
2015»

46 стр.

## АПК: РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН



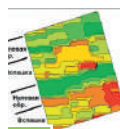
Башкирия способна давать  
родине 3 млн.тонн хлеба.  
Ежегодно

49 стр.

## МЕХАНИЗАТОР

52 стр.

спецпроект



## ТОЧНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

Влияние подкормок на уро-  
жайность озимой пшеницы в  
полевым опыте

56 стр.

## АГРОНАУКА: НА СЛУЖБЕ СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДСТВА



К вопросу об озимой пшенице

60

## АГРОХИМИЯ

для интенсивного земледелия

71 стр.

## МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ: ТЕХНОЛОГИИ РОСТА



Как избежать стафилококко-  
вого мастита коров

74 стр.

## ЗООВЕТСНАБ

79 стр.

в помощь животноводу

## МЯСНОЕ СКОТОВОДСТВО И ПЛЕМЕННОЕ ДЕЛО

81 стр.

Технология содержания мясного скота в  
зимнее время

## Деловая информация

мука, крупы, закуп зерновых

2, 3, 32, 88

семена

1, 32, 88

зерновое оборудование

1, 33-36, 67, 80, 86, 88

сельхозтехника:

сельхозмашины и запчасти

1, 32, 45, 52-59, 65, 86, 87, 88

навигационное оборудование

55, 58

нефтепродукты, топливо, ГСМ

1, 2, 3, 29, 31

оборудование

2, 3, 17, 33-36, 55

удобрения, средства защиты  
растений

1, 2, 67, 71, 72-63

ветеринарные препараты, товары  
для животных, корма

2, 4, 77, 79, 80

строительные товары и услуги

17, 32, 47

выставки

7, 63, 70, 78, 85

купон на получение журнала

6



# «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



ТЕХНИКА  
пр. Машиностроителей, 23



МАСТ  
ул. Омская, 140 В



«Нива»  
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 «СВЕРДЛОВСКАГРОПРОМНАБ»  
ул. Белинского, 76



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



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



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



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



ООО ТД «Подшипникмаш - Екатеринбург»  
г. Арамилы, 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



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

## 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



МАСТ  
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 №6(128)  
ИЮЛЬ 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.



# ПРИГЛАШАЕМ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ

XXI МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА



## МВС: ЗЕРНО-КОМБИКОРМА-ВЕТЕРИНАРИЯ - 2016



### 26-28 ЯНВАРЯ

### МОСКВА, ВДНХ, ПАВИЛЬОНЫ № 75, 69

СПЕЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА:



СОЮЗ  
КОМБИКОРМЩИКОВ



ЕВРОПЕЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ КОМБИКОРМОВ



РОССИЙСКИЙ  
ЗЕРНОВОЙ СОЮЗ



РОСПТИЦЕСОЮЗ



СОЮЗ  
ПРЕДПРИЯТИЙ  
ЗООБИЗНЕСА



СОЮЗРОССАХАР

ГКО "РОСРЫБХОЗ"



ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА: КОМБИКОРМА

Ценовик



ЖИВОТНОВОДСТВО  
РОССИИ

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ  
СВИНОВОДСТВО

Информационно-аналитический журнал  
ЭФФЕКТИВНОЕ  
ЖИВОТНОВОДСТВО

МОЛОЧНОЕ И МЯСНОЕ  
СКОТОВОДСТВО

ПТИЦА  
ПТИЦЕПРОДУКТЫ



Perfect  
Agro Technologies

ИЗДАТЕЛЬСТВО  
АГРАРИЙ

сфера  
ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ

АГРАРНЫЕ ИЗВЕСТИЯ  
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ О РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКЕ АПК

СОВРЕМЕННЫЙ  
ФЕРМЕР  
ЖУРНАЛ ПРЕДПРИЯТИЙ АПК



ВЕТЕРИНАРНЫЙ  
ВРАЧ

ВЕТЕРИНАРИЯ

VetPharma

FARM ANIMALS  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ЖИВОТНЫЕ  
ПРОВОДИТЕЛЬНЫЕ ЖИВОТНЫЕ



АПК  
ЭКСПЕРТ

БЕЛОРУССКОЕ  
СЕЛЬСКОЕ  
ХОЗЯЙСТВО

АГРОМИР  
Черноземья

СВЕТИЦ  
www.SveticH.info  
АгроМедиаХолдинг

АПК ЮГ  
ЖУРНАЛ ДЛЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПРЕДПРИЯТИЙ АПК

ОРГАНИЗАТОР ВЫСТАВКИ:

ЦЕНТР МАРКЕТИНГА "ЭКСПОХЛЕБ"

Член Всемирной Ассоциации Выставочной Индустрии (UFI)



Член Российского Зернового Союза



Член Союза Комбикормщиков



Россия, 129223, Москва, ВДНХ  
Павильон "Хлебопродукты" (№40)  
Телефон: (495) 755-50-35, 755-50-38  
Факс: (495) 755-67-69, 974-00-61  
E-mail: info@expokhlebe.com  
Интернет: www.breadbusiness.ru



# ШОС И БРИКС: ДВИЖЕНИЕ НА СБЛИЖЕНИЕ

*В Уфе прошел саммит глав государств БРИКС (Бразилия, Россия, Индия, Китай, Южноафриканская республика) и Шанхайской организации сотрудничества – ШОС.*



**В первой половине июля Республика Башкортостан стала центром политических и экономических новостей планетарного масштаба, ведь в столице региона собрались главы государств 15 стран мира, в том числе Китая, Индии, Бразилии, Ирана, Афганистана... В Уфу приехало более 10 тысяч иностранных гостей, а также видные политические деятели России. Освещали события, происходящие на саммите ШОС и БРИКС, 1700 журналистов.**

(Для справки: БРИКС – это 42 процента населения земли, 26 процентов сухопутной территории, 27 процентов мирового ВВП.) Ну, это так, для сведения, чтобы вы представили масштаб саммитов.

Глобальных вопросов, и актуальных, и региональных, было рассмотрено множество. Подписан солидный пакет документов. Президентом России были проведены откровенные доверительные беседы с глазу на глаз и в составе делегаций со всеми зарубежными лидерами. По итогам саммита были подписаны Декларации, получившие название Уфимских. Так что столица Башкортостана, можно с уверенностью сказать, уже вошла в современную историю.

По общему мнению, саммиты ШОС и БРИКС в Уфе были плодотворными. Они принесли России массу новых, выгодных контрактов и соглашений. Тем самым было подчеркнуто, что в ближайшие 10-20 лет Россия делает ставку на развитие отношений с азиатскими партнерами. Для нас это хороший шанс завоевать новые рынки и компен-

сировать финансовые потери от сужения деловых отношений с Европой. Да, Россия повернулась на Восток, и с этим вряд ли кто поспорит. Потому что там есть все возможности для плодотворного инновационного сотрудничества. Сообща, на равноправной основе, гораздо легче справляться с трудностями, решать проблемы. А что Запад? А он ревнует, ну прямо, как сварливая жена отбившегося от рук мужа. Почему бы не вспомнить, что у России собственная гордость. И не надо нас обвинять в том, что мы «отвернулись от цивилизованного мира». Это далеко не так. Наша держава открыта для сотрудничества и с Евросоюзом, и с США. Просто, насильно мил не будешь, особенно, если учесть, что из-за океана слышится дикая чушь: «Россия – главная угроза нацбезопасности Соединенных Штатов Америки.» И ведь многие уверовали в это...

Итог саммитов в Уфе состоит в том, что международной изоляции России не случилось. Более того, на наших глазах возникает новая Евразия. ШОС и БРИКС превращаются в мощную евразийскую систему незападного мира.

Политологи и экспертное сообщество еще долго будут анализировать, обсуждать итоги уфимских встреч и принятые на саммитах документы. Не случайно на полях саммитов вспоминали великих русских мыслителей, писателей, поэтов, ратовавших за сотрудничество с Азией. Но, заметьте, в Уфе ни разу не прозвучало агрессивных ноток, да и о претензиях на мифическое мировое господство никто даже не намекал. И это, пожалуй, самое важное. К тому же, в Уфу никто



никого насильно не тянул. Представители государств, представляющих почти половину жителей планеты, приехали на Южный Урал сами, по своей воле. Потому что интересно, и перспективно.

Примечательно, что сотрудничать с Россией в рамках ШОС и БРИКС выразили готовность и такие страны, как Афганистан, Иран, Пакистан, Камбоджа, Монголия.... Последняя, кстати, очень даже интересна с точки зрения бизнеса для многих стран, особенно для Китая и России. Страна обладает значительными запасами различных полезных ископаемых, среди них уголь, вольфрам и молибден, а также существенными запасами пресной воды, дефицит которой испытывают в соседнем Китае.

В свою очередь, Монголия остается аграрной страной, и она очень нуждается в экспертной поддержке и инвестициях при развитии инфраструктуры и высокотехнологичных производств.

Кстати сказать, состоянием аграрного сектора экономики Башкортостана живо интересовались бизнесмены, дипломаты, журналисты.

Так, представители Китая с удовольствием ознакомились с работой Башкирского научно-исследовательского центра по пчеловодству и апитерапии. Побывали в Архангельском районе, на научно-экспериментальной станции, где ежегодно получают более 7,5 тыс. пчелиных маток, которые потом реализуются пчеловодам региона. А когда китайских друзей угостили свежим медом, прямо с пасеки, восторгам не было предела. Гости в один голос отметили уникальность башкирского меда и продукции пчеловодства, которую, по их мнению, необходимо включить в новую структуру питания китайского народа.

По словам директора БНИЦ по пчеловодству и апитерапии Амира Ишемгулова, с этим нет проблем. Первая партия башкирского меда весом в полтонны, которая была поставлена в Китай в ноябре прошлого года, быстро была раскуплена. Сейчас решается вопрос об увеличении объемов поставок.

А вот Поул Фундер Ларсен, корреспондент датской газеты «Юлландс-Постен», изъявил желание посетить одно из сельскохозяйственных предприятий республики. И такая возможность ему была предоставлена. Он побывал в совхозе «Алексеевский» Уфимского района. И был, надо сказать, впечатлен состоянием дел в этом хозяйстве. (Интересно, как он опишет свои впечатления в газете?)

Понятно, неизвестная доселе Башкирия, как оказалось, лет пятнадцать назад закупила на родине Ларсена несколько десятков коров голштинской породы, которые хорошо прижились на Южном Урале и радуют доярку высокими надоями. Как сказала главный зоотехник Флюса Тимерьянова, одна рекордсменка ежедневно давала по 80 кг молока. И никакой политики!

Естественно, визит западного журналиста не обошелся без дегустации. Поулу Фундеру Ларсену понравилось буквально все, особенно, башкирский национальный продукт – катык.

– Таких продуктов сегодня в мире очень мало. Это просто классно! Ваши покупатели могут быть уверены, что потребляют натуральную продукцию, – сказал гость. – Видно, что вопросы импортозамещения в республике решаются успешно.







Здесь сумели организовать высокоэффективное многоотраслевое производство, включая переработку и собственную фирменную торговлю. Опыт совхоза был бы интересен не только в России, но и на Западе.

Тем, кому посчастливилось побывать на фольклорном празднике «Звени, коса!», позавидовали многие. Соревнования косарей прошли в деревне Бишаул-Унгарово Кармаскалинского района.

Выстроившись в ряд, косари – мужчины и женщины – приступили к работе, и каждый старался показать свое мастерство и умение.

Для участников праздника были устроены мастер-классы по плетению венков из трав и цветов.

Особый колорит празднику придали национальные дворики и оформленные под старину шалаши, сплетенные из ивы, сена, сухих веток, в которых в сенокосную пору жили наши предки. Всего было представлено семь национальных двориков – башкирский, татарский, русский, чувашский, мордовский, узбекский и армянский. Для участия в конкурсе «Урман ашы – Полевая трапеза» каждый дворик в полевых условиях готовил свое национальное угощение в традициях прошлого столетия. Всю кухонную утварь: деревянные ложки, глиняные чашки, кувшины с айраном и бутылки с квасом разложили на столах, покрытых вышитыми вручную скатертями и полотенцами.

Сельчане учили гостей плести ковры из бересты, молоть зерно с помощью ручной мельницы, а также показали свои национальные танцы и песни.

Не обошлось и без угощений. Кумыс, мед, травяной чай пользовались огромным успехом, а национальные блюда из гуся – главного деликатеса Башкирии – расходились на «ура».

Участники саммита с удивлением, например, узнавали, что в республике живут в мире и дружбе более 100 национальностей.

– Как это у вас получается? – дивились заграничные партнеры. А ведь и впрямь, если задуматься, на территории республики никогда не было религиозных и национальных войн. Модель совместной жизни, спокойной и размеренной, выработывалась в течение столетий. Еще 120 лет назад с территории Украины в Башкирию приехали переселенцы. До сих пор потомки тех людей живут здесь. В регионе немало украинских, белорусских, латышских сел и деревень. Народ сохраняет традиции своей культуры, поет песни на родном языке, не забывает о национальной кухне. И это замечательно!

Меня часто спрашивают, почему местом для проведения саммита была выбрана именно Уфа? Да все просто, и, в то же время, мудро было сделано. Башкирия находится на самом стыке Европы и Азии. На карте силуэт республики напоминает (кому, как нравится), березовый листок, голову рычащего медведя. Но более всего Башкирия своими очертаниями походит на... сердце. Это и есть сердце Евразии, где в недрах горы Иремель, как гласят легенды и предания, спрятаны золотые таблички Залатустры с божественными наставлениями человечеству. Их ищут уже много лет, но пока священная гора не открывает своих секретов.

На саммите в Уфе, безусловно, рассматривались глобальные вопросы мировой экономики и политики, но лично я склонен смотреть на происходящее с точки зрения скромного рядового обывателя: как решения глав государств повлияют на жизнь простых людей? И повлияют ли?

Приятно было услышать, что на заседаниях членов ШОС и БРИКС, вкупе со странами – наблюдателями, все участники единодушно высказались за справедливую и всеобъемлющую модель сотрудничества. И народ голосует за это. Причем, довольно оригинальным способом. Бабушки – певуни из села Красный Зилим Архангельского района, прослышав, например, что индус Датан Наир, приехавший на саммит, подзамерз в Уфе, передали молодому человеку шерстяные носки ручной вязки, а вдобавок, чтобы согрелся, бутылку... самогона. И подарок дошел до адресата. Вот это и есть народная дипломатия. В ответ бабушкам послали популярные в мире индийские ароматические палочки и... пригласили в Индию, на гастроли, потому что следующий год в далекой стране объявлен годом России.

И таких примеров можно привести немало. Понимаете, люди, приехавшие за тысячи и тысячи километров в неведомую им Башкирию, были удивлены, потрясены тем, что здесь живут миролюбивые гостеприимные и вполне современные люди.

Например, президент КНР Си Цзиньпин честно признал, что не ведал, где находится Уфа. А вот президент Белоруссии Александр Лукашенко слукавил, сказав, что впервые открывает для себя Башкирию. Был батька в Уфе, был... Правда, давно, и автор этих строк имел с главой Белоруссии личную беседу и даже получил приглашение посетить республику, чтобы глянуть, как белорусы развивают сельское хозяйство.



А какое потрясение испытали представители Китая, сумевшие добраться до Бурзянского района, дабы глянуть на наскальные рисунки в пещере Шульган – Таш и познакомиться с бортевым медовым промыслом башкир!

Хочу заметить, что события международного масштаба происходили не только в Уфе, но и на селе. В Гафурийском районе, например, состоялся молодежный Совет ШОС в дополнение ко «взрослому» саммиту.

Понятно, говорить о конкретных результатах уфимских встреч еще рановато, но если брать Башкирию, то кое-какие экономические наработки у региона уже имеются, о чем рассказал на брифинге глава республики Рустэм Хамитов.

По его словам, Китайская Народная республика намерена построить в Башкирии завод по производству рапсового масла, сахарный завод и предприятие по переработке металлолома.

На Нефтекамском заводе автосамосвалов уже собран первый опытный образец самосвала совместно с компанией Bell из ЮАР. Решение о серийном производстве будет принято после результатов тестирования (прототип самосвала уже отправлен на работу в Учалинский ГОК).

Потребность в таких машинах для горнорудной отрасли России составляет 300-400 единиц в год. Совместное предприятие планирует покрыть 40-50% процентов рынка.

На территорию Башкирии уже зашли и бразильцы. Совместно с компанией Marcorolo выпущено более 200 автобусов «Bravis» малого класса, которые поставляются не только в соседние с Башкортостаном регионы, но даже на Сахалин. Проектируемая мощность предприятия – около трех тысяч автобусов год.

В республике действуют также 16 совместных предприятий с участием таджикского капитала. В прошлом году было подписано соглашение об экономическом сотрудничестве между Хатлонской областью Таджикистана и Республикой Башкортостан.

А Индия планирует построить в Башкортостане завод по производству удобрений. Об этом за-

явил крупный индийский бизнесмен Онкар Канвар.

– Нужно, чтобы ниточки деловых отношений выстраивались осознанно, а не в результате каких-то случайных поисков. Эту систему должны создать мы, главы регионов, – убежден Рустэм Хамитов. Именно руководитель Башкирии на саммите в Уфе озвучил формулу «регион2регион».

Рустэм Закиевич ратует за прямые отношения с регионами России и зарубежных стран, как Европы, так и Азии.

– Это наше поле, наша точка приложения сил. Нам нужны тысячи и тысячи связей. Равноправное

” *Участники саммита с удивлением, например, узнавали, что в республике Башкирия живут в мире и дружбе более 100 национальностей.*

– *Как это у вас получается? – дивились заграничные партнеры. А ведь и впрямь, если задуматься, на территории республики никогда не было религиозных и национальных войн. Модель совместной жизни, спокойной и размеренной, вырабатывалась в течение столетий.* ”

и взаимовыгодное сотрудничество – вот основа, на которой зиждется наша экономическая политика. Мы намерены развивать межрегиональные отношения. Во время подготовки к саммиту для меня стала очевидной мысль, что они укрепят политическую конструкцию и ШОС, и БРИКС, потому что малый и средний бизнес может тысячами нитей связать страны, входящие в эти политические объединения. Малый и средний бизнес придаст всей конструкции – я говорю о ШОС и БРИКС – определенную законченность.

Два года назад мы вступили в проект «Волга – Янцзы»: с одной стороны – Приволжский федеральный округ, а с другой – несколько провинций, расположенных на реке Янцзы. Заключили соглашение, на подписании которого присутствовали Владимир Путин и руководитель КНР Си Цзиньпин. На сегодняшний день у нас около 10 проектов с Китаем, которые мы хотели бы реализовать.

Ещё раз хочу сказать, что должны быть не только крупные проекты, но и тысячи маленьких





– торговля, деловая активность, консалтинговая активность, туризм, взаимные поездки и т.д. Их сегодня уже сотни, люди сами выстраивают эти отношения. Но если мы им поможем, их будут уже тысячи.

Согласитесь, идея о прямом межрегиональном сотрудничестве хорошая. Но, давайте честно признаем, что интеграционные процессы, со стороны России, идут крайне медленно, как - то лениво.

” Владимир Путин:

*«Уверен, что результаты нашей работы в столице Башкирии станут существенным вкладом в реализацию этих целей. Без сомнения, уфимские саммиты создадут значительно более устойчивую базу для развития, будут играть заметную роль в развитии, станут значимой вехой в созидательных усилиях, направленных на экономический прогресс и процветание не только в наших странах, но и во всём мире, на обеспечение региональной и глобальной стабильности.»*

Наши предприниматели не особо торопятся включаться в работу. Может, оттого, что бюрократическая машина слишком инертна, неповоротлива?

Да, есть примеры блестящей работы в каждом регионе, и в АПК и в других отраслях, но их не так, увы, много. А это, поверьте, ослабляет страну. Тормозит развитие. И здесь виновны не только чиновники. Атмосфера расхолаживает. Хорошие, самоотверженные труженики, будь то предприниматель, хозяин пекарни или производитель полуфабрикатов из натурального мяса, у нас не на виду, а в тени. Балом же правит разная «звездная» шушера.

Молодежь привлекает блестящая мишура, а не каждодневный, с виду незаметный, труд. А ведь из небольших денег складываются большие бюджеты сельских поселений, муниципалитетов, страны в целом. Будем сильными, к нам будут прислоняться слабые. Не потянем – отвернутся все. Так устроен мир.

После саммитов ШОС и БРИКС приходит убежденность, что России сегодня, как никогда необходима самодостаточность. А что нужно для этого? Во – первых, сократить до минимума процесс «От идеи – до реализации». Ну, согласитесь, что на бюрократические «загогулины» у нас уходит чрезвычайно много времени. Да, мы богатая страна, но это не значит, что мы должны разбрасываться деньгами, ресурсами, драгоценным временем, наконец.

Еще один российский парадокс, о котором автору этих строк постоянно напоминают сельчане: страна гигантская, а земли для людей, желающих на ней работать, нет. Нет, и все тут.

Знаменитое выражение товарища Сталина – кадры решают все, тоже чрезвычайно актуален. У нас дикое количество чиновников и... охранников. А где специалисты среднего звена, рабочие?! Миллионы молодых людей шляются без дела, сидят на шее родителей, бабушек – дедушек, и никто до этого нет дела. Это что, демократия?

Почему я говорю об этом? Да потому, что решение многих задач, о которых говорилось на саммите, изложено в Декларациях, программах развития и сотрудничества, напрямую зависит от людей. От нас с вами.

Мы часто в последнее время ищем внешнего врага, ставящего России подножки, одну за другой. Но давайте задумаемся, кто нам больше вредит?

Да свои родные и вредят. Безответственностью, необязательностью, чванством, пренебрежением к нуждам простого человека, чиновным снобизмом, жадностью... Список можете продолжить сами.

Я убежден, источник силы и побед на экономическом фронте надо искать в себе. А БРИКС И ШОС будут этому только способствовать. Не случайно на саммите прозвучало, что проекты стали овладевать массами потому, что в основу сотрудничества положено равноправное партнерство.

Участники саммита неоднократно подчеркивали, что ШОС и БРИКС - не антиамериканские или антизападные блоки, а экономические объединения государств, которых, если честно, утомило то давление, которое оказывают на них США и страны Запада. Ну почему в 21-м веке кто-то кому-то должен диктовать, как странам поступать, с кем дружить, а кого зажимать с помощью санкций? Это же ненормально!

На площадках уфимского саммита много говорилось о глобальном проекте нового Великого Шелкового пути, способного объединить все страны Евразии. Великий Шелковый путь - это уникальное явление в мировой истории. Через торговлю и взаимовыгодное сотрудничество десятков государств и государственных образований фактически были связаны между собой Азия и Европа. Проходил он от побережья Китайских морей через всю Центральную Азию, затрагивая Индию. Он связывал разные цивилизации. По ходу этого пути формировались города, развивалось предпринимательство, возникали очаги культуры. Не случайно о возрождении Великого Шелкового пути люди и страны заговорили в 21 веке. Пора продолжить традиции, которые закладывались нашими далекими предками.

Владимир Путин, обращаясь к участникам саммитов ШОС и БРИКС, сказал: «Многие из представленных здесь государств находятся на обширном евразийском пространстве. Для нас это не шахматная доска, не поле для геополитических игр - это наш дом, и мы все вместе хотим, чтобы в этом доме царил покой, достаток, чтобы в нём не было места для экстремизма и попыток обеспечить свои интересы за счёт других.

Уверен, что результаты нашей работы в столице Башкирии станут существенным вкладом в реализацию этих целей. Без сомнения, уфимские саммиты создадут значительно более устойчивую базу для развития, будут играть заметную роль в развитии, станут значимой вехой в созидательных усилиях, направленных на экономический прогресс и процветание не только в наших странах, но и во всём мире, на обеспечение региональной и глобальной стабильности.»

Под этими словами, убежден, подпишется каждый здравомыслящий человек.

Владимир МАЗИН  
Фото автора

НЗ



# Вышла в свет книга «Терентий Мальцев. Фотоальбом»

Текущий, 2015, год объявлен в Курганской области годом Т.С.Мальцева. В честь 120-летия со дня рождения великого хлебороба на его родине, в Зауралье, организовано несколько мероприятий: в мае состоялись уже традиционные «Мальцевские чтения», в августе будет проведена международная научно-практическая конференция «Бесплужное земледелие как основа современных ресурсосберегающих технологий», выпущена книга «Терентий Мальцев. Фотоальбом», а в ноябре в Кургане готовится к открытию Мемориальный комплекс с бронзовым памятником. О выходе в свет книги расскажем подробнее.

«Терентий Мальцев. Фотоальбом» подготовлен и выпущен Издательским Домом (АгроМедиаХолдингом) «Светич» – редакция журнала «Нивы Зауралья» и газеты «АгроЖизнь» – по заказу областного отделения Международного общественного фонда «Российский Фонд Мира» в г. Кургане. Книга вышла тиражом 2000 экземпляров и является вторым, дополненным и переработанным изданием фотоальбома, выпущенного 10 лет назад, в 2005 году. Как и в первой книге, все внимание сосредоточено на величии трудового, научного и жизненного подвига выдающегося земледельца – дважды Героя Социалистического Труда, почетного академика ВАСХ-НИЛ, полевода колхоза «Заветы Ленина» Шадринского района Курганской области – Терентия Семеновича Мальцева.

В новом Фотоальбоме размещено 257 фотографий (в первом выпуске их было 207), при этом часть фотографий из прошлого выпуска была заменена. Новый выпуск Фотоальбома открывает приветствие Губернатора Курганской области А. Г. Кокорина. Кроме того, книга дополнена двумя новыми разделами: «По заветам Мальцева» (о том, как хранят память о великом земляке-хлеборобе на его малой родине, в Шадринском районе и Зауралье в целом) и «Народный академик» (о значении и вкладе Т.С.Мальцева в аграрную науку).

**Марина СЕВОСТЬЯНОВА, главный редактор Издательского Дома «Светич» и книги «Терентий Мальцев. Фотоальбом»:**

– То, что нам доверили выпуск книги о Т.С.Мальцеве, считаю для редакции важным и почетным. К выпуску аграрной периодики и каталогов нами теперь добавилось издание книги о великом хлеборобе. Концепция фотоальбома осталась прежней: каждая отдельная глава посвящена одной из сторон многогранной личности Т.С.Мальцева, включает в себя небольшой емкий текст и основное содержание – фото-материалы. Книга готовилась на основе первого выпуска, но электронный макет делался нами полностью «с нуля», потому что за 10 лет, прошедших с выхода первого издания, ничего в электронном виде не сохранилось. Поэтому сначала пришлось снова собирать исходники материалов, заново их оцифровывать, реставрировать, т.к. большинство фотографий было сделано не один десяток лет назад. Это, конечно, была большая работа наших дизайнеров, но зато в результате, в книге, фотографии выглядят даже лучше, чем сохранившиеся оригиналы. Как и во всей своей работе, «Светич» поставил во главу угла качество. Поэтому нами предъявлялись самые высокие требования и к самим материалам, и к предпечатной и типографской работе. Книга вышла в срок и за качество не стыдно – это главное.

**Александр СМЕТАНИН, руководитель областного отделения Международного общественного фонда «Российский Фонд Мира» в г. Кургане:**

– Эта книга – документ для изучения творческого наследия Т.С.Мальцева. Она своевременна и очень полезна. Поэтому школам и учебным заведениям области она будет обязательно вручена. Что касается издания книги, то до этого



времени я не работал со «Светичем», и поэтому конечно беспокоился, что получится. Но работать с этим издательством оказалось легко и приятно, да и качество книги получилось заметно лучше, чем прошлый выпуск. Это, конечно, результат кропотливой работы редакции. И этим результатом я очень доволен.

**Юрий МИХЕЕВ, первый заместитель директора Департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Курганской области:**

– В юбилейный для Курганской области год эта книга, переизданная АгроМедиаХолдингом «Светич» по заказу Российского фонда мира в Кургане, стала ярким событием в культурной и аграрной жизни Зауралья. Издательский коллектив существенно доработал издание: добавлены новые разделы, интересные фотографии. И на сегодня, это самое полное издание, которое помогает приобщиться современникам, в том числе подрастающему поколению, к судьбе нашего великого земляка, истинного патриота, Терентия Семеновича Мальцева, который всей своей жизнью показал, как нужно служить своей стране, своей земле.

Книге уготована славная судьба – она станет памятным подарком делегатам международной научно-практической конференции, которая пройдет в этом году на родине легендарного хлебороба, в селе Мальцево. Ее будут с благодарностью вручать передовикам и ветеранам АПК, часть тиража будет направлена в библиотеки и учебные заведения.

Мы выражаем горячую благодарность редакционной коллегии, Издательскому Дому «Светич» за большой, очень большой объем работы, выполненный в потрясающе сжатые сроки, а также за высокое полиграфическое качество издания: увидев первый экземпляр, мы просто ахнули от восторга! Спасибо за книгу! Спасибо за красивую память о Человеке Земли!

**Издание «Терентий Мальцев. Фотоальбом» выпущено на собранные общественные средства, в настоящее время продолжается сбор средств на Мемориальный комплекс.**



# Т.С. Мальцев – родоначальник современного ресурсосберегающего почвозащитного земледелия Зауралья



**В далеком 1949 году в газете «Красный Курган» Т.С. Мальцев писал: «Периодическое чередование глубокой обработки почвы с обработкой поверхностной может дать неожиданные результаты и вызовет необходимость внедрения новых экономически выгодных мероприятий. Могут быть найдены такие способы обработки земли, которые позволят расходовать меньше средств и времени, но принесут лучшие результаты».**

В основу своей системы земледелия Т.С. Мальцев положил новые, необычные для 50-х годов прошлого столетия теоретические идеи и практические разработки, идущие вразрез с господствующей в то время травопольной теорией В.Р. Вильямса. Основные слагаемые системы Мальцева таковы: зернопаротравяные севообороты с короткой ротацией и высокой долей чистой пары; система обработки почвы, в которой глубокие безотвальные рыхления чередуются с мелкими поверхностными обработками; система

машин для выполнения этих работ; сроки посева, дифференцированные в зависимости от возделываемых культур и местных сортов яровой пшеницы, адаптированных к природным климатическим особенностям региона; лущение стерни как ресурсо- и влагосберегающий способ обработки почвы и другие.

Не секрет, что многие почвозащитные приемы земледелия, взятые на вооружение Т.С. Мальцевым, были известны уже в начале 20-го века.

“ По утверждению целого ряда видных ученых, Т.С. Мальцев является автором ранее неизвестных земледельческому миру начала XX века теоретических предположений и практических приемов по различным вопросам земледелия. ”

Основоположником минимизации почвообработок считается И.Е. Овсинский, который разработал новую систему земледелия для засушливых территорий Украины. Он рекомендовал вместо вспашки культивировать почву на глубину 5 см для создания рыхлого поверхностного слоя, который предохраняет почвенную влагу от испарения. Его приемы обработки по преодолению засухи получили развитие в работах академика Н.М. Тулайкова в Поволжье (1911, 1932 гг.), профессора М.З. Журавлева в Западной Сибири (1932г.)

и в других трудах отечественных и зарубежных ученых. В.И. Кирюшин отмечает, что Т.С. Мальцев знал работы Н.М. Тулайкова и был знаком с ним лично. В определенной мере он владел сведениями о зарубежном опыте минимизации почвообработки. По инициативе Терентия Семеновича была переведена на русский язык и издана в России книга Э. Фолкнера «Безумие пахаря».

Большим подспорьем при разработке системы земледелия Терентию Семеновичу Мальцеву служили исследования Шадринского опытного поля, которое он часто посещал и интересовался результатами.

В рукописном издании «Борьба с засухой на черноземе лесостепи Зауралья», подготовленном сотрудником опытного поля В.К. Крутиховским в 1929 году и опубликованном нашим институтом в 2011 году, имеется целый ряд сведений по различным вопросам земледелия, не утративших своего значения и в наши дни. По результатам этих исследований было установлено, что наиболее радикальными мерами борьбы с сорняками и засухой в северо-западной зоне Зауралья являются: хорошо подготовленные, удобренные ранние пары; севообороты с разнообразным набором культур, в том числе засухоустойчивых; оптимальные сроки посева для каждой возделываемой культуры; осенняя обработка жнивья вместо весенней вспашки и ряд других агротехнических приемов.

В книге «Овсюг и меры борьбы с ним», опубликованной А.О. Чазовым в 1930 году, приводятся биологические особенности сорняка и целый комплекс мер борьбы с этим «злейшим и упорным врагом земледельца» того времени.

Полезные сведения по вопросам обработки почвы после уборки урожая содержались и в книге В.К. Крутиховского «Обработка жнив в черноземном лесостепном Зауралье», изданной в 1931 году. Основные требования к обработке стерневых фонов сводились к следующему:

- вспашка жнив должна производиться с осени;
- чем раньше поднята зябь осенью, тем выше урожай культуры, идущей по зяби;
- борона за плугом – обязательный прием.

Наряду с этим рекомендовалась и ранневесенняя вспашка – прием, который впоследствии не прижился на полях Зауралья. В.К. Крутиховский также не рекомендовал «злоупотреблять»





Бараев одобрил и аргументировал особенности системы обработки почвы, разработанной Т.С. Мальцевым, в которой глубокие безотваль-ные рыхления почвы в паровом поле сменяются мульчирующими обработками в остальных полях севооборота. Такая комбинированная система обработки почвы, по мнению всемирно известного ученого, оказывает положительное влияние на плодородие почвы (образуется деятельный перегной, улучшается структура), а за счет верхнего мульчирующего слоя лучше сохраняется влага.

применением лущильника, в то время как Т.С. Мальцев считал лущение ресурсо- и влагосберегающим приемом и использовал его в качестве одного из основных при осенней обработке почвы. Он писал: «Обеспеченность растений влагой на не паханной в течение ряда лет почве, как показывает наш опыт, не хуже, чем на вспаханной. Наличие рыхлого поверхностного слоя на поле с момента уборки предыдущей культуры до самого посева следующей культуры защищает почву от испарения влаги и создает условия для проникновения дождевой воды в нижние горизонты» («Красный Курган», 1953).

В настоящее время мелкая поверхностная осенняя обработка стерни (лущение или культивация) широко применяется земледельцами во всех природных зонах Зауралья и в других регионах Урала и Западной Сибири.

По утверждению целого ряда видных ученых, Т.С. Мальцев является автором ранее неизвестных земледельческому миру начала XX века теоретических предположений и практических приемов по различным вопросам земледелия.

В.И. Овсянников - ученый, практик, много лет работавший в северо-западной зоне Зауралья в качестве научного руководителя полевых экспериментов и руководителя крупных сельскохозяйственных предприятий, в статье «Роль Т.С. Мальцева в развитии земледельческой науки» (2005) писал, что система Т.С. Мальцева служит «отправной точкой в движении к минимизации почвообработок».

По мнению академика РАСХН А.Н. Каштанова положение, разработанное Т.С. Мальцевым о равнозначной роли однолетних и многолетних трав в почвообразовательном процессе, в котором он убедительно доказал, что однолетние травы наравне с многолетними могут обогащать почву органическим веществом и создавать прочную комковатую структуру, является настоящим открытием.

Основоположник почвозащитного земледелия на целинных землях Северного Казахстана, Западной Сибири и Алтая академик А.И. Бараев высоко оценил роль Мальцева в формировании новой системы земледелия. В статье «Сущность метода Т.С. Мальцева» он поддержал его идею о том, что «не однолетние растения истощают почву, а излишние отвальные обработки». А.И.

улучшается структура), а за счет верхнего мульчирующего слоя лучше сохраняется влага.

Научные сотрудники Почвенного института Академии наук СССР П.У. Бахтин и Н.Н. Никанорова в течение двух лет изучали «мальцевскую» систему обработки на полях Шадринской опытной станции и пришли к выводу, что при переходе на глубокую безотвальную обработку в почвообразовательном процессе происходит целый ряд положительных изменений. По их данным, в глубоко

**” По мнению академика РАСХН А.Н. Каштанова положение, разработанное Т.С. Мальцевым о равнозначной роли однолетних и многолетних трав в почвообразовательном процессе, в котором он убедительно доказал, что однолетние травы наравне с многолетними могут обогащать почву органическим веществом и создавать прочную комковатую структуру, является настоящим открытием. ”**

взрыхленном пару улучшаются физические свойства, больше накапливается влаги и питательных веществ. На глубине 0-30 см отмечается увеличение общей численности бактерий и грибов. Особенно увеличивается количество аммонифицирующих и целлюлозоразлагающих бактерий, нитрификаторов и анаэробов.

Кроме того, глубокая безотвальная обработка в паровом поле была в 50-е годы прошлого



Плуг для глубокой безотвальной пахоты, сконструированный Мальцевым



столетия практически единственным действенным приемом, позволяющим без химических средств успешно бороться с многолетними корнеотпрысковыми сорняками. Выступая на Всесоюзном совещании в колхозе «Заветы Ленина» и г. Шадринске в 1954 году, Терентий Семенович сказал: «Поля у нас, как известно, сильно засорены. Где же эти сорняки лучше уничтожить, как не в пару?». Он отказался от черного и раннего паров, которые В.К. Крутиховский считал лучшими: «Не черный пар (пар, паханный с осени), а также не ранний чистый пар являются самыми лучшими парами в смысле очищения от сорняков, как считалось до сих пор» («Красный Курган», 1950). Для уничтожения овсяга и корнеотпрысковых сорняков в паровом поле Терентий Семенович избрал свою тактику: за счет осеннего мелкого лущения он проращивал семена овсяга, затем весной, после массовых всходов, уничтожал его лущильниками и боронами. Глубокое подрезание корней осота розового проводил и в июне, когда, по его словам, земля уже известным образом обработана, влага сохранена, овсяг и осот спровоцированы. Академик А.Н. Каштанов назвал Т.С. Мальцева «крупномасштабным мыслителем современной земледельческой науки». В ранний период своей научно-практической работы удивительно точное предположение сделал Т.С. Мальцев по вопросу сохранения и увеличения плодородия почвы. Вот один из примеров. В статье «За творческое развитие агрономической науки» в 1951г. он писал: «Увеличение урожая вызовет большее обогащение почвы органическими корневыми и пожнивными остатками и усилит положительное влияние пшеницы на плодородие почвы». Это предположение Т.С. Мальцева подтвердилось результатами его опытов, заложенных в 1968-1970 гг. Анализ сорокалетних результатов исследований Шадринской опытной станции, проведенный В.И. Волынкиным, подтвердил, что за четыре ро-

тации пятипольного севооборота (1970-1990 гг.) содержание гумуса в слое почвы 0-30 см в первую очередь изменялось в зависимости от уровня урожайности возделываемых культур и в меньшей степени - от способов основной обработки почвы.

Следовательно, изменение урожайности и количества растительных остатков, поступающих в пахотный слой почвы, как и предполагал Терентий Семенович, стало основной причиной колебаний в содержании гумуса – основного показателя плодородия почвы.

Кроме природной интуиции, Терентий Семенович обладал и рационализаторскими способностями. Он не просто предложил новые агротехнические приемы, но и ряд конструктивных изменений отечественной сельскохозяйственной техники для выполнения этих приемов («мальцевский» плуг для глубокого рыхления почвы; лущильник с прямыми дисками; бороны с «лапчатыми» и ножевидными зубьями, сеялку улучшенной конструкции и др.).

Как всесторонне развитая личность, он занимался вопросами воспитания молодежи, его волновали проблемы экологии, социально – экономические и другие аспекты сельской жизни.

Достойный ответ тем, кто сомневается в заслугах Т.С. Мальцева перед отечественной земледельческой наукой и обществом, дал В.И. Овсянников: «Простая истина заключается в том, – писал Валерий Иванович, – что на фоне удушливой атмосферы догматических взглядов, господствовавших в земледельческой науке России в начале 50-х годов, именно Т.С. Мальцев, как никто иной, синтезировал и создал основные принципы земледелия для лесостепных районов Зауралья, Западной Сибири и Северного Казахстана».

НЗ

В.А. ТЕЛЕГИН,  
кандидат с/х наук;  
С.Д. ГИЛЕВ,  
кандидат с/х наук;  
И.Н. ЦЫМБАЛЕНКО,  
кандидат с/х наук;  
Н.В. ИОНИНА  
ФГБНУ «Курганский НИИСХ»  
E-mail: kniish@ketovo.zaurl.ru







**КАМЕНСКВОЛОКНО**

www.aramid.ru



## ШПАГАТ СЕНОВЯЗАЛЬНЫЙ

от крупнейшего отечественного производителя синтетических нитей

# КАЧЕСТВО - ЭТО НАША ТРАДИЦИЯ

ДЛЯ РУЛОННЫХ И ТЮКОВЫХ  
ПРЕСС-ПОДБОРЩИКОВ

**КВ** ОПТИМ  
600

3000 м в бобине  
вес тюка до 25 кг  
вес рулона до 400 кг

**КВ** ФЛЕКС  
500

2500 м в бобине  
вес тюка до 30 кг  
вес рулона до 500 кг

**КВ** МАКС  
140

1400 м в бобине  
вес тюка  
до 600 кг

**КВ** МАКС+  
130

1300 м в бобине  
вес тюка  
до 800 кг

Позвоните нам по телефону «горячей линии»  
и мы подберем Вам оптимальную марку шпагата

# 8-800-200-3177

АО «Каменскволокно»

Ростовская обл., г. Каменск-Шахтинский  
тел.: 8(86365) 2-32-73, факс: 7-09-31  
e-mail: reklama@aramid.ru

Московское представительство

АО «Каменскволокно»  
тел.: 8(495) 737-69-36  
e-mail: mkvolokno@mail.ru

Ростовский филиал

АО «Каменскволокно»  
тел.: 8(863) 251-09-33  
e-mail: RFvolokno@mail.ru



ООО «Уральский Завод Металлоконструкций «Мобикон»



**+7 (343) 384 00 28**



**mobikon@list.ru**

## Твой АНГАР за 2 недели!

БЫСТРО ПОСТРОИМ ХРАНИЛИЩЕ, ФЕРМУ, МАСТЕРСКУЮ,  
ГАРАЖ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ



Комплексный  
подход  
к разработке  
проекта.



Герметичность,  
срок службы  
более 50 лет.



Технология возведения  
— все быстро и дешево.  
Низкие затраты на  
эксплуатацию,  
быстрая окупаемость.



Индивидуальная  
комплектация  
ворот, дверей,  
окон и др.



Малобюджетные  
технологии  
быстрого  
возведения!



**1000 м<sup>2</sup>**  
покрытых площадей  
за **14 рабочих дней**

**ЗАКАЖИ  
ПРЯМО  
СЕЙЧАС!**



**+7 (343) 384 00 28**



**mobikon@list.ru**

**ангары-мобикон.рф**

г. Екатеринбург, ул. Армавирская 20

Ваши преимущества:



## УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

**СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ  
НА СРЕДНЕМ УРАЛЕ ПОМЕРЯЛИСЬ  
СИЛАМИ НА ОДНОМ ПОЛЕ 80 КОСАРЕЙ**



На исторической родине русской косы — в уральском поселке Арти Свердловской области — состоялся V международный турнир косарей.

Этот самобытный праздник стал одним из самых ярких мероприятий в сфере событийного туризма Свердловской области: если первый турнир посетили 200 зрителей, то в этом году он собрал уже более 2,5 тысяч человек — из различных регионов России, а также ближнего и дальнего зарубежья.

Такой интерес не случаен: соревнования проходят на исторической родине русской косы — в поселке Арти, где уже 200 лет производят этот незаменимый сельскохозяйственный инструмент. Сегодня это предприятие — единственное в России, большая часть продукции которого экспортируется.

Уникальность турнира в его зрелищности и неповторимой доброжелательной атмосфере. Участники соревнуются в национальной одежде, мужчины должны «выкосить» 100-метровую, а женщины — 50-метровую полосу. Болельщики искренне поддерживают своих фаворитов, а в перерыве между соревнованиями становятся зрителями фольклорных программ, пробуют местные разносолы, участвуют в мастер-классах, покупают продукцию ремесленников.

В этом году за звание лучших боролись 80 косарей. Победителями стали гости региона — представители Республики Беларусь Валерий Калицкий и Наталья Собчук, а также команда Кировской области. Старейшим участником турнира стал 87-летний Михаил Иванович Иванов из Артей.

Отметим, что международный турнир косарей дважды завоевывал призовые места на всероссийских конкурсах событийных мероприятий и входит в число 15 основных мероприятий событийного туризма Свердловской области, которые проходят при поддержке регионального правительства.

**ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ  
АГРОХОЛДИНГ УВЕЛИЧИТ ПАХОТНЫЕ  
ПЛОЩАДИ И ПОСТРОИТ ЗАВОД**

При поддержке государства агрохолдинг «Юбилейный» реализует в регионе два крупных инвестпроекта.

Оба проекта по планам должны быть завершены уже в 2016 году. Речь идет о запуске объекта федерального значения — завода по глубокой переработке пшеницы и производству лизина и растениеводческом проекте по увеличению пахотных площадей.

По словам генерального директора агрохолдинга «Юбилейный» Сергея Мамонтова, мощности лизинового завода позволят перерабатывать 120 тыс. тонн зерна в год. Планируемый объем инвестиций в уникальное производство, не имеющее аналогов в России, составляет пять миллиардов рублей.

Объем вложений в расширение посевных площадей составил 400 млн рублей. С 2013 года они уже увеличились на 20% и сегодня составляют 50 тыс. гектаров. В Абатском районе, в селах Конево и Шевырино, построены две хозяйственные площадки, подразделения оборудовано всеми необходимыми производственными помещениями и техникой.

Реализация масштабных инвестпроектов осуществляется при поддержке государства. С начала года помощь бюджета составила 62 миллиона рублей. «Эти финансовые вложения значительно ускоряют запущенные процессы и позволяют предприятию развиваться во всех направлениях, создавать новые рабочие места», — сообщил во время пресс-конференции агентству «Тюменская линия» Сергей Мамонтов.



**КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ  
НАЧНУТ ПРОИЗВОДИТЬ  
ОХЛАДИТЕЛИ МОЛОКА  
И ДОИЛЬНУЮ ТЕХНИКУ**

Агентство стратегических инициатив сделало «замеры» состояния инвестиционного климата в Курганской области.

Улучшение инвестиционного климата в Зауралье и оценку рейтинга регионов в этой сфере, составленного Агентством стратегических инициатив обсудили на конференции в правительстве региона. В мероприятии приняли участие губернатор области Алексей Кокорин, руководитель представительства Агентства стратегических инициатив в Уральском федеральном округе Даниил Мазуровский, представители федеральных и региональных органов власти, общественных объединений предпринимателей, бизнес-сообщества, инвестиционные уполномоченные муниципалитетов.

Инициатива составления рейтинга принадлежит крупным предпринимательским сообществам и поддержана Президентом страны. Его цель — объективная точка зрения на взаимодействие власти и бизнеса, выявление лучших региональных практик, а также сбор сведений для потенциальных инвесторов.

Говоря о значимости рейтинга Алексей Кокорин подчеркнул: «Мы обязаны бороться за высокую инвестиционную привлекательность. В заключение заместитель губернатора по инвестиционной деятельности и межрегиональным связям Игорь Веригин поручил участникам конференции до 27 июля направить предложения по улучшению инвестиционного климата в Зауралье.

Стоит отметить, что в Курганской области разработан проект нового закона об инвестиционной деятельности, а также новая редакция закона «О государственной инвестиционной политике в Курганской области».

В Зауралье развивают взаимодействие с иностранными партнерами, часть предварительных договоренностей была заключена на Шадринском инвестиционном форуме. Что касается аграрного сектора, то на территории Курганской области совместно с Республикой Беларусь планируется организовать производство охладителей молока и доильной техники. В ходе Шадринского Форума каждый район Курганской области представил свой инвестиционный проект, большинство которых предполагают развитие именно сельского хозяйства.



## ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

**ГИДРОПОННАЯ ТЕПЛИЦА РАБОТАЕТ  
НА РОССИЙСКОМ ОБОРУДОВАНИИ**

В южноуральской столице завершилось строительство пятого блока ООО «Агрокомплекс «Чурилово» площадью 4,8 га.

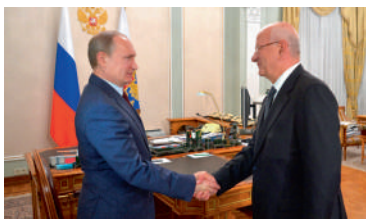
Как известно, голландцы задают тон в мировом овощеводстве. Технологии выращивания овощей в закрытом грунте на гидропонике, которые сегодня активно внедряются в России, имеют, как правило, голландское происхождение. Вот и в суперсовременном тепличном комплексе «Чурилово» в Челябинске, внедрили метод, пришедший из Голландии: он позволяет в пять раз повысить сбор урожая при одновременном снижении трудозатрат на 50%.

Однако, по словам главного агронома агрокомплекса Елены Горшковой, всё оборудование здесь уже российского производства, хотя и адаптировано под импортное. «Наши производители оборудования уже шагнули дальше западных, - говорит Елена Горшкова. - Мы используем систему «Фито» и очень довольны».

Овощи выращиваются по методу малообъёмной гидропонике. С помощью капельного полива питание для роста получает каждое растение, корень которого погружён в специальный субстрат в небольшой ёмкости, располагающейся на подвесных блоках. Чтобы получить необходимую урожайность, умная теплица регулирует всё: от количества света и углекислого газа до наличия каждого микроэлемента в питательном растворе. Все технологические процессы полностью компьютеризированы и управляются из единого диспетчерского центра. Здоровье овощей обеспечивается не только качественным питанием. От вредителей огурцы и помидоры защищают специальные насекомые – хищники. Для размножения энтомофагов здесь создана специальная лаборатория. Для опыления огурцов и помидоров действует псека. В перспективе – создание лаборатории микрклонального размножения растений для получения чистой рассады и работы над сортами. По словам директора по экономике и финансам Светланы Лутковой, при проектной мощности 17 тыс. тонн продукции в год, «Чурилово» с дочерним предприятием готовы уже в следующем году выйти на производство 23 тыс. тонн овощей.

**ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ**

## ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ

**ЮРИЙ БЕРГ ПРИГЛАСИЛ ПУТИНА НА ОТКРЫТИЕ  
МАСЛОЭКСТРАКЦИОННОГО ЗАВОДА**

Новое предприятие по переработке сельхозпродукции в Оренбургской области планируется запустить уже в сентябре.

Как сообщает официальный сайт президента РФ kremlin.ru, Владимир Путин провёл рабочую встречу с губернатором Оренбургской области Юрием Бергом. На встрече обсуждалась социально-экономическая ситуация в регионе.

Глава Оренбуржья рассказал о серьёзной ситуации в АПК, связанной с нашествием саранчи и о том, как регион сообща с соседними регионами Казахстана борется с этой проблемой. Тем не менее, несмотря на трудности, сельское хозяйство в Оренбуржье развивается. По словам его главы, выполняющая задачу продовольственной безопасности, область не только закрывает внутренние потребности в сельхозпродукции, но и работает ещё и на Россию.

Свидетельство тому – открытие новых мощных объектов переработки сельскохозяйственной продукции. В прошлом году совместно с итальянской компанией в регионе запустили мощный суперсовременный мясокомбинат «Оренбив», в торжественном пуске которого принимал участие Зампред Правительства Аркадий Дворкович.

А в настоящее время завершается строительство маслоэкстракционного завода в Сорочинске. «В Оренбурге, с городской переработкой вообще всё плохо было, а это наша гордость и Михаила Викторовича Бабича (полномочного представителя Президента в ПФО), он – «мотор» этого проекта. Сегодня этот проект развивается и работает», – подчеркнул Юрий Берг и, пользуясь случаем пригласил Президента на его торжественный пуск в эксплуатацию: «Если у Вас будет возможность, приглашаем на открытие в сентябре Сорочинского маслоэкстракционного завода».

## ПЕРМСКИЙ КРАЙ

**ПЕРМСКОМУ РЫБУ ТЕПЕРЬ ЗАКАЗЫВАЮТ  
В МОСКОВСКИХ РЕСТОРАНАХ**

Компания «Сельга» наладила поставки рыбной продукции в рестораны Москвы. А недавно фирма провела презентацию в Екатеринбурге.

Сегодня предприятие выпускает более 200 наименований продукции: сельдь, сёмгу, форель, горбушу, рыбу холодного и горячего копчения, салаты из морской капусты и многое другое. При этом ассортимент постоянно расширяется.

Бренд «Сельга» принадлежит корпорации «Пермь-Евросервис», крупнейшему в крае переработчику рыбы, участнику проекта «Покупай пермское!». Еще в 1999 году компания «Пермь-Евросервис» сделала ставку на рыбный бизнес, поддержав тем самым Гайвинский рыбоперерабатывающий комплекс. В первую очередь здесь была решена главная проблема для этой отрасли – стабильные поставки сырья. Закупку сырья корпорация производит напрямую в местах лова рыбы – в Мурманске, на Дальнем Востоке, а готовый продукт, минуя посредников, доставляет в магазины Перми и городов нашего края, а теперь и в рестораны Москвы. Современные технологии производства и упаковки, а также строгое соблюдение санитарных норм и правил, позволяет компании выпускать качественную, красивую и вкусную продукцию. На сегодняшний день методы обработки рыбы включают в себя целый комплекс мер, основанных на применении новейших технологий и современного оборудования. Продукция создается по оригинальной рецептуре, не имеющей аналогов. Помимо производства продукции из атлантической сельди, предприятие выпускает новые виды пресервов, салаты из морской капусты, линию деликатесной продукции и т.д.





**САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ  
В ОБЛАСТИ СОБИРАЮТ  
ПО 35 Ц/ГА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ**

Хозяйства Большеглушицкого района Самарской области, в котором введен режим ЧС из-за засухи, несмотря на гибель части посевов, собирают достойный урожай.

На днях министр сельского хозяйства и продовольствия Самарской области В.В.Альтергот посетил Большеглушицкий район. Глава аграрного ведомства осмотрел посевы озимой пшеницы в ООО «Степные просторы» и ознакомился с ходом уборки озимых культур в СПП ООО «Правда».

Большеглушицкий район Самарской области – один из 12 муниципалитетов, в которых введен режим чрезвычайной ситуации. Несмотря на гибель части посевов от засухи, хозяйства района собирают с гектара от 20 до 35 центнеров озимой пшеницы. «Соблюдая агротехнологии, приобретая современную сельхозтехнику, внося удобрения, работая с семенным материалом, можно и в такие засушливые годы получать достойный урожай», – подчеркнул В.В.Альтергот.

По словам министра, по предварительным расчетам аграриями региона будет собрано 1,1-1,2 млн тонн зерна, что соответствует уровню 2011-2012 годов. Потребность области в продовольственном, фуражном и семенном зерне составляет примерно 600 тыс. тонн, а, значит, около половины урожая уйдет на свободный рынок.

«В этом году наша задача – в разы увеличить сев озимых культур. Именно они являются гарантией продовольственной безопасности Самарской области, гарантией хорошего урожая», – отметил министр.



**КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ  
ПО УРОВНЮ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ  
СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДСТВА  
РЕГИОН НАЗВАН МИНИСТРОМ  
В ЧИСЛЕ ЛУЧШИХ**

Глава региона Н.Ю. Белых поставил перед вятским АПК задачу дальнейшего повышения рентабельности.

Вопросы эффективности деятельности сельскохозяйственной отрасли в регионах Приволжского федерального округа обсуждались 7 июля на совещании по теме «Развитие агропромышленного комплекса в ПФО», которое провел полномочный представитель Президента РФ в ПФО М.В. Бабич в рамках «Приволжского дня поля».

Участовавший в работе совещания Министр сельского хозяйства России А.Н. Ткачев обратил внимание на необходимость повышения основного показателя, характеризующего состояние отрасли, – рентабельности сельскохозяйственного производства.

– В целом по округу, рентабельность сельхозпроизводства составляет 13,5%. Почти во всех регионах отмечено её повышение. Наиболее высокая рентабельность по итогам 2014 года достигнута в Самарской области – 30%, Кировской области – 21%, Чувашской Республике – 19%, Пермском крае – 18%, – сказал Александр Николаевич. – Наименьший уровень рентабельности зафиксирован в Ульяновской области – минус 7,5%, в Республике Башкортостан – минус 0,1%. Выручка предприятий сельского хозяйства округа в 2014 году составила 373 млрд. рублей, это почти 19% от выручки в целом по нашей стране.

Напомним, что Губернатор Кировской области Н.Ю. Белых, также принимавший участие в окружном совещании, в своем недавнем послании Законодательному Собранию обозначил в числе приоритетов необходимость дальнейшего повышения уровня рентабельности сельхозпредприятий.

В качестве ключевых задач в сфере развития агропромышленного комплекса для Правительства области были поставлены: обеспечение стабильной сырьевой базы для предприятий перерабатывающей промышленности, техническое и технологическое переоснащение отрасли, совершенствование генетического потенциала стада сельскохозяйственных животных, семеноводства сельскохозяйственных растений, повышение уровня рентабельности сельхозпредприятий путем совершенствования организации труда, использования достижений сельскохозяйственной науки и применения инновационных технологий.

**САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ  
ОГУРЦЫ ВОШЛИ В ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ДЕСЯТКУ**



С начала года производство огурца закрытого грунта в регионе составило 19 тысяч тонн.

По данным Росстата, лидерами по валовому сбору огурцов по итогам 2014 года (открытого и закрытого грунта) стали Кабардино-Балкарская Республика (94,6 тыс. тонн) и Краснодарский край (90,2 тыс. тонн). Высокие показатели продемонстрировали также следующие регионы: Волгоградская область (77,3 тыс. тонн), республики Башкортостан (71,9 тыс. тонн), Татарстан (70,8

тыс. тонн), Дагестан (65,9 тыс. тонн), Ростовская область (64,2 тыс. тонн) и Саратовская область (62,8 тыс. тонн).

В 2015 году в Саратовской области производство огурца закрытого грунта с начала года составило 19 тысяч тонн. Овощеводы области приступили к сбору овощей открытого грунта. Всего на полях Саратовской области на сегодняшнюю дату собрано 13,5 тысяч тонн овощной продукции, в том числе огурца.

Как сообщает Росстат – большая часть огурцов в России выращивается в хозяйствах населения. При этом в сельскохозяйственных организациях преобладает выращивание огурцов закрытого грунта. В 2014 г. доля огурцов в общем объеме производства овощей закрытого грунта сельхозорганизациями составила более 65%.

Основой для проведения выборочного обследования личных подсобных хозяйств и расчета данных по хозяйствам населения о производстве продукции сельского хозяйства, в том числе огурцов, являются итоги сельскохозяйственных переписей. Ближайшая Всероссийская сельскохозяйственная перепись будет проводиться с 1 июля по 15 августа 2016 года, а на отдаленных и труднодоступных территориях – с 15 сентября по 15 ноября.



## НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ КВАШЕНАЯ КАПУСТА И КВАС: ВАЛЕРИЙ ШАНЦЕВ «КУПИЛ НИЖЕГОРОДСКОЕ»

Глава Нижегородской области Валерий Шанцев во время рабочей поездки в Ардатовский район посетил сельхозпредприятие в селе Сосновка и сделал покупки в продуктовых магазинах в Ардатове, поддержав акцию «Покупай нижегородское».

Сельхозпредприятие в Сосновке, которое каждый год возводит новые производственные мощности и не забывает социальную инфраструктуру, заслужило от губернатора слова благодарности. Особенно его впечатлила новая мясохладобойня.

«На глазах мало кому известная деревня превращается обжитое, современное поселение, – прокомментировал Валерий Шанцев после осмотра производства. – Здесь появилось новое современное производство, производственный центр, куда могут обратиться и личные подсобные хозяйства, и фермерские хозяйства. Животноводство – это важнейшее направление нашей сельскохозяйственной деятельности, и если мы по растениеводству обеспечиваем себя и зерном, и картофелем, и овощами на 100%, то по мясу еще и до 50% не дотягиваем, а строительство свинокомплекса в Ардатовском районе позволит в 2 раза увеличить производство свинины в целом в области. Мы поддерживали и будем поддерживать тех, кто помогает нам решить вопрос обеспечения мясом и выполнить закон о продовольственной безопасности».

Кроме того, в рамках рабочей поездки Валерий Шанцев посетил ряд местных продуктовых и промтоварных магазинов в Ардатове. Глава региона приценился к мясу, молоку, овощам, проверил на полках наличие нижегородских товаров. Из магазина с продукцией собственного производства района Валерий Шанцев не смог уйти с пустыми руками – купил квашеной капусты и пару двухлитровых бутылок «живого» кваса. «Люблю ядреный несладкий квас! Как раз для окрошки», – отметил он.

Напомним, с 2009 года по поручению Губернатора Нижегородской области Валерия Шанцева в регионе действует программа «Покупайте нижегородское». Проводимые в рамках программы мероприятия (выставки-презентации, ярмарки «выходного дня», расширение сети фирменной торговли) способствуют популяризации пищевой продукции нижегородских производителей и, как следствие, увеличению доли реализации высококачественных нижегородских товаров на потребительском рынке области.

## УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ РАСШИРЯЕТСЯ СЕТЬ ФЕРМЕРСКИХ МАГАЗИНОВ

До конца августа во всех районах регионального центра будут открыты минимаркеты торговой сети «Фермерская лавка», в которой реализуется продукция местных аграриев.

Глава региона Сергей Морозов посетил второй открывшийся магазин региональной торговой сети «Фермерская лавка». Проект, запущенный в сентябре 2014 года, направлен на поддержку местных производителей продуктов питания. Как сообщили главе региона, до конца августа фермерские минимаркеты будут открыты во всех районах областного центра.

«Этот проект крайне важен. Во-первых, он дает людям свежие продукты напрямую от производителя. Во-вторых, эта семейная, близкая для человека торговая сеть дает возможность большому количеству фермеров развивать свой небольшой семейный бизнес. Считаю, что одним из элементов бренда должен стать совершенно иной уровень сервиса в этих магазинах, они должны стать точками общения и отдыха», – подчеркнул Сергей Морозов.

Как пояснил зампред правительства-министр сельского, лесного хозяйства и природных ресурсов Ульяновской области Александр Чепухин, удельный вес реализации продукции местного производства составляет 80% в общем объеме товарооборота. Ведутся переговоры еще с десятком региональных производителей. Лишь 15% ассортимента «Фермерской лавки» привезено из-за пределов Ульяновской области. Это те наименования продуктов, которые в нашем субъекте не производятся, например, экзотические фрукты.

## ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ ИТАЛЬЯНЦЫ ХОТЯТ ПОСТРОИТЬ ТЕПЛИЧНЫЙ КОМПЛЕКС

К строительству тепличных мощностей для круглогодичного выращивания овощей в Сердобском районе итальянская компания «E.A.N Agency S.r.L» планирует приступить в 2016 году.

Вопросы строительства высокотехнологичных теплиц на территории агропромышленного парка в Сердобском районе на днях обсудил временно исполняющий обязанности губернатора Пензенской области Иван Белозерцев с представителями итальянской компании.

Участники встречи рассмотрели нюансы строительства первой очереди тепличного комплекса общей производственной площадью 15 га для круглогодичного производства овощной продукции в объеме 12-15 тыс. тонн.

В ходе беседы Иван Белозерцев отметил, что региональное правительство заинтересовано в инвестициях, направленных на развитие сельскохозяйственной отрасли региона.

«Мы поддерживаем, и будем поддерживать проекты в сфере производства сельхозпродукции. Это актуально не только в плане создания новых рабочих мест, но и с точки зрения импортозамещения, обеспечения населения продуктами питания местного производства», – подчеркнул руководитель области.

В рамках проекта предполагается выращивание огурцов, томатов, салатной продукции, редиса, укропа, петрушки. В комплексе будут учтены все современные технологии сельского хозяйства с применением систем, увеличивающих урожайность культур и повышающих уровень энергосбережения.

Первая очередь комплекса займет территорию площадью 25-35 га с учетом последующего расширения до 100 га для строительства второй очереди. Начало реализации проекта предполагается в 2016 году.





**РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ  
В МОРДОВИИ ЗЕЛЕНЫЙ  
ГОРОШЕК УБИРАЮТ  
КРУГЛЫЕ СУТКИ**

В республике Мордовия полным ходом идет сбор урожая зеленых бобовых культур. На данный момент в Ромодановском районе уже успели убрать свыше 100 гектаров посева. Работа по уборке идет круглые сутки. Прямо с поля горох отправляется на завод. Погода нежаркая – наиболее благоприятная для уборки. В прошлом году в хозяйстве ООО «Комсомолец» Ромодановского района собрали свыше 30 центнеров с гектара. В этом планирует снять урожай побогаче.

«Поначалу погода для зеленого горошка была неблагоприятная: жара, недостаток влаги. И урожай поменьше. А сейчас почти ежедневно осадки выпадают, условия очень благоприятные. Планируем даже, боюсь похвастаться, центнеров 50 взять», – рассказывает руководитель ООО «Комсомолец» Федор Желтов.

На поле высажены ранний, средний и поздний сорта гороха – все для того, чтобы продлить конвейер и успеть собрать бобовые в срок. К примеру, если затянуть со сбором всего на 1 день – горох перезревает и становится негодным для переработки. Срок созревания горошка от 60 до 72 дней. В корневищах бобовых содержится азот, что благоприятствует озимым, которые сеются здесь потом напрямую без удобрений.

Для уборки горошка хозяйство закупило 5 специализированных комбайнов. Стоимость одной такой машины доходит до 35 миллионов рублей. Только на ремонт в этом году потрачено 14 миллионов.

Всего на предприятии планируется собрать до 4-5 тысяч тонн зеленого горошка.



**РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН  
СКОЛЬКО БУДЕТ  
СТОИТЬ ЖАТВА-2015**

На проведение уборочных работ нынешнего сезона аграриям республики потребуется 3,96 млрд. рублей, из них на обеспечение горюче-смазочными материалами необходимо 1,9 млрд. рублей, на обеспечение запасными частями – 1,66 млрд. рублей, оплату за услуги машинно-технологических станций – 400 млн. рублей.



По данным отдела экономического анализа и проектирования Минсельхоза РБ, за счет выручки от реализации собственной продукции планируется привлечь 2,19 млрд. рублей, за счет привлечения кредитных ресурсов – 1,44 млрд. рублей.

Всего в этом году на господдержку АПК направлено более 4 млрд. руб., что на 1,2 млрд. рублей больше, чем в 2014 году.

Основная доля этих средств (30%) была направлена на несвязанную поддержку в области растениеводства (по двум траншам из бюджетов обоих уровней выделено 1,1 млрд. руб.), на субсидирование реализации молока (503 млн. руб.), по субсидированию процентных ставок по кредитам (1,2 млрд. рублей), а также на субсидирование техники (300 млн. рублей), по программе «500 ферм» (200 млн. руб.).

Также в текущем году выделены средства на поддержку племенного животноводства (из 187 млн. руб. перечислено 125 млн. руб.) и элитного семеноводства (из 90 млн. руб. перечислено 32 млн. руб.).

**РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН  
В ТАТАРСТАНЕ К 2019 ГОДУ  
ПОСТРОЯТ КРУПНЕЙШИЙ  
ПТИЦЕВОДЧЕСКИЙ КЛАСТЕР**



Общая производственная мощность птицеводческого кластера, который создает агропромышленный холдинг «Агросила», составит 220 тыс. т мяса птицы и 128 млн. инкубационных яиц в год.

Агропромышленный холдинг «Агросила» создает крупнейший в России птицеводческий кластер, в который войдут производственные площадки ООО «Челны-Бройлер», технополис «Чулман» и племрепродуктор 1-го порядка. Общая производственная мощность кластера составит 220 тыс. т мяса птицы и 128 млн. инкубационных яиц в год.

Планируется, что строительство кластера будет завершено в 2019 г.

Общий объем инвестиций в проект составит около 14 млрд. рублей, где 3 млрд. – собственные средства «Агросилы», остальные средства – заемные. Предполагаемый срок окупаемости проекта – пять лет.

Открытие технополиса «Чулман» в Набережных Челнах предполагает создание 1,5 тыс. рабочих мест. Это будет первый в России производственный комплекс, объединяющий площадки по производству генетического материала, выращиванию и переработке мяса птицы в промышленных масштабах.



**РЕСПУБЛИКА ЧУВАШИЯ****В ЧУВАШИИ ИНДЕКС ПРОИЗВОДСТВА  
СЕЛЬХОЗПРОДУКЦИИ СОСТАВИЛ 102,1%**

Развитие и поддержка АПК в республике Чувашия является приоритетным направлением государственной политики.

За пять месяцев текущего года индекс производства продукции сельского хозяйства во всех категориях хозяйств республики составил 102,1%.

По темпам роста производства мяса Чувашия занимает 4 место в Приволжском федеральном округе (7 место в 2014 году) и находится в числе 8 регионов Приволжского федерального округа, увеличивших производство молока.

Проведение весенних полевых работ в оптимальные сроки за счет мобилизации всех имеющихся ресурсов и правильной организации позволили в этом году в республике довести общую посевную площадь до 573,7 тыс. га, или 102,7% к 2014 году.

В республике ведется эффективная работа по вовлечению в оборот необрабатываемых земель. В то же время остаются необработанными более 40 тыс. га земель сельскохозяйственного назначения, что составляет 5% от площади пашни.

Проблема обеспечения населения качественным продовольствием в республике решается путем строительства новых крупных перерабатывающих комплексов. За счет реализации 30 инвестиционных проектов в 2015 году планируется привлечь в аграрный сектор около 8,5 млрд. рублей инвестиций.

Привлечению кредитных ресурсов в аграрный сектор способствует такая форма господдержки, как субсидирование части процентных ставок по инвестиционным кредитам. Это подтверждается ростом привлекаемых кредитных ресурсов, объем которых только за 6 месяцев 2015 года составил 3075,23 млн. рублей (133,3% к аналогичному периоду прошлого года).

Объем господдержки аграрного сектора ежегодно увеличивается, при этом обеспечивается равный доступ ко всем мерам господдержки разных форм хозяйствования. На 2015 год предусмотрено 2,69 млрд. рублей (111% к 2014 г.).

**РЕСПУБЛИКА УДМУРТИЯ****УДМУРТСКАЯ ГЛУБИНКА  
УВЕЛИЧИВАЕТ ПРОИЗВОДСТВО  
МОЛОКА НА 4,2 %**

Животноводческие хозяйства Малопургинского района республики Удмуртия увеличили показатели по производству продукции, и провели районный «Слет животноводов.»

Как сообщает официальный сайт администрации Малопургинского района [malaupurgin.ru](http://malaupurgin.ru), малопургинские аграрии в нынешнем сезоне значительно увеличили темпы кормозаготовки. На сегодняшний день всего по району заготовлено 7760 тонн сена, это 47% от планового показателя. Для сравнения, в прошлом году за аналогичный период было заготовлено лишь 3674 тонны или 26 % от плана. Сенажа заготовлено 13519 тонн – 54 % от плана, силосной массы 26013 тонн – 23 % от плана.

В большинстве хозяйств приступили к подготовке к уборочной кампании. С 14 июля районная комиссия начала проверку готовности зерноуборочной техники, зернотоков и сушильных хозяйств. Одновременно проходят государственные технические осмотры зерноуборочные комбайны, их на сегодня в малопургинских сельхозпредприятиях 40 единиц.

На 1 июля численность поголовья КРС по району составила 15457 голов, что на уровне прошлого года. Приплода хозяйствами района получено 3420 голов, что также на уровне 2014 года.

За 1 полугодие 2015 года хозяйствами района произведено молока 18854 тонны, что на 746 тонн больше, чем за первое полугодие 2014 года. Темп роста составил 4,2%.

Удой от 1 фуражной коровы составил 2912 кг против 2852 кг в прошлом году – это на 60 кг больше 2014 года. Более 3000 кг молока от одной фуражной коровы получили хозяйства ООО «Первый май», ООО «Молния», СПК имени Кирова, СПК «Родина, ООО «Байситово» и ООО «Уромское».

Племенными хозяйствами района ведется продажа племенного молодняка. Племенрепродуктор ООО «Уромское» план реализации племенного скота выполнил на 104%.

В сельхозпредприятиях района идет подготовка объектов животноводства к зимне-стойловому содержанию скота: проводятся механическая чистка помещений, дезинфекция, побелка и ремонтные работы.

На Нижнеюринском комплексе СПК имени Кирова идет реконструкция старого откормочника под родильное отделение с телятником-профилакторием. Идет строительство прифермских лагерей для дойного стада в ООО «Молния», СПК «Аксакшур» и на Чурашурской ферме ООО «Первый май». В ООО «Молния» реконструируется свиноводческий корпус с беспривязным содержанием для телок. На Байситовской молочно-товарной ферме в корпусе для дойного стада идет переоборудование кормовых проходов в «кормовые столы».

А 16 июля на территории муниципального образования «Бобья-Учинское» состоялся районный «Слет животноводов».

**РЕСПУБЛИКА МАРИЙ ЭЛ****В МАРИЙ ЭЛ ПТИЦЕФАБРИКА  
ПОСТРОИТ МЯСОКОМБИНАТ**

Агропромышленный холдинг ООО «Птицефабрика «Акашевская» начинает строительство девятой очереди инвестиционного проекта.

На днях временно исполняющий обязанности главы республики Леонид Маркелов провел рабочую встречу с генеральным директором ООО «Птицефабрика «Акашевская» Николаем Кривашем.

Участники разговора обсудили перспективы развития агрохолдинга. В частности Николай Криваш доложил руководителю региона о начале строительства девятой очереди птицефабрики, которая предусматривает, в том числе, возведение нового мясокомбината в г.Волжске.

Также в рамках реализации инвестиционного проекта будет расширен комбикормовый завод в Волжском районе, который после выхода на проектную мощность будет выпускать 150 тыс.тонн продукции в год.

Реализация проекта по расширению птицефабрики «Акашевская» позволит открыть дополнительно около 1,5 тыс. рабочих мест и практически полностью решит проблему занятости трудоспособного населения Волжского района, а также ряда других населенных пунктов республики.





## СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

ОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

### ПЕРЕПРОИЗВОДСТВО МОЛОКА

В регионе снизились цены на сырое молоко и продукты молокопереработки.

На днях глава региона Виктор Назаров провёл очередное заседание Комиссии по противодействию коррупции. Особое внимание участники совещания уделили теме возможной коррупционной составляющей в сфере переработки молока. На последнем заседании Совета главы муниципалитетов выразили тревогу по поводу снижения цен на молоко-сырьё.

Минсельхоз области провёл не один раунд переговоров с производителями и переработчиками и пришёл к выводу, что согласованных действий в установлении цен на молоко не было.

«Причина снижения закупочных цен на молоко не в сговоре, а в сезонном характере производства, так называемом периоде «большого молока» и поведении рынка», – считает областной министр сельского хозяйства и продовольствия Виталий Эрлих. Он сообщил членам комиссии, что именно в силу уменьшения объёма потребления молока и профицита сырья, вопрос нехватки которого никогда летом и прежде не стоял, произошло снижение закупочных цен. И это несмотря на то, что с открытием новых перерабатывающих предприятий объёмы производства молочной продукции в регионе возросли.

Цены на молоко снизились и в рознице, что хорошо для потребителей, но и объёмы продаж тоже упали. Переработчики вынуждены приобретать сырьё впрок, перерабатывая в сухое и сгущенное молоко, сливочное масло. Запасы уже достигли 800 млн. рублей. Сегодня важно решать главную задачу, – выходить на рынки сбыта за пределами региона.



ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

### ТОМСКИМ ФЕРМЕРАМ ПОКАЗАЛИ КОМПЬЮТЕРИЗОВАННУЮ ФЕРМУ



В Кривошеинском районе Томской области в рамках семинара по развитию малых форм хозяйствования фермеры посетили самые образцовые КФХ.

В семинаре, организованном для владельцев личных подворий и КФХ, приняли участие представители 25 хозяйств Кривошеинского района.

Участники семинара посетили несколько крупных хозяйств. Так, например, активно развивается в деревне Петровка кролиководческая ферма КФХ Сергея Лютко, который в прошлом году получил грант как начинающий фермер. В настоящее время на его ферме содержится более тысячи голов кроликов.

Экскурсию по новому животноводческому комплексу СПК «Белосток» в селе Пудовка провел руководитель хозяйства Паруйр Яврумян. Молочный комплекс произвел на гостей сильное впечатление. «Для айрширов созданы отличные условия содержания. В просторных дворах светло, тепло, воздух свежий. Все производственные процессы компьютеризированы и автоматизированы, ручной труд сведен к минимуму», – делится впечатлениями корреспондент районной газеты Владимир Воронов.

Недавно для нужд хозяйства был приобретен автоматический кормораздатчик немецкого производства стоимостью 10 млн. рублей, управляет им один механизатор. Корм животные получают только высокого качества, воду пьют – теплую: на ферме установлены специальные поилки с подогревом. Коровы отличаются высокой продуктивностью. По словам Паруйра Амаяковича, сегодня первотелки айрширской породы дают, в среднем, по 18 литров молока, и это только начало.

Завершился семинар в СПК «Кривошеинский», где участники побывали не только на ферме, где впервые в районе внедрили беспривязную систему содержания скота, но и на строящемся убойном пункте.

КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ

### КРАСНОЯРСЦЫ ЗАГОТОВИЛИ 27 % КОРМОВ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

В ходе рабочей поездки губернатора Виктора Толоконского в Ермаковский район, которая состоялась 21 июля, заместитель председателя правительства края – министр сельского хозяйства края Леонид Шорохов доложил главе региона о том, как проходит кормозаготовительная кампания в крае. По состоянию на 22 июля аграрии заготовили 8,1 центнера кормовых единиц на условную голову скота, что составляет порядка 27,5% от плана. Травы в регионе скошены на площади 132 тыс. га. На востоке – 39 тыс. га, в центре края – 16 тыс. га, на западе – 36 тыс. га, на юге – 38 тыс. га, на севере – 2,6 тыс. га. Краевыми аграриями заготовлено 111 тыс. тонн сена или 57 % от плана (в 2014 на эту дату 87 тыс. тонн или 39 %) и 272 тыс. тонн сенажа или 29% (в 2014 – 161 тыс. тонн или 16,7%). Ведется закладка силосных ям. Погода позволяет аграриям проводить кормозаготовительные работы более высокими темпами по сравнению с аналогичным периодом прошлого года, однако в некоторых территориях южных районов края сложились засушливые условия, которые способны повлиять на обеспеченность кормами на зимне-стойловый период. На сегодняшний день аграрии данных территорий предпринимают дополнительные меры по заготовке кормов. По информации Леонида Шорохова, в связи со сложившимися погодными условиями наиболее проблематично складывается ситуация по заготовке кормов в хозяйствах Краснотуранского (8,4% от плана), Курагинского (20,8%), Идринского (26,3%) и Минусинского (22,2%) районов. «Недобор грубых и сочных кормов в этих районах планируется восполнить за счет частичной уборки зерновых культур на кормовые цели, уборки второго укоса многолетних трав и заготовки кормов в других районах края. Данные меры должны позволить обеспечить сельхозживотных края достаточным количеством кормов на зимне-стойловый период. Кроме того, у предприятий должны иметься переходящие остатки – в крае, который является зоной рискованного земледелия, сложилась практика заготавливать корма с запасом на 1,5-2 года», – сообщил министр.



**АЛТАЙСКИЙ КРАЙ****132 СОРТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР  
СОЗДАЛИ УЧЕНЫЕ АЛТАЙСКОГО НИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

22 июля в Алтайском научно-исследовательском институте сельского хозяйства прошли торжества, приуроченные к 65-летию создания учреждения.

За 65 лет учеными института было создано 132 сорта, на которые получено 67 патентов. 104 сорта допущены к использованию и занимают около 2,0 млн. га посевных площадей в крае и более 450 тыс. га за его пределами.

У гостей мероприятия была возможность не только поздравить коллектив института со знаменательной датой, но и оценить опытные поля с посевами сельскохозяйственных культур.

Глава региона Александр Карлин пожелал коллективу института доброго здоровья, благополучия и дальнейших успехов в научной деятельности.

«Институт во все времена выполнял главную задачу - научное сопровождение сельского хозяйства Алтайского края, обеспечение его высокоэффективными разработками в области земледелия и растениеводства. Институт одним из первых в стране начал разрабатывать основы контурно-мелиоративного землеустройства, позволяющего полностью защитить почву от эрозионных процессов. Эти достижения получили признание не только в Сибири, но и в европейской части России, а разработчики были удостоены государственных премий. Коллектив учреждения решает ответственную, важную для края и страны задачу – в условиях политики импортозамещения обеспечивает агропромышленный комплекс высокоэффективными научными разработками в области земледелия, растениеводства и защиты растений на основе мобилизации генетических ресурсов, разрабатывает и совершенствует адаптивные системы земледелия и высокоэффективные энергоресурсосберегающие технологии возделывания сельскохозяйственных культур», - говорится в его поздравлении.

**НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ****РЕКОНСТРУКЦИЯ МОЛОКОЗАВОДА:  
ПЕРЕРАБОТКА ВОЗРАСТЕТ С 1,5 ДО 20 ТОНН**

Молокоперерабатывающее предприятие ООО «Молочная Азбука» Барабинского района поставило задачу после реконструкции выйти на качественно новый уровень переработки, в разы увеличив производительность.

Губернатор Владимир Городецкий в ходе рабочей поездки в Барабинский район проконтролировал исполнение программы комплексного развития сельских территорий.

В Барабинске глава региона посетил объекты социальной инфраструктуры – лечебный корпус ГБУЗ «Барабинская ЦРБ», где завершен первый этап реконструкции и технического перевооружения лечебного комплекса, и новый детский сад.

Также Владимир Городецкий ознакомился с работой предприятия «Молочная Азбука». Сегодня перед ним стоит задача по выходу на качественно иной уровень переработки молочной продукции с 1,5 до 20 тонн в сутки.

Как сообщает официальный сайт администрации Барабинского района [admbaraba.ru](http://admbaraba.ru), несмотря на то, что в характеристике предприятия было отражено – реконструкция – по всему чувствовалось, что работы здесь начинались практически с нуля. Обновленные помещения, современнейшее оборудование, позволившее запустить линии по производству кефира, сметаны, ряженки, молока, потребовали более 100 млн. рублей вложений. Исполнительный директор предприятия А.А.Бочкарев, продемонстрировав автоматизированные линии, подчеркнул, что вся продукция производится только на натуральных ингредиентах. В будущем планируется расширить ассортимент и запустить второй цех твердых сыров.

Но чтобы держать такую марку требуется особый контроль за сырьем, а потому здесь жесткий транспортный график по подвозу сырого молока, а также для отправки его на молокоперерабатывающие предприятия Новосибирской области.

**КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ****ОСЕНЬЮ 2015 ГОДА КУЗБАСС  
НАЧНЕТ БОЛЬШОЕ ПРОИЗВОДСТВО РЫБНОЙ ПРОДУКЦИИ**

В рамках губернаторской программы по обеспечению продовольственной безопасности региона, инициированной Аманом Тулеевым, в Новокузнецке ведется строительство завода по производству рыбной продукции. Предприятие станет самым крупным в Кузбассе, ежедневно здесь будут производить более 7 тонн рыбной продукции (рыба слабосоленая, вяленая, рыба холодного и горячего копчения, пресервы, а также белково-растительная смесь для корма сельскохозяйственных животных).

Объем инвестиций в проект составит около 200 млн рублей. Срок ввода объекта в эксплуатацию запланирован на сентябрь–октябрь 2015 года. Здесь будет создано 60 рабочих мест. В настоящее время проводится ремонт производственного помещения, приобретено оборудование. Договоренность о строительстве в Кузбассе рыбоперерабатывающего завода была достигнута во время рабочей встречи Амана Тулеева и Александра Щукина, собственника ООО «Кузнецкая рыбная компания».

Данный инвестиционный проект был рассмотрен специальной комиссией администрации области и в феврале 2015 включен в перечень инвестиционных, инновационных и производственных проектов, пользующихся государственной поддержкой. Согласно закону Кемеровской области №102-ОЗ для этого предприятия на 2016 год предусмотрены льготы по налогу на прибыль и имуществу.

Всего в Кузбассе в сфере рыбопереработки действует более 20 предприятий. За 2014 год в области произведено более 3,1 тыс. тонн рыбной продукции.

Подборка новостей подготовлена Информационным агентством «Светич»  
по материалам официальных источников  
Фото: depositphotos.ru



## Александр Севостьянов: «Живем не одним Днем»



10-11 июля 2015 года на Курганской земле в с. Крестовское Шадринского района состоялось крупное агропромышленное мероприятие - Первая окружная выставка-демонстрация сельхозтехники и технологий «День Уральского поля-2015», которое еще до его начала уже снискало себе в высказываниях руководителей аграрной отрасли статус «беспрецедентного», «знакового», и даже «исторического». А по факту проведения: масса искренних благодарных и удивленных откликов, как на уровне Министерства сельского хозяйства РФ, так и на уровне областей округа и районов.



Уже к вечеру первого дня работы выставки местные, областные и межрегиональные (а позже, и федеральные) медиаресурсы запестрели заголовками и новостными отчетами, подавляющее большинство которых основной акцент сделало на высоком уровне организации и проведения этого масштабного мероприятия. Для полноты картины

“ На выставке «День Уральского поля-2015» свои выставочные площадки развернули 75 предприятий, было представлено 120 единиц сельскохозяйственной техники и оборудования, более 40 приняли участие в Параде сельхозтехники. Выставка заняла общую площадь 15 га, ее посетило более 1000 человек. ”

приведем слова Губернатора Курганской области, Алексея Кокорина, который в команде с заместителем министра сельского хозяйства РФ Дмитрием Юрьевым и заместителем полномочного представителя Президента в УрФО Александром Моисеевым участвовал в Церемонии открытия выставки-демонстрации «День Уральского поля-2015»: «Это первое мероприятие, где я участвую, к которому очень трудно придаться...»

Как удалось так успешно организовать и провести большую аграрную выставку, придать ей значимость на федеральном уровне, гармонично совместить «хлеб насущный» со «зрелищем» и не потратить при этом ни копейки государственных бюджетных средств, мы сегодня узнаем из первых уст: с нами согласился побеседовать руководитель компании, которая взяла на себя нелегкие обязанности оператора выставки «День Уральского поля-2015», генеральный директор ООО «Издательский Дом «СВЕТИЧ» Севостьянов Александр Валерьевич.

– Александр Валерьевич, кому, как, когда и какой целью пришла в голову идея трансформировать традиционный областной День поля в мероприятие окружного масштаба?

– Мы, т.е., Аграрный МедиаХолдинг «Светич», хотя и специализируемся на выпуске ежемесячных аграрных изданий (федеральный аграрный журнал «Нивы Зауралья» и международная газета «Агро-Жизнь» (Россия-Казахстан) и ведем сайт о сельском

хозяйстве с помощью своего Информационного агентства «Светич»), уже не один год занимаемся выставочной деятельностью и хорошо это дело знаем. У нас есть, в этом смысле, своя визитная карточка – ежегодная сезонная выставка «Дача.Сад.Огород», которая пользуется популярностью у курганских садоводов-любителей. Также, нашим детищем уже несколько лет подряд является День Зауральского поля. Но это выставка областного уровня.

Посетив немало аграрных выставок в начале 2015 года, мы отметили про себя, что на них сельскохозяйственная техника стала представляться в меньших объемах, по отношению к прошлому году, и у нас родилась идея суммировать ресурсы близлежащих регионов, дилеров из соседних регионов, а также, сэкономить бюджетные средства (особенно, в сложной экономической ситуации) и провести единый для всех регионов УрФО День поля. Чтобы руководитель любого хозяйства, фермер, аграрий мог приехать на этот форум и увидеть не какую-то скромную часть, а полный комплекс и богатый ассортимент сельскохозяйственной техники от ведущих мировых производителей.

– Помимо принципиальной разницы в географическом и агро-политическом масштабе, в охвате целевой аудитории, какие еще новшества и усовершенствования отличают «День Уральского поля-2015» от традиционных мероприятий сугубо областного формата?

– Первая окружная выставка призвана была собрать представителей АПК всех регионов УрФО, руководителей и представителей их аграрных ведомств для совместного обсуждения актуальных аграрных вопросов (мы близкие соседи, а значит, и проблемы у нас, в большинстве, аналогичные), а также привлечь федеральное внимание к насущным проблемам региона. Если мы собираемся вместе, что-то делаем сообща, говорим хором, то, практически, мы уже тенденция. И в этом случае, больше шансов, что нас заметят и прислушаются. Так оно и оказалось, ресурс объединения сработал. Это первое.

Далее. Нам, как организаторам, хотелось сделать мероприятие максимально удобным, комфорт-



ным для всех: участников, гостей, посетителей. Мы установили большой шатер, вместимостью до 800 человек, в котором можно было укрыться от непогоды и спокойно провести совещание, семинары. Приехавших пораньше гостей и посетителей угощали бесплатным чаем со свежей выпечкой: мало ли – выехали рано, позавтракать не успели, в дороге проголодались... В общем, чтобы люди почувствовали себя окруженными заботой и вниманием. Это основное правило хлебосольных хозяев. И мы его исполнили.

В качестве новинки мы использовали электронную регистрацию посетителей выставки. На стойке регистрации каждый получал пластиковую карточку (электронный ключ) с номером. Эта карта позволяла (и это каждому объяснялось в приложенной к ней памятке) проголосовать за лучший выставочный стенд, экспозицию, площадку, а также принять участие в розыгрыше призов от предприятий-участников. Кстати, такой розыгрыш проводится нами каждый год в День Зауральского поля и успешно проверен временем. Только на этот раз призеров определяла не вытащенная из коробки бумажка с номером, а компьютерная система: генератор случайных чисел произвольно выдавал на электронном табло номер карты, обладатель которой и забирал подарок.

И лучший стенд выбрали тоже, благодаря системе электронного голосования. Подошёл к стенду – приложил карту к указанной точке – другой рукой нажал нужную кнопку: все!

**– Извините, что перебиваю, но чувствую, что сейчас речь должна пойти о Шоу-параде сельхозтехники, который стал для многих его свидетелей и участников ярким, незабываемым моментом. Поэтому хочется поговорить о нем более детально, сделать отдельной темой. Скажите, пожалуйста, Александр Валерьевич, откуда пришла эта идея? Чем была навеяна?**

– Это было навеяно парадом военной техники на Красной площади, в честь 70-летия Победы в Великой Отечественной войне, на который Президент, Правительство РФ пригласили лидеров зарубежных стран, которые тоже воевали с гитлеровской Германией. Поэтому демонстрационный проезд сельхозтехники по «уральскому полю» мы и посвятили этому событию. Символично, на наш взгляд, – битва за Победу, битва за урожай, а в нынешних условиях, это прямая демонстрация силы, в нашем случае, агротехнической мощи АПК-отрасли страны в отдельно взятом округе.

Это еще, если хотите, и негласный призыв собрать в сложных политических и экономических условиях все свои силы и укреплять свои позиции на продовольственном рынке, поддерживая и усиливая продовольственную безопасность страны с помощью вытеснения всякого импорта...

Ну, а с организационной точки зрения, такая подача должна была помочь человеку сориентироваться в образцах и марках техники, узнать, кто поставщик, и, пока сельскохозяйственный агрегат движется перед глазами и демонстрирует свои возможности, оценить степень его применимости в своем хозяйстве, на своем уральском поле. А потом уже целенаправленно человек пойдет к нужному стенду, выставочной площадке и будет задавать продавцу

техники лишь вопросы по существу, обсудит с ним технические моменты по ее приобретению, получит конкретную консультацию по обслуживанию.

**– В состав УрФО входит 6 регионов. Почему палма первенства в организации Первой окружной выставки-демонстрации сельхозтехники был отдан Курганской области и почему именно шадринское поле у с. Крестовское стало его площадкой?**

– Тут, как звезды, сошлись несколько знаковых моментов. Во-первых, знаменитый хлебороб, прославивший наш аграрный край, Терентий Семенович Мальцев. В этом году область отмечает 120-летие со дня его рождения, а он уроженец шадринской земли. Именно поэтому уральское поле, наравне с его великим служителем, было решено чествовать там. (Кстати, АгроМедиаХолдинг «Светич» недавно переиздал фотоальбом, посвящен-

“**Участие в выставке приняли предприятия не только из всех регионов УрФО: Курганской, Свердловской, Тюменской, Челябинской областей, а также из Новосибирска, Ижевска, Оренбурга, Волгограда, Набережных Челнов, Кирова, Омска, Перми, Москвы и Республики Казахстан.**”

ный нашему выдающемуся земляку). А село Крестовское знаменито тем, что дало место рождения старейшей Крестовско-Ивановской ярмарке, одной из крупнейших в конце XIX века, и возрождаемой в настоящее время. Да к тому же, с географической точки зрения, оно является центром УрФО, равноудаленным от любого регионального окружного центра. Тут, как говорится, уж сам Бог велел...

**– Александр Валерьевич, догадываюсь, что такая масса творческих, физических сил и времени была вложена Вами и коллективом «СВЕТИЧА» в такое масштабное мероприятие не для того, чтобы оно стало разовым... Когда и где нам ждать продолжения?**

– Да, выставка «День Уральского поля-2015» стала первой в УрФО, и она, с согласия всех наших партнеров - представителей округа, ознаменовала собой начало хорошей традиции собираться регионами по-соседски и обсуждать насущные вопросы, решать общие задачи. Поэтому продолжение, уже однозначно, будет.

В 2016 году «День Уральского поля» пройдет в Челябинской области. Область эта тоже аграрная, там хорошо прослеживается сильная региональная политика в области АПК. Эстафету нашим соседям передал заместитель полпреда Президента в УрФО







Александр Моисеев, который, кстати, пообещал курировать это мероприятие. В общем, процесс пошел...

**– С какими трудностями вы столкнулись, приглашая участников на Первую окружную выставку сельхозтехники и технологий «День Уральского поля-2015»?**

– Главная сложность заключалась в том, что мероприятие такого уровня было заявлено как первое в своем роде, значит, как что-то новое. А наш клиент – это, во многом, консерватор, который далеко не сразу готов на это новое решиться. Поэтому у многих представителей предприятий были сомнения, что из всего этого получится. К этому добавились и пересечения дилерских интересов из других регионов, кто и на какой территории может (или не может) торговать своей техникой, высказывали недоверие тому, что будет большая посещаемость. Приходилось объяснять, что выставка – это не всегда торговля, а участие в выставке не может нарушать дилерские соглашения. В итоге, на выставке «День Уральского поля-2015» в составе участников было отмечено почти две трети курганских предприятий и специалистов, остальные приехали из близлежащих регионов.

**– В рамках деловой программы состоялось Совместное совещание Министерства сельского хозяйства РФ с аппаратом полномочного представителя Президента в УрФО по вопросу реализации Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельхозпродукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы. Какие сильные моменты Вы бы отметили в работе этого форума?**

– Большим плюсом было то, что это заседание было открытым, состоялся обмен опытом среди регионов, были обнародованы результаты хозяйствования каждого из них, озвучены насущные проблемы, была поставлена задача их решать. Цель, таким образом, была достигнута – регионы были услышаны и заручились вниманием федерального ведомства. Отчиталось перед сельхозтоваропроизводителями и государство в лице заместителя министра сельского хозяйства РФ Дмитрия Юрьева, сделавшего доклад о новых усовершенствованных формах их господдержки. В общем, составили диалог лицом к лицу. На это совещание мог прийти каждый участник и посетитель выставки и демократично принять участие в обсуждении проблем своей отрасли.

**– Первая окружная выставка «День Уральского поля-2015» завершилась. Что бы Вам хотелось сказать, оглядываясь на масштаб проделанной работы?**

– Мы довольны результатами своей работы. В качестве оператора мы сделали все: создали массу информационных поводов говорить о готовящейся выставке, всколыхнули медиапространство, создали комфортные условия участникам, гостям и посетителям, применили нестандартные технические решения в организации и при проведении мероприятия, обеспечили хороший посетительский поток, что способствовало деловым контактам. Считаем, что площадка для конструктивного общения регионов друг с другом и с федеральным отраслевым ведомством, аграриев – с поставщиками техники и оборудования, с банками создана весьма удачно. Главное, теперь у нее есть доброе имя, к формированию и трансляции которого мы имеем непосредственное отношение. Это очень приятно.

**– Кто Вам помогал ставить «на ноги» «День Уральского поля-2015»? Кого Вы хотели бы поблагодарить?**

– Признательность и благодарность хочется выразить Правительству Курганской области, особенно Департаменту сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности области в лице Сергея Владимировича Пугина. В нас все-таки поверили и поддержали, предоставив такую возможность – провести окружное мероприятие. Мы благодарны также за сотрудничество Администрации Шадринского района, в лице главы Осокина Владимира Валерьевича и начальника управления сельского хозяйства Косовских Андрея Михайловича, начальника инспекции Гостехнадзора Шадринского района Тырцева Андрея Анатольевича. И конечно, отдельное большое и искреннее спасибо коллективу Аграрного Медиа Холдинга «СВЕТИЧ», который проделал огромную подготовительную работу и принял на себя весь груз в организации и поддержке всех программных моментов выставки.

НЗ

Беседовала Елена ВОЛКОВА





## КОММЕНТАРИИ К ВЫСТАВКЕ «ДЕНЬ УРАЛЬСКОГО ПОЛЯ-2015»:



**Дмитрий Юрьев,**  
*заместитель министра сельского хозяйства России:*

– Такие выставки нужно проводить. Есть приволжские, сибирские мероприятия аналогичного рода, а Уральский проводится в таком формате впервые. И место проведения его выбрано не случайно. Курганская область – это хлебная житница Урала, это регион, который производит сельхозпродукции на порядок больше, чем существующая внутренняя потребность. И в этом плане у региона большой потенциал. В то же время, объективная необходимость состоит в том, что область занималась помимо производства растениеводческой продукции, еще и ее углубленной переработкой, не забывая при этом вопросы развития животноводства. И объективные предпосылки для этого есть. Ну, а сегодня мы стали свидетелями высокой организации, нигде в других регионах я не видел парада сельхозтехники. Почти как на Красной площади. Там военные, а здесь сельскохозяйственные образцы. В целом, это действительно знаменательное событие для Уральского округа.



**Александр Моисеев,**  
*заместитель полномочного представителя Президента РФ в УФО:*

– Традиции, которые сложились на зауральской земле, являются хорошим трендом и заделом в решении тех задач, которые ставит сегодня глава государства и сама жизнь. Проведение таких мероприятий, как сегодняшняя выставка «День Уральского поля-2015» в нынешней экономической ситуации приобретает особое значение. Оно сопутствует развитию экономики, как Курганской области, Уральского федерального округа, так и всей России в целом, повышает инвестиционную привлекательность аграрного сектора.



**Алексей Кокорин,**  
*губернатор Курганской области:*

– Сегодня впервые в истории мы проводим «День Уральского поля» – грандиозное сельскохозяйственное мероприятие. Прекрасная погода, большое количество посетителей, 75 предприятий-участников, свыше 120 единиц современной сельскохозяйственной техники, возможность посмотреть ее на параде и демонстрацию в работе, и даже лично протестировать. Это все уникально. Поэтому «День Уральского поля-2015» – мероприятие, к которому трудно придираться. Мы сегодня видели то, что можно назвать новой эпохой, эрой технического прогресса в агропромышленном комплексе.



**Сергей Пугин,**  
*директор департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Курганской области:*

– «День Уральского поля-2015» состоялся в том виде, в котором мы его изначально планировали. Мероприятие прошло с большим успехом, был продемонстрирован высокий уровень подготовки. И даже дожди прекращались вовремя, что лишним раз доказывает, насколько нужным и своевременным являлось это мероприятие, и что мы делаем большое и хорошее дело, которому благоволят, судя по всему, даже высшие силы. На мероприятие приехало много тех людей, кому не безразлично развитие АПК, как Курганской области, УрФО, так и всей России. Присутствие заместителя министра сельского хозяйства России, безусловно, добавило нам ответственности и придало значимость этому мероприятию. На совещании в полевых условиях нам удалось обсудить возможности межрегиональной кооперации и интеграции регионов округа, что позволит увеличить вклад УФО в выполнение показателей не только региональных программ, но и доктрины продовольственной безопасности страны и госпрограммы.



**Владимир Осокин,** *глава Шадринского района:*

– Впечатляет представительство на выставке «День Уральского поля-2015». Руководители разного уровня, начиная от федерального министерства сельского хозяйства, аграрии, и столько разных сельхозмашин и оборудования... Не сомневаюсь в полезности такого события. Кто-то

**МОТОРНЫЕ МАСЛА**  
[M10Г2к, M10DM, SAE-15W-40, 10W-40]

**ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА**  
[GL-4, GL-5, TСП-15K]

**ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА**  
[ВМГЗ, МГЕ-46В, НLP, НVLP]

**УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ГИДРО-ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА UTTO**

[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.ru](http://sibkomplekt.ru)  
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)







сделал для себя пометки по сотрудничеству, кто-то уже решил приобрести технику. Взаимное общение всегда дает неоценимую пользу. И, конечно, важно, что первый «День Уральского поля» проходит ни где-нибудь, а на земле нашего прославленного земляка Т.С.Мальцева, 120-летие которого мы в этом году отмечаем. Принимать столько гостей для нас большая честь. Мы готовились и рады, что все получилось на должном уровне. В грязь лицом, думаю, не ударили.

**Дмитрий Лавров, ЗАО «Тюменьагро­маш» – официальный дилер ООО «КЗ «Ростсельмаш», генеральный спонсор выставки:**

– Впечатления от масштаба выставки «День Уральского поля-2015» у нас остались самые позитивные и яркие. Приятно поразило количество собравшегося народа, это было намного больше, чем мы ожидали. Организаторам – «Светичу» - отдельное спасибо за четкую организацию мероприятия и продвижение нашего бренда, с радостью готовы работать так и дальше. Больше всего запомнился тест-драйв от Губернатора Курганской области на тракторе производства Ростсельмаш, шикарный Парад сельхозтехники, где мы показали все самое лучшее, что привезли на выставку, фильм об истории сельхозтехники, сделанный специально для выставки – тоже уникальная находка организаторов, ну и конечно, как всегда, удачно состоялись демонстрационные показы техники. Спасибо «Светичу» за праздник и плодотворное сотрудничество!

**Иван Субботин, региональный менеджер ООО «Агроком-Урал» – спонсор регистрации выставки:**

– Мы достаточно опытные участники различных сельхозвыставок, и поэтому приятно отметить, что организация Первой окружной выставки «День Уральского поля-2015» оказалась на высоте. На наш взгляд, очень грамотно была сделана расстановка участников, выставочных площадок. Все были в равновыгодных условиях: так посетитель, клиент мог одним взглядом окинуть все поле с представленными экспозициями, всех было видно. Это большой организаторский плюс. Народу, признаться, было на удивление много. Мы в первый день поработали продуктивно, пообщались с клиентами. К сожалению, не получилось принять участие в Параде сельхозтехники, эффектное было зрелище. На следующий год обязательно поучаствуем!

**Ришат Ахметгараев, начальник отдела маркетинга ОАО «Куздебетьевский РМЗ» – официальный партнер выставки:**

– Все было интересно, очень хорошая организация была. Мы активно работали с потенциальными покупателями, которые приехали из Тюмени, Курганской, Свердловской и Челябинской областей. Это радует. Надеемся, что и следующий «День Уральского поля» окажется таким же продуктивным. Хочется поблагодарить Департамент сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Курганской области и лично Севостьянова А.В., руководителя предприятия «Светич» за это мероприятие.

**Дмитрий Жеребятников, генеральный директор ООО «Сибкомплект» - официальный дистрибьютор ОАО «Газпромнефть-СМ», официальный партнер выставки:**

– Выставочное место нам досталось очень хорошее, за что большое спасибо организаторам. Жаль только, что почетные гости далеко не в полном составе сумели дойти до нашей экспозиции... Очень был красивый Парад техники, слов нет! Да и вся программа была выстроена грамотно и четко. «Светич» - молодцы!

**Александр Каплан, директор Курганского регионального филиала ОАО «Россельхозбанк» - банк-партнер выставки:**

– Участие в Дне поля стало хорошей традицией для Курганского филиала Россельхозбанка. И мы испытываем определенную гордость за то, что в этом году в качестве партнера поддержали одно из самых знаковых мероприятий для крестьян, которое проводится именно в год юбилея нашего знаменитого хлебороба Терентия Семеновича Мальцева и именно на его родине – на Шадринской земле. Такие выставки-демонстрации необходимо проводить для того, чтобы люди, работающие на земле, могли знакомиться с новой техникой и современными технологиями, чтобы всем этим они могли активно пользоваться на практике, при финансовой поддержке Россельхозбанка.

**Артур Коновалов, региональный менеджер компании ЗАО «Агроснаб» («МАСТ»), официальный дилер «ДжонДир» в Кургане, участник выставки:**

– На погоду мы, конечно, повлиять не могли, и она вносила свои коррективы... Но это, на наш взгляд мало повлияло на то, что это оказался лучший за пять лет День поля в Курганской области. Организаторы сделали все на высшем уровне, начиная от условий в поле, удобного подъезда, навигации, рекламы. И участники выставки «День Уральского поля» тоже молодцы: привезли технику, отработали от и до. По количеству посетителей, я честно, не ожидал, что будет такой наплыв, особенно на второй день: сложно было даже подъехать к полю...



**Анатолий Гладков, исполнительный директор ОАО «Б.-Истокское РТПС», участник выставки:**

– Масштаб мероприятия впечатлил, конечно. Организаторам спасибо, все сделали на пятерку. О реальных результатах участия говорить пока рано, хотя мы и готовим уже несколько коммерческих предложений заинтересованным лицам, чье внимание остановилось на нашей экспозиции в «День Уральского поля»... Желаем, чтобы выставка продолжала ежегодно работать, крепла, становилась еще масштабнее, технологичнее и приносила как можно больше деловых контактов, реальных сделок и прямых продаж...

**Виталий Кирилюк, генеральный директор ОАО «Гагаринскремтехпред», участник выставки:**

– На выставке «День Уральского поля-2015» наше предприятие поработало хорошо, покупатель был. Наши комбайны участвовали в параде сельхозтехники, мы выставляли четыре своих единицы. Организовать Парад сельхозтехники в год 70-летия Великой Победы - была хорошая идея, новая, интересная и, главное, продуктивная. Спасибо за нее организаторам – «Светичу». Именно после Парада, где техника показала себя в движении, во всей красе, продемонстрировала некоторые свои возможности, к нам на выставочную площадку пошел основной поток потенциальных клиентов.

**Александр Носков, глава Кетовского района Курганской области, посетитель выставки:**

– Конечно, грандиозно. В таких масштабах День поля проходит в Зауралье впервые, да и в федеральном округе – тоже. Очень большая делегация руководителей сельхозпроизводств здесь присутствует. Значит, есть интерес и к технике и к представленным технологиям. Более того, имеется предварительное соглашение на приобретение сельхозоборудования представителем нашего района. В любом отношении считаю мероприятие «День Уральского поля» полезным, оно обязательно должно иметь продолжение и стать традиционным.

**Владимир Алейников, председатель курганской областной АККОР, посетитель выставки:**

– Поскольку это первая окружная выставка, поэтому все было для нас новым, все интересно. Запомнился парад техники, на которой многие заводы-производители представляли свою продукцию, а в ходе демпоказов и тест-драйвов мы могли оценить плюсы и минусы представленных образцов. Очень здорово, что представлены многие регионы, и мы могли знакомиться, обмениваться мнением и даже заключать соглашения. Много было руководителей крестьянских (фермерских) хозяйств, они тоже подбирали что-то для себя. Им нужна высокотехнологичная техника, иначе как работать в наших, зачастую экстремальных климатических условиях ...

**Сергей Самойлов, главный агроном Щучанского района Курганской области, посетитель выставки:**

– «День Уральского поля-2015» - очень полезное мероприятие. Мы увидели весь спектр новой сельхозтехники. Ну, где еще вот так в одном месте можно все это не только увидеть, но и убедиться в технических возможностях тех или иных сельхозновинок. Демонстрационные показы наглядно показывают, насколько далеко шагнул сегодня технический прогресс. Удивил, конечно, грандиозный Парад техники. Я вот набрал полный пакет предложений от разных фирм, которые обязательно еще проанализирую. Надеюсь, что-то и нам приглянется.

#### **Партнеры и спонсоры выставки:**

**Генеральный спонсор:** Компания ЗАО «Тюменьагромаш» – официальный дилер ООО «КЗ «Ростсельмаш» в Тюменской, Курганской и Свердловской областях.

**Официальные партнеры:** ООО «Сибкомплект» (официальный дистрибьютор компании ООО «Газпромнефть-СМ» по г.Кургану и Курганской области) и ОАО «Кузембетьевский РМЗ» (производитель зерноочистительных и сортировальных машин).

**Банк-партнер:** Курганский региональный филиал ОАО «Россельхозбанк».

**Спонсор регистрации:** ООО «АГРОКОМ-УРАЛ» (поставщик сельскохозяйственных машин от крупнейших мировых производителей на территории Уральского региона).

**Генеральный интернет-партнёр:**

Информационное агентство Зерно Он-Лайн.

**Главный информационный партнер:** Интернет-портал THE DAIRYNEWS.

**Официальный сайт выставки:** <http://www.fieldday.ru/>



ООО «Движение»

ГСМ  
ОПТОМ



8 922 563 76 84

8 912 838 92 22

e-mail:toplivo45@bk.ru





**ООО «ПромТехСервис»**

**ЗАКУПАЕМ ЗЕРНОВЫЕ**  
всех видов по высоким ценам  
Тел: 8-965-836-48-88

**СТАНКИ МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ ПОСЛЕ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА**

**РЕМОНТ**  
НАВЕСНОГО, ПРИЦЕПНОГО С/Х ОБОРУДОВАНИЯ

640007, г. Курган, пр. Машиностроителей, 26 б, стр. 1  
Тел: 8-922-570-79-18, e-mail: pts11rus@gmail.com

**ООО «Варненский комбинат хлебопродуктов»**

**ЗАКУПАЕМ** зерновые культуры

Любая форма оплаты  
Немедленный расчёт  
Предоплата  
Возможен самовывоз

- ✓ Гречиху
- ✓ Пшеницу
- ✓ Подсолнечник
- ✓ Горчицу
- ✓ Лен масличный
- ✓ Рыжик
- ✓ Рапс
- ✓ Просо

Россия, 457202, Челябинская обл., Варненский р-н, с.Варна, ул. Пугачева 1. www.varnaspp.ru  
тел. 8-351-42-2-12-37; 8-922-016-25-84

**САХАРНО-КРУПЯНАЯ КОМПАНИЯ**  
предлагает

**МЕШКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ**

5 10 20 25 50 70 100 кг

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

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

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)

**Каждая пятая публикация БЕСПЛАТНО!**

**ООО «Уральская зерновая компания»**

**Продаем:**

**СЕМЕНА:**

- зерновых культур
- бобовых культур
- трав

**КАРТОФЕЛЬ семенной**

**Закупаем сельхозпродукцию:**

**ЯЧМЕНЬ**  
**ОВЕС**  
**ПШЕНИЦУ**  
**ГРЕЧИХУ**  
**СОЮ**  
**ГОРОХ**  
**РОЖЬ**

627180, Тюменская обл., Упоровский р-он, с.Упорово, ул. Крупской, д.1  
тел./факс: 8(345-41) 3-19-49, 8-902-812-83-33  
e-mail: UZKzerno@mail.ru

**Строй Комплекс**  
Проектирование и строительство ангаров

Строительство ангаров в Челябинской, Свердловской, Курганской, Тюменской, Омской, Новосибирской, Кемеровской областях, в Пермском, Красноярском, Краснодарском краях, в Хакасии, Сургуте и ХМАО.

**Осуществляем строительство:**

ангаров, складов • овощехранилищ, зернохранилищ  
картофелехранилищ • гаражей, автосервисов  
любых производственных помещений

**Преимущества арочных конструкций:**

небольшой вес, мобильность • быстрое возведение  
высокая прочность • выгодная стоимость, всепогодность

монтаж и изготовление бескаркасных арочных конструкций по России в холодном и теплом исполнении  
ширина от 8 до 24 м, длина любая

Челябинск, ул. Каслинская 101, тел.: 8 (351) 22-33-424,  
8-919-123-34-24, 8 (351) 900-40-50  
[www.stroykompleks74.ru](http://www.stroykompleks74.ru)



№ п/п	Регион	Продовольственная пшеница 3 кл. (мягкая), руб/тн.	Ячмень фуражный, руб/тн.	Молоко коровье, средняя цена реализации, руб/тн.	КРС (в убойном весе), цена реализации, руб/тн.
<i>Уральский Федеральный Округ (на 20.07.2015 г.)</i>					
					<i>на 13.07.2015 г.</i>
1	Курганская область	9340	-	17372,2	189925
2	Тюменская область	10100	-	19550,8	-
3	Челябинская область	10756	-	19147,5	206 333,3
4	Свердловская область	-	-	19846,4	169 288
<b>Средняя по Округу</b>		<b>10053</b>	<b>-</b>	<b>19105,5</b>	<b>193 730,4</b>
<i>Приволжский Федеральный Округ</i>					
1	Пермский край	10850	6500	22290	178500
2	Оренбургская область	9700	-	17215	201454,1
3	Самарская область	9360	6800	19183,3	188714,3
4	Кировская область	10800	-	19460	177858,6
5	Саратовская область	9750	-	18775	208000
6	Нижегородская область	10133	-	18463,9	180000
7	Пензенская область	-	-	18000	195000
8	Ульяновская область	-	-	17609,4	213000
9	Республика Башкортостан	9900	7000	16338,5	170666,7
10	Республика Татарстан	11000	6500	19432,5	190000
11	Удмуртская Республика	10800	8640	19293,6	194650
12	Чувашская Республика	9960	-	14733,5	191911
13	Республика Марий Эл	-	-	14875	192000
14	Республика Мордовия	-	-	18530,2	-
<b>Средняя по Округу</b>		<b>10018</b>	<b>6904</b>	<b>17782,7</b>	<b>189696,1</b>
<i>Сибирский Федеральный Округ</i>					
1	Омская область	10517	-	18446,7	179100
2	Томская область	11400	-	19950,0	205000
3	Новосибирская область	10063	-	17445,5	181163,8
4	Кемеровская область	10300	6700	19855,6	187333,3
5	Красноярский край	-	-	21188,2	203208,3
6	Алтайский край	10800	-	17540	184600
<b>Средняя по Округу</b>		<b>10437</b>	<b>6800</b>	<b>18191,6</b>	<b>183997,3</b>

(по данным ФГБУ «Спеццентрчёт в АПК» Минсельхоза РФ)

# www.SveticH.info

## САЙТ О СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

16+

Рег. свид-во ПП №ФС77-45556 от 16.06.11



ООО ТПК  
**МЕЛЬКАРТ**

ООО ТПК «МЕЛЬКАРТ»

мы ближе, чем Вам кажется!



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  
www.melkart-uwr.ru







# Энергосберегающие зерноочистительные комплексы

ОАО «Кузембетьевский ремонтно-механический завод» вот уже на протяжении 65 лет завод занимается ремонтом и обслуживанием сельскохозяйственных предприятий, достойно занимая свою нишу на этом рынке. Последние 16 лет ОАО «Кузембетьевский РМЗ» производит зерноочистительные оборудования для послеуборочной обработке зерна.



**ГИМАДИЕВ**  
Айрат Мунирович

Главный инженер - Главный конструктор ОАО «Кузембетьевский РМЗ»,  
Почетный машиностроитель РФ,  
Заслуженный машиностроитель РТ, Лауреат премий имени А.Н.Косыгина и П.А.Столыпина

**Широкий диапазон выпускаемых машин по производительности позволяет использовать, как в мелких фермерских хозяйствах, так же на крупных сельскохозяйственных производствах и перерабатывающих предприятиях, как в стационаре, так в передвижном и самоходном вариантах на складских помещениях. В настоящее время машины выпускаются с разделением зерна на две и на три фракции (семена, фуражное зерно и отходы).**

ОАО «Кузембетьевский РМЗ» успешно занимается реконструкцией семяочистительных линий с заменой старого изношенного оборудования на машины своего производства. На сегодняшний день в Республике Татарстан ими оснащено 97 линий и 573 линий по всем регионам Российской Федерации. Анализ резервов роста урожайности зерновых указывает на известные значительные возможности этого роста за счет снижения микроповреждений семян (снижение 10% - средний прирост урожая на 1 ц/га). Однократная очистка зерна на ЗАВ-40 приводит к 5-20% микроповреждений. При использовании пневмосепараторов этот недостаток сводится к минимуму. Также при установке пневмосепаратора с поворотными барьерами ПСПБ или пневмосортировальной машины семейства ПСМ на технологическую линию производительность повышается 1,5-2 раза, что дает в конечном результате энерго- и ресурсосберегающую технологию.

Реконструированная линия значительно меньше потребляет электроэнергию в расчете на 1 тонну очищенного материала. Если на существующих традиционных семяочистительных комплексах затраты на электроэнергию составляют 2,43 кВт/ч, то при очистке семян по ресурсосберегающей технологии этот показатель не превышает 1,48 кВт/ч. Стоит отметить, что традиционная семяочистительная линия имеет производительность на очистке продовольственного зерна 20 т/ч, на очистке семян 8 т/ч, а новая ресурсосберегающая линия соответственно 50 и 25 т/ч. Установив эти машины на семяочистительную линию, можно добиться высокой производительности обработки зерна на этих линиях при значительном сокращении энергозатрат. Производители зерна быстро оценили надежность, простоту, экономичность и высокое качество получаемых семян на машинах нового поколения. География

распространения, количество используемых зерноочистительных машин семейства ПСПБ и ПСМ, доступность для всех хозяйств позволяют с уверенностью предложить сельхозтоваропроизводителям использование машин, как один из путей повышения урожайности, качества зерна и семян зерновых культур при небольших затратах.

Основными экономическими показателями, применяемыми для оценки эффективности механизации технологического процесса, являются: затраты живого труда на получение единицы продукции при разных средствах механизации; эксплуатационные издержки или себестоимость продукции; капитальные затраты и сроки их окупаемости; приведенные расчетные затраты.

Эксплуатационные издержки определяют с учетом полной себестоимости и разницы по хозяйству, так как новая технология обработки повышает качество продукции, а это будет повышать технологический эффект последующих работ.

Предлагаемые зерно-семяочистительные линии ЗАВ-25 и ЗАВ-50 с энергосберегающими машинами УЗМ-30/15-3, ПСПБ или ПСМ по сравнению с зерноочистительными агрегатами ЗАВ-20 с старыми технологиями послеуборочной обработки позволяют повысить технологическую экономическую эффективность машин и оборудования, улучшить условия труда и облегчить труд машиниста.

Проведенный экономический анализ различных вариантов энергосберегающих зерноочистительных комплексов показывает высокую эффективность линий. Окупаемость капитальных затрат на этих вариантах компоновки зерноочистительных машин составляет от 3 до 9 месяцев.

НЗ



**PMZ**  
КУЗЕМБЕТЬЕВО

**ОАО «Кузембетьевский РМЗ»**  
Партнер ОАО «Росагролизинг» Аккредитован ОАО «Россельхозбанк»  
По программе 1432 минус 15%



ВСЯ ГАММА ТЕХНИКИ ДЛЯ ПОСЛЕУБОРОЧНОЙ ОБРАБОТКИ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ ЗЕРНА

**пневмосортировальная машина ПСМ**



**пневмосепаратор с поворотными барьерами ПСПБ**



**универсальная зерноочистительная машина УЗМ**



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%

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

Простота конструкции обеспечивает надежность и долговечность

**комплексы ЗАВ и КЗС:**

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

**нория**



**зернопогрузчики**



**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**





## 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.

ЛЕГКОСТЬ СЕРЬЕЗНЫХ ВЕЩЕЙ...

шефмонтаж-монтаж  
гарантия-сервис







**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)



# ЗЕРНОВЫЕ АЭРАТОРЫ ПВУ-1

Применение ПВУ-1 дает возможность сохранить качественное зерно в неприхотливых условиях, без его перемещения, при длительном хранении; а так же позволяет увеличить объем хранящегося на складе зерна на 30-50% за счет сокращения технологических площадей.

**Аэратор предназначен для активной вентиляции насыпи зерновых, масличных, бобовых культур на складах и открытых токах.**

**Комплектация аэратора ПВУ-1:**

- 1. Вентилятор** высокого давления с эл/двиг 1.1кВт 3000об/мин.
- 2. Перфорированная труба-воздуховод**, Ø100мм, от 2 до 6 метров различных вариантов конструкций: стационарная неразборная и мобильная разборная.  
Дополнительно при необходимости:
- 3. Шкаф управления** на 5 вентиляторов с системой защиты эл/двигателей;
- 4. Мотор-редуктор** для вкручивания мобильных труб.

ООО "Промтехкомплект"  
г.Новосибирск  
Т/моб.+7-913-917-52-70,  
Т/факс (383) 209-29-40  
E-mail:ptk@sibmail.ru  
www.ptk54.ru

**Аэратор экономичен, прост в применении, в отличие от стационарных систем вентилирования не требует никакой предварительной подготовки помещения.**

**Технология применения:**

1. При стационарном использовании трубы устанавливаются в шахматном порядке на расстоянии 3м друг от друга и подсыпаются поступающим на склад зерном. В зависимости от режима работы на трубы устанавливаются вентиляторы всасывающим или нагнетающим патрубком.

При стационарном варианте через установленные в насыпь трубы, даже без вентилятора, за счет естественной конвекции теплый воздух поднимается из глубины насыпи в окружающую атмосферу.

2. В мобильном варианте трубы со шнеком вкручиваются в необходимое место, устанавливается вентилятор и производится вентилирование проблемных участков склада. При необходимости трубы перемещаются на другой участок. Несколькими такими трубами возможно обработать значительные складские площади.

Зерновые аэраторы показали высокую эффективность при использовании в режиме прогрева весной семенного материала. Весной при вентилировании в режиме нагнетания теплого воздуха в глубину насыпи семян, отмечается значительное увеличение процента всхожести, энергии проростания и силы роста.

**Невысокие капитальные вложения позволяют окупить оборудование в течение 1 года!**

Аэраторы ПВУ-1 получили разрешение на применение на предприятиях Росрезерва Российской Федерации и эффективно применяются при хранении государственных резервов.

## Аэратор зерновой ПВУ-1

(Передвижная однотрубная вентиляционная установка)



**Установка позволяет:**

- \* проветривать и подсушивать;
- \* ликвидировать очаги самосогревания;
- \* обогреть перед посевом;
- \* охлаждать и промораживать;
- \* обеспечивать приток кислорода;
- \* уничтожать вредителей запасов.

**Высокоэффективная установка активной вентиляции зерновых культур при хранении на необорудованных складах.**



ООО "ПромТехКомплект" г. Новосибирск

www.ptk54.ru, e-mail:ptk@sibmail.ru

Т/ф. (383) 209-29-40, 209-11-92, т/сот. 8-913-917-52-70, 299-52-70



# Активно осваивают неиспользуемые федеральные земли сельхозназначения

Губернатором Пермского края уделяется особое внимание использованию земель сельскохозяйственного назначения и увеличению посевных площадей сельхозтоваропроизводителями края. В связи с тем, что существует проблема неиспользования земель сельхозназначения недобросовестными собственниками, задача региона – вовлечь земли в оборот для осуществления сельхозтоваропроизводителями сельскохозяйственной деятельности. Также на территории Пермского края есть неиспользуемые федеральные земли, которые числятся за предприятиями, находящимися в стадии банкротства или ликвидации.

В конце 2014 ТУ Росимущества в Пермском крае проведены торги по продаже права на заключение договоров аренды на земельные участки на территории Пермского края, находящиеся в собственности Российской Федерации.

Договоры аренды заключены с четырьмя сельхозтоваропроизводителями. Общая площадь предоставленных земель сельхозназначения составляет 14 833 га.

В настоящее время на территории Пермского края вводятся в оборот земли сельскохозяйственного назначения в следующих районах – Верещагинский (ООО «Заря Путино»), Карагайский (ООО АФ «Победа»), Кунгурский (ООО «Агрофирма «Труд»), Нытвенский (ООО «Мокинское», ООО «Шерья»), Чайковский (ЗАО «Птицефабрика «Чайковская»), Чусовской (ООО «Ключи»).

В 2015 году ЗАО «Птицефабрика «Чайковская» взяло в аренду 2800 гектаров федеральной земли сельскохозяйственного назначения. 1200 га этой весной было засеяно пшеницей. Около 500 гектаров предстоит капитально рекультивировать. В настоящее время видны реальные результаты рекультивации. Уже порядка 100 га сельскохозяйственных угодий расчищено от сосняка. Сейчас идет распашка полей после корчевки.

«Вовлечь в севооборот заросшие деревьями поля – дело трудоемкое для предприятия, но мы знали, на что идем. Поэтому вынуждены были заключить договор с ООО «ГидроДорСтрой» (бывшая ПМК-18). У них еще осталась специализированная техника, с помощью которой мелиораторы выкорчевывают деревья на заросших полях. Работы, видимо, хватит не на один год, потому что этот процесс не быстрый и весьма затратный» – говорит директор птицефабрики Петр Бельков. В результате освоения арендованных федеральных земель планируется увеличить производство зерна и витаминно-травяной муки для обеспечения потребностей все возрастающего производства. В итоге ЗАО «Птицефабрика Чайковская» внесет вклад в общую копилку российского импортозамещения дополнительные миллионы штук вкуснейшего яйца и десятки тонн диетического мяса.

В рамках совещания, которое состоялось 7 июля 2015 года во время проведения «Приволжского дня поля – 2015» в Нижегородской области, Виктор Басаргин высказал предложение Россельхознадзору исключить проверки сельхозпредприятий, а в план проверок исполнения земельного законодательства включать только физические и юридические лица, не являющи-



ся сельскохозяйственными производителями. Для повышения доступности земельного ресурса глава региона предложил установить арендную ставку для сельхозтоваропроизводителей на уровне 0,6 % от кадастровой стоимости, как у крестьянских (фермерских) хозяйств (сейчас – 2 %), предусмотреть возможность выкупа таких земель по цене до 15 % от кадастровой стоимости, как при выкупе муниципальных земельных участков. «Дорогая земля – реальное ограничение развития сельского хозяйства» – подчеркнул Виктор Басаргин. Еще одно предложение касалось повышения эффективности кредитных программ финансовых институтов развития села, в частности, Россельхозбанка. Остроту проблемы отметили руководители целого ряда регионов Приволжского округа.

Также Виктор Басаргин обратился к министру сельского хозяйства РФ за поддержкой программы развития кадрового потенциала региона «Агропрофи», поддержка может быть выражена в софинансировании учебных центров для будущих аграриев. Кроме того, на уровне федерального правительства необходимо закрепить обязательства отечественных производителей по предоставлению образцов современной сельхозтехники в учебные центры. Это существенно повысит уровень подготовки молодых специалистов.

«Несколько лет подряд мы не снижаем ни на копейку финансирование отрасли, делом доказывая селянам, что это приоритет региональной политики. Чтобы двигаться дальше, нужно снять ряд ограничений, затрудняющих развитие села: дорогая земля, низкая доступность кредитных ресурсов, неэффективное распоряжение сельхозугодьями», – заявил Виктор Басаргин.

Наталья  
СОРОМОТИНА

ИЗ



# Приволжский день поля – 2015: аграрная отрасль демонстрирует положительную динамику, но...

С 7 по 8 июля 2015 года в селе Татинец Кстовского района Нижегородской области состоялась межрегиональная сельскохозяйственная выставка «Приволжский день поля – 2015», которая в нынешнем году проводилась в шестой раз.



В церемонии открытия крупнейшего окружного агропромышленного форума принял участие полномочный представитель Президента России в Приволжском федеральном округе Михаил Бабич. Мероприятие посетил Министр сельского хозяйства России Александр Ткачев. Среди его участников также были Губернаторы Кировской, Оренбургской, Пензенской, Самарской, Саратовской, Ульяновской областей, Губернатор Пермского края, Главы республик Мордовия, Чувашия и Удмуртской Республик, Премьер-министр Республики Татарстан, 14 региональных министров сельского хозяйства и более 350 членов официальных делегаций регионов ПФО, ученые, эксперты.

В своей приветственной речи Михаил Бабич отметил, что у «Приволжского дня поля» две основные задачи: подвести итоги завершившихся весенне-полевых работ, обсудить самые актуальные проблемы сельского хозяйства и поблагодарить работников отрасли за их труд. «Сегодня вы решаете очень важную экономическую и политическую задачу импортозамещения. На рынке продовольствия появляется все больше и больше отечественных продуктов, они становятся все более конкурентоспособными, люди начинают отдавать должное тому качеству, той культуре производства, которые вы сегодня внедряете. И все большую популярность приобретает именно российский продукт. Это все сделано вашим трудом, интеллектом. И мы бесконечно ценим тот труд, который вы вкладываете в развитие нашего сельского хозяйства, в то, чтобы мы постепенно вышли на тот уровень, когда сможем любыми видами продовольствия обеспечить себя сами», – обратился к аграриям полпред Президента.

Министр сельского хозяйства России Александр Ткачев в своём выступлении отметил, что в ближайшие годы отрасли предстоит совершить качественно новый рывок в развитии. «Сегодня оказывается беспрецедентная государственная поддержка на федеральном уровне. Государство как никогда повернулось лицом к крестьянству и делает все возможное для того, чтобы мы удвоили и утроили свои возможности, накормили мясом и напоили молоком собственный народ...».

Михаил Бабич и Александр Ткачев ознакомились с образцами техники и посетили на выставке стенды регионов ПФО. Каждый из субъектов Приволжского федерального округа представил отдельную экспозицию с информацией о своих достижениях в сельском хозяйстве, об инвестиционных проектах, демонстрировались и новые технологии в аграрной отрасли.

В целом же агропромышленная выставка собрала в этом году более пяти тысяч участников из всех регионов Приволжского федерального округа. Впечатлила и площадь территории, на которой прошли мероприятия, – она достигла 50.000 кв.м.

Значительную часть пространства (более 30 000 кв.м.) занимала выставка сельскохозяйственной техники и оборудования: на форуме было представлено в общей сложности более 270 экспонентов, половина которых была продемонстрирована нижегородскими компаниями, и 180 единиц современной сельскохозяйственной техники. Её выставляли более 40 крупнейших федеральных и региональных поставщиков.

На выставке можно было познакомиться с современными моделями тракторов, зерно- и кормоуборочных комбайнов, самоходной и прицепной техникой, автомобилями, животноводческим оборудованием, оборудованием для перерабатывающей промышленности.

Кроме того, на форуме была представлена выставка сельскохозяйственных животных, средства защиты растений и удобрения, семенной материал. Специально к мероприятию на отдельных участках земли были засеяны посевы различных сельскохозяйственных культур перспективных сортов.

7 июля в рамках «Приволжского дня поля-2015» было проведено совещание, в котором приняли участие более 200 человек, посвященное развитию агропромышленного комплекса в Приволжском федеральном округе. Его провел полномочный представитель Президента России в ПФО Михаил Бабич. На совещании обсуждались вопросы совершенствования системы государственной поддержки растениеводства, низкая доступность кредитных ресурсов, неразвитый механизм агрострахования и проблема неиспользуемых земель сельхозназначения.

Как отметил полпред Президента России, АПК является важнейшей составляющей экономики регионов округа. Сегодня в условиях действия ограничительных мер на импорт продовольственных товаров созданы благоприятные условия для развития отрасли. Однако, на практике участники рынка продолжают сталкиваться как со старыми проблемами, так и с новыми вызовами.

Особенно остро сегодня обстоят дела с кредитованием предприятий отрасли.

Обратившись к представителям банковского сообщества, полпред Президента заявил о неприятии в сложившейся экономической ситуации политики ужесточения и централизации механизма выдачи кредитов в крупнейших банках страны, которая приводит к тому, что рассмотрение заявок длится от двух до шести месяцев.

Главы регионов ПФО дали неоднозначную оценку, так называемой, «погектарной» системе государственной поддержки растениеводства, введенной в 2013 году. Если раньше предприятия отрасли могли рассчитывать на возмещение части затрат на приобретение средств защиты растений и химизации, а также на элитные семена и многолетние насаждения, то сегодня субсидии выплачиваются исходя из объёма посевной площади, не учитывая фактически понесённые затраты.

В итоге, сложилась ситуация, при которой общий объём господдержки вырос практически вдвое, но в ряде регионов, где большие средства вкладываются в интенсивное восстановление плодородия почв, сумма получаемых от государства денег снизилась. В этой связи был рассмотрен вопрос оптимизации существующего механизма поддержки.



фото: [www.gov.cap.ru](http://www.gov.cap.ru)

Министр сельского хозяйства России Александр Ткачёв в своём выступлении затронул широкий круг вопросов, который сегодня необходимо решать аграриям для того, чтобы достичь поставленной цели – через 10-15 лет перейти на самообеспеченность основными видами сельхозпродукции. Ключевой задачей министр назвал повышение эффективности сельского хозяйства.

Подводя итоги совещания, полномочный представитель Президента России в ПФО Михаил Бабич отметил, что в сельском хозяйстве округа есть положительная динамика.

«В отрасль пришли современные технологии, есть увеличение объемов производства. Связано это, в том числе, и с импортозамещением, которое активно развивается. Но есть и ряд проблем. Сегодня мы эти вопросы обсудили и договорились совместно с Минсельхозом России в короткий срок принять необходимые меры для их решения», – сказал полпред Президента в ПФО.

Сформированное по итогам совещания протокольное решение будет направлено для рассмотрения в федеральные и региональные органы власти.

Завершением межрегиональной агропромышленной выставки «Приволжский день поля-2015» стало проведение областного конкурса пахарей, в котором соревновались лучшие механизаторы со всего округа. Соревнования проводились тремя группами пахарей: колесными тракторами МТЗ – 1221, МТЗ-82 и К-700 с навесными плугами.

Кроме того, выявили лучшего механизатора области по пахоте 8-ми корпусными оборотными плугами тракторами классической компоновки с мощностью двигателя 300 л.с.

#### Справочно:

Доля сельского хозяйства в валовом региональном продукте Приволжского федерального округа составляет более 8% (при среднем показателе по России 5%). Занимая лишь 6% территории России, регионы ПФО производят около четверти всей сельхозпродукции страны.

В 2014 году по объему производства продукции сельского хозяйства (994 млрд. рублей) округ занял 2-е место среди округов Российской Федерации.

Округ занимает лидирующие позиции в производстве мяса, молока, яиц, меда, ярового рапса, второе место в России по валовым сборам зерна, семян подсолнечника, картофеля, овощей.

В 2014 году регионами округа произведено более 20% общероссийского объема зерна, овощей, мяса и более 30% молока.

НБ



# День Сибирского поля-2015: дан старт возрождению аграрного машиностроения

16-17 июля в Алтайском крае прошел V межрегиональный агрофорум «День сибирского поля-2015», который проходил в Сибирском агропарке в Павловском районе. Его участниками стали более 170 компаний и заводов-изготовителей из разных регионов страны, представившие 450 единиц сельхозтехники. География участников охватывала территорию от Калининграда до Дальнего Востока.



центра аграрного машиностроения. К слову, на выставочных площадках форума были собраны все образцы техники, выпускаемой предприятиями Алтайского края.

Также Главой региона было отмечено, что в Правительстве России принят ряд решений, которые являются по-настоящему значимыми для сельского хозяйства. Например, одна из мер господдержки позволяет крестьянам приобретать современную сельхозтехнику с беспрецедентной скидкой в 30%. В связи с этим весьма успешно складывается сотрудничество Алтайского края с Петербургским тракторным заводом. Продукция предприятия реализуется по сниженным ценам за счет компенсации 30% от государства и 10% из бюджета края. Дополнительные преференции предоставляет Петербургский тракторный завод. Поэтому реальной является задача выпустить до конца текущего года 100 тракторов К-744Р алтайской сборки.

Уже по традиции, приняли участие в мероприятии и представители Аграрного МедиаХолдинга «СВЕТИЧ».

Агрофорум «День сибирского поля» в этом году был посвящен развитию отечественного сельхозмашиностроения в условиях политики импортозамещения и здоровому питанию населения. В рамках мероприятия прошла специализированная ярмарка «Праздник Хлеба».

Выставку посетили представители минсельхоза России, директор департамента Минсельхоза России Петр Чекмарев, президент Гильдии пекарей и кондитеров России Юрий Кацнельсон, руководители органов власти ряда российских регионов, регионов СФО, руководители и специалисты предприятий сельхозмашиностроения. Главной темой агрофорума стало техническое и технологическое переоснащение аграриев в условиях политики импортозамещения. Количество посетителей за два дня составило около 16 тыс. человек.

По словам Губернатора Алтайского края Александра Карлина, регион сегодня является одним из крупнейших аграрно-продовольственных субъектов России. «Край имеет самый крупный пашенный клин, входит в пятерку лидеров по валовому сбору зерна, производит почти 1,5 млн. тонн молока и 340 тыс. тонн мяса в год. Алтайские животноводы могут прокормить экологически чистыми продуктами более 4,5 млн. человек ежегодно».

Для Алтая День сибирского поля является дополнительной возможностью заявить о потенциале сельскохозяйственного машиностроения края, который, будучи крупнейшим сельскохозяйственным регионом России, сохраняет также позиции



Во второй день работы V межрегионального агропромышленного форума «День сибирского поля» основная часть программы мероприятия была посвящена вопросам развития животноводства. Специалисты отрасли на тематической конференции обсуждали перспективные методы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных, а также представили новые тенденции в технологиях их содержания и кормления.

В демонстрационном показе сельскохозяйственной техники особое место занимала кормозаготовительная техника. Хозяйственники, планирующие обновление парка кормоуборочной техники, могли наглядно сравнить разные машины в работе и определиться с покупкой.

Также успешно стартовала серия различных научно-практических мероприятий, посвященных растениеводству и техническому и сервисному обслуживанию техники.



# Перспективы пензенского растениеводства

## Высокие технологии продемонстрировал аграриям «День поля – 2015»

14 июля 2015 года в Пензенской области состоялся региональный «День поля – 2015». Масштабное аграрное мероприятие, проводимое при поддержке регионального Министерства сельского хозяйства, прошло в Белинском районе на базе ТНВ «им. Димитрова». Уже второй год традиционно региональное мероприятие проводится именно здесь и предшествует началу уборочных работ.

«День поля – 2015» собрал более 200 человек – сельскохозяйственных товаропроизводителей, представителей компаний, реализующих сельхозтехнику, семенной материал, удобрения, средства защиты растений.

Уже традиционно мероприятие началось с демонстрации полей хозяйства ТНВ «им. Димитрова» Петра Степанюка. Петр Андреевич рассказывал о достижениях, применении интенсивной технологии. Аграрии увидели, с помощью чего и как можно получить в регионе урожай до 60 ц/га. После полевых экскурсий пензенские сельхозтоваропроизводители посетили выставку сельхозтехники, на которой были представлены современные высокотехнологичные машины. Выставка техники – самое яркое и особо запоминающееся событие, так как здесь, в поле, аграрии своими глазами увидели, как работают эти машины, по достоинству оценили их возможности. Остановившись у каждой сельхозмашины, аграрии получали всю необходимую информацию ее преимуществах и возможностях, а также положительном агротехническом эффекте. Подробные комментарии давали и отвечали на все вопросы представители компании «АгроЦентрЗахарово».

Также в рамках мероприятия состоялось торжественное награждение лучших свеклосеющих хозяйств региона. Гость аграрного мероприятия заместитель Председателя Правления некоммерческой организации «Союз сахаропроизводителей России» Сергей Миронов подвел итоги конкурса «Лучшее свеклосеющее хозяйство России 2014 года» и вручил награды руководителям лучших хозяйств Пензенской области, которая достигла наивысшего в Приволжском федеральном округе выхода сахара в переработке. Кроме того, по словам Миронова, регион занимает почетное второе место в Приволжском округе, уступая только Республике Мордовия, по урожайности сахарной свеклы, которая в 2014 году составила 304 ц/га, и по количеству сахара с одного гектара посевов.

«День поля – 2015» не только мероприятие, но и учеба: здесь можно (и нужно!) получить новые знания, изучить, применить у себя. Посмотреть, как люди добиваются высоких результатов, и следовать их примеру. Здесь мы продемонстрировали большой потенциал для пензенцев, потенциал в применении технологий, знаний, пример грамотного ведения аграрного хозяйства. Уверен, что эти знания и все увиденное станут отличным подспорьем для пензенских сельхозтоваропроизводителей», – прокомментировал временно исполняющий обязанности заместителя Председателя Правительства Пензенской области Вячеслав Орел.

Источник:

Пресс-служба Министерства сельского хозяйства Пензенской области

НЗ





# Ставка - на озимые

**В Оренбуржье прошли зональные совещания, посвященные уборке урожая, заготовке кормов, севу озимых зерновых культур и ходе реализации государственной программы «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия Оренбургской области» на 2013-2020 годы».**



Первый – зональный - «День поля» состоялся в Оренбургском районе, второй - в Красногвардейском, третий планируется провести на востоке региона. На совещаниях присутствовали главы ближайших муниципалитетов, начальники, главные специалисты управлений сельского хозяйства, научные работники, руководители областных и федеральных служб АПК, снабженческие организации.

В работе совещаний участвовал губернатор области Юрий Берг. Он обратил внимание аграриев и глав муниципальных образований на важнейшие направления работы в сельском хозяйстве:

- Сегодня главная задача аграриев Оренбуржья в связи с высокой нагрузкой на комбайны и тракторы - приобретение новой сельхозтехники.

“ Михаил Маслов.: «К уборке урожая зерновых культур приступили практически во всех районах. Урожайность озимых варьируется от 6 до 25 центнеров с гектара. Прогноз по валовому сбору зерна - более 2 миллионов 500 тысяч тонн. Этого количества будет достаточно, чтобы обеспечить засыпку семян, фуража, натуроплату и собственное внутреннее потребление.» ”

Надо жить не только сегодняшним днем, но и рассчитывать на перспективу.

Юрий Берг подчеркнул, что в настоящее время особое внимание уделяется поддержке сельского хозяйства на всех уровнях. Существует 59 видов субсидий: 24 выделяются из федерального и 35 - из областного бюджета. Для того, чтобы получить господдержку, нужно надлежащим обра-

зом подготовить пакет документов и участвовать в программах субсидирования.

Губернатор также уделил внимание актуальным вопросам по заработной плате, закупке ГСМ и страхованию посевов.

- Каждый год мы ждем высоких урожаев. Но не нужно забывать о том, что Оренбуржье – это область рискованного земледелия. И желаемый результат мы сможем получить только в том случае, если мы будем ухаживать за землей, своевременно вносить удобрения, выполнять весь комплекс необходимых мер, - сказал Юрий Берг.

Одной из главных задач губернатор назвал социальное развитие села.

- Если в сельских территориях не будут работать детские сады, школы, фельдшерско – акушерские пункты, то люди начнут уезжать из села, и работать на селе будет некому. Причем, обеспечением жизнедеятельности населенного пункта, обустройством конкретной территории должна заниматься не только региональная власть, но и, в первую очередь, органы местного самоуправления. Только в этом случае мы сможем добиться эффективного развития территории.

О ситуации в агропромышленном комплексе региона доложил собравшимся заместитель председателя Правительства – министр сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности Оренбургской области Михаил Маслов.

Он сообщил, что к уборке урожая зерновых культур приступили практически во всех районах. Урожайность озимых варьируется от 6 до 25 центнеров с гектара.

Прогноз по валовому сбору зерна - более 2 миллионов 500 тысяч тонн. Этого количества будет достаточно, чтобы обеспечить засыпку семян, фуража, натуроплату и собственное внутреннее потребление.

Отрадно, что погода нынче порадовала сельчан дождями, каких не было уже несколько лет. Это позволит заготовить на предстоящую зиму не менее 379 тыс. тонн сена, 184 тыс. тонн сенажа, 644 тыс. тонн силоса.

Показатели по заготовке кормов выше уровня прошлого года.

Как было отмечено на совещаниях, в нынешнем году площадь уборки зерновых культур во всех категориях хозяйств области составляет 2 миллиона 766 тыс. га, в том числе яровые зерновые культуры – 2 миллиона 433 тыс. га, из них – 70,5 тысячи гектаров кукурузы на зерно по интенсивной технологии. Озимые предстоит убрать на площади в 332,6 тысячи гектаров. Примечательно, что нынче губернатор Юрий Берг поставил перед аграриями региона важную задачу - довести площадь озимых культур в области до 1 млн. гектаров. Думается, что это самое пра-



вильное решение, поскольку Оренбуржье с завидной регулярностью страдает от засухи.

Еще одно важное новшество от властных структур – коррективы, внесенные в некоторые виды и размеры государственной поддержки аграриев. Как было сказано, это сделано в целях наиболее эффективного использования имеющихся в областном бюджете финансовых ресурсов.

Например, в методике выплат субсидий по несвязанной поддержке в области растениеводства были внесены такие изменения: для посева кукурузы на зеленую массу установлен повышающий коэффициент 1,5 (было 1); для семеноводческих хозяйств введен поправочный коэффициент 1,2 (было 1,1); сельхозорганизациям и КФХ, имеющим поголовье скота, поправочные коэффициенты в зависимости от численности поголовья от 1,1 до 1,6 распространены на поголовья свиней, лошадей, овец и коз (ранее учитывался только КРС).

Это позволяет, что справедливо, перераспределить субсидии в пользу сельхозтоваропроизводителей, занимающихся животноводством, семеноводством, имеющим посевы озимых культур и кукурузы.

Также введены поправочные коэффициенты для районов, находящихся в сложных климатических условиях.

Дифференцированные подходы планируется сохранить и в дальнейшем; хозяйствам есть смысл ещё раз внимательно оценить структуру посевных площадей, внести в неё необходимые коррективы.

В работе совещания в Красногвардейском районе приняли участие главы девяти муниципалитетов области: Александровского, Грачевского, Красногвардейского, Курманаевского, Новосергиевского, Октябрьского, Переволоцкого, Сорочинского, Тоцкого, а также руководители, главные агрономы, инженеры районных управлений сельского хозяйства, фермеры.

Практическая часть совещания прошла на базе крестьянско-фермерских хозяйств «Горизонт» и «Фия». Демонстрацию посевов и сортов озимых и яровых зерновых культур провел главный специалист-агроном управления сельского хозяйства Красногвардейского района Александр Штоббе. О результатах мониторинга плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения западной зоны рассказал начальник отдела почвенно-агрохимических изысканий ФГБУ станции агрохимической службы «Бузулукская» Геннадий Горягин.

Темпы уборки в Оренбуржье нарастают. Сегодня нет важнее задачи - убрать урожай без потерь и в сжатые сроки.

А тем временем, в некоторых муниципальных образованиях области уже введен режим чрезвычайной ситуации в связи с аномальными погодными условиями (атмосферная и почвенная засуха, суховей), повлекшими гибель сельскохозяйственных культур на площади более чем в 400 тысяч гектаров.

Образован штаб по организации помощи сельхозтоваропроизводителям, пострадавшим от атмосферной и почвенной засухи, суховей в 2015 году. Возглавил штаб лично губернатор Юрий Берг.

Главам 25-ти муниципалитетов Оренбуржья, в том числе Акбулакского, Беляевского, Бузулукского, Домбаровского, Илекского, Переволоцкого, Пономаревского, Саракташского, Светлинского и так далее, рекомендовано принять неотложные меры по снижению негативных последствий чрезвычайной ситуации, организованному проведению уборки урожая и заготовке кормов.



НЗ

Владимир МАЗИН,

Оренбургская область.

На снимках: на зональном совещании аграриев  
в Красногвардейском районе.

Фото автора.





# Бобы с маслом вместо хлеба

## Почему на оренбургских полях все больше новых культур?

Жизнерадостно желтеет у въезда в Новосергиевку горчичное поле. Проезжающие любят, кто-то даже останавливается сфотографироваться. А у Асекеево лазоревыми волнами колыхается цветущий лен. Душу радует, как говорят сельчане. Привычные глазу пшеничные и ржаные поля все чаще по области сменяют вот такие яркие участки. Не только горчицы и льна, но и рапса, нута, сорго, сафлора в этом году посеяли еще больше. А некоторые вообще готовы все площади заселить «новичками». Почему?



shkolazhizni.ru

### ВЫХОД В КОЛЮЧКАХ

Александр Аман, фермер из Соль-Илецкого района этой весной с надеждой выезжал в поле: влаги много, авось, пшеница уродится. Но с конца посевной и до середины лета ни один дождик поля так и не порадовал.

- Горит, сохнет все, - с сожалением делится Аман. - На следующий год решил даже не тратить силы, солярку и время. Не буду больше зерновые сеять. Видимо, для нашего климата, по крайней мере для южного района, это бессмысленно. Пора переходить на новые культуры. Второй год пробую сажать сафлор. И, признаться, очень доволен.

### ОПЫТ

**Алексей ОРЛОВ, директор ООО «Елань», Асекеевский район:**

- Льна в этом году мы посадили 900 гектаров, сои - 500, горчицы - 400. Есть еще рапс. Первый раз посеяли люпин. Это тоже бобовая культура, которая идет на корм скоту. Остальными занимаемся не первый год.

Посевных площадей у нас много, чтобы земля не простаивала, практикуем новые культуры. К тому же это дает возможность растянуть сроки весенне-полевых и уборочных работ. Рапс, например, можно убирать даже в декабре.

Большую часть урожая масличных продаем. Лен забирают прямо с поля. Идет на экспорт за границу. Остальное - перерабатываем. На предприятии есть небольшой маслоцех холодного отжима. Льняное масло, полезное и вкусное, продаем по сто рублей за 0,5 литра. В основном в Казань. Как-то побывали там на выставке, нашли постоянных покупателей. Часть идет в Оренбург, пробуем продавать в Соль-Илецке. Делаем также горчичное и рапсовое масла. Они близки по вкусовым качествам. Но есть одна проблема. Жмых - ценная кормовая добавка - должен окупать весь процесс производства. Со льном так получается. А вот горчицу скот не ест. Так что не знаем, куда девать отходы.

Объемы производства у нас в общей сложности около тонны. Чтобы перерабатывать более серьезное количество, нужно обновлять оборудование. Однако и это хотя бы обеспечивает занятость коллектива в межсезонье.

Поле, усыпанное колючкой, похожей на чертополох, смотрится диковато. Точно как в пустыне. Зато скот его не ест, не страшно, что погубит посевы. В прошлом, дебютном, году урожайность сафлора крапильного (так он называется по-научному) на полях Амана была небольшая - 4-5 центнеров с гектара. Но и цена на него - 10-13 тысяч рублей за тонну. Пшеница стоила в два раза дешевле.

Правда, и на сафлор цена в конце года тоже упала. Ведь продавали его в Европу, где масло это растения пользуется большим спросом, но из-за санкций ввоз из России запретили. Однако и в Казахстан урожай ушел недешево - по 6,5 тысяч рублей за тонну.

По словам Амана, культура эта очень неприхотлива. Главное - посеять как можно раньше: для прорастания семечке нужно много влаги. Засухи не боится. Вредители тоже не беспокоят.

Одним из первых в области Александр Аман посеял в этом году другую новую культуру - сорго-суданковый гибрид - прекрасный зеленый корм для скота. Жара ему тоже ни по чем. «Классическое» сорго за последние три года разошлось по области. При заготовке силоса с его добавлением, рассказывают, сок течет рекой. Главное, что засуха ему - «уроженцу» Африканских стран - тоже не страшна.

### ПРИПРАВА ПОД НОГАМИ

Никаких особых тонкостей при культивировании новых масличных культур нет. Сажать только нужно точечной сеялкой, потому что семена очень мелкие. Современная техника это легко позволяет. А в остальном - затрат ничуть не больше, чем на зерновые.

– Я в этом году несколько гектаров льна для пробы посеял, – рассказывает Андрей Келлер, фермер из Новосергиевского района. – Пока поле выглядит неплохо. Он вообще неприхотлив, растет как сорняк. А горчицу сажаю уже второй год. Двух видов – белую и желтую. Последнюю продаем в Волгоградскую область, там крупнейший в стране завод по переработке горчицы. Из нее изготавливают не только масло, ценное и вкусное, но и знакомую нам приправу.

Ярко-желтые посевы требуют тщательной обработки от насекомых. Уж больно любят ее всякие жучки. Но даже это не превышает себестоимости тонны продукта над, например, пшеницей. Зато цена на нее 15-20 тысяч рублей за тонну. При средней урожайности 10 центнеров с гектара, как в прошлом году получил Келлер, финансовый эффект получается неплохой. Нашел Андрей рынок сбыта и для белой горчицы. Продает ее в Польшу. На дилеров вышел просто, по интернету. В этом году готовит им новую партию местного сырья. Признается, что на эксперимент пошел не от хорошей жизни. Зерновые продаются за бесценок.

## НЕ ТОЛЬКО В КОЛБАСУ

Ко второй условной категории новых культур наряду с масличными, можно отнести бобовые. Нут сеют уже не первый год, сою только пробуют.

– Если будет хороший урожай, то есть смысл ей заниматься, – считает Петр Маслов, председатель СХА имени Дзержинского в Бузулукском районе. – Потому что стоит она около 20 тысяч рублей за тонну. Продавать можно в Самарскую область. Там ее используют на корм птице для увеличения яйценоскости. Жмых соевый обладает прекрасными кормовыми качествами для крупного рогатого скота. А ведь 70 процентов его до прошлого года завозилось из-за границы. Сейчас в связи с санкциями этот канал прикрыли, значит – нам зеленый свет пробовать новую культуру.

Традиционно соя – обитатель влажного и теплого Приморья. Но генетика не стоит на месте, и сегодня разработаны новые засухо- и зимостойкие сорта. Как и с нутом. Он тоже за последние годы прижился по области. Вывозят эту бобовую культуру в Азию. По Волге в Каспийское море, и дальше по материку. В Иране и Ираке, например, без этих бобов, как говорится, не садятся за стол. Стоит он также 17-20 тысяч рублей за тонну. Но даже если не удастся продать, можно пустить на корм своему скоту.

То, что новые культуры приходят на смену традиционным нельзя оценить однозначно. Хлеба-то мы стали выращивать меньше. А он все-таки, согласно не только народной мудрости, но и законам экономики, всему голова. И мало того, что он предательски не родит который год, так и цена на пшеницу остается крайне низкой. Аграрии по-горькому шутят, что от перемены мест слагаемых сумма не меняется: больше вырастишь, стоить будет копейки, поднимется цена, когда урожай велик.

И над другим задумываешься в этой связи: а почему все из области вывозится в виде сырья? Почему не сделать свою переработку и реализовывать товар с большей экономической выгодой? Словом, жить с новыми культурами мы только начинаем. Однако тому, что наши аграрии нашли новые возможности для развития, рынка сбыта и выход на международный уровень, стоит только порадоваться.

Юлия ДУБЕНКО

## КОММЕНТАРИЙ

**Михаил МАСЛОВ, министр сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности Оренбургской области:**

– Все, кто занимается выращиванием в том числе новых культур, получают несвязанную поддержку в растениеводстве. То есть так называемые «погектарные субсидии». В этом году объемы финансирования из областного бюджета составили 1,5 миллиарда рублей. На данный момент сельхозтоваропроизводители получили эти деньги практически полностью. Данный вид поддержки получают предприятия, имевшие посевные площади сельскохозяйственных культур в 2014 году.

С 2012 года в области действует также грантовая поддержка начинающих фермеров. В этом году 83 фермера получают гранты на сумму более двухсот миллионов рублей. В прошлом она составила 147 миллионов рублей.

## СТАТИСТИКА

**Что пожнем?  
Как изменились площади посевов новых культур**

**Лен:**  
10,5 тысяч гектаров – 2015 год  
5,5 тысяч гектаров – 2014 год

**Рапс:**  
1,8 тысяч гектаров – 2015 год  
1,5 тысяч гектаров – 2014 год

**Рыжик:**  
0,1 тысяч гектаров – 2015  
0 – 2014

**Сафлор:**  
16,7 тысяч гектаров – 2015  
12,2 тысяч гектаров – 2014

**Нут:**  
41,2 тысяч гектаров – 2015  
67,6 тысяч гектаров – 2014

**Кориандр:**  
0,6 тысяч гектаров – 2015  
0,3 тысяч гектаров – 2014



**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**





# Состоялся «Всероссийский день агрохимического поля-2015»

Сразу несколько масштабных мероприятий состоялись в конце июля в Тюменской области. В течение трех дней, 22-24 июля, на территории региона прошли совещания и круглые столы с участием ведущих отраслевых экспертов, ученых, представителей власти и бизнеса. В рамках форума также состоялась V выставка сельскохозяйственной техники и оборудования, перенесенная по такому случаю с традиционного предсезонного времени проведения и объединившая выставочные мероприятия с полевыми опытами и демонстрациями.



Последние четыре года тюменская выставка сельскохозяйственной техники и оборудования проводилась в апреле, чтобы еще до начала весенне-полевых работ аграрные предприятия области могли перевооружить свои машинно-тракторные парки. В этом году было принято решение совместить проведение выставки с Всероссийским днем агрохимического поля. На самой выставке специалисты смогли воочию увидеть новейшие образцы современной техники, обсудить с представителями компаний технологические особенности и финансовые условия поставок, а специально подготовленная площадка на территории учебно-опытного хозяйства позволила участникам наблюдать выполнение тех или иных технологических операций в реальных условиях.

Участие в торжественной церемонии открытия выставки приняли заместитель губернатора Тюменской области, директор Департамента АПК Владимир Чейметов, председатель комитета регионального парламента по аграрным вопросам и земельным отношениям Юрий Конев и Почетный генеральный консул республики Беларусь в Тюменской области Владимир Шугля. Открывая выставку, Владимир Чейметов заявил:

- Сегодня все понимают, что импортозамещение в аграрной отрасли - один из ключевых вопросов обеспечения продовольственной безопасности страны. Думаю, что тюменская площадка это прекрасная возможность для всех обменяться опытом, производителям техники и оборудования для сельского хозяйства - поделиться передовыми разработками и технологиями с теми, кто работает на земле и стремится быть эффективным.

Еще одним событием первого дня форума стало открытие теплицы южнокорейской компании SGT в КФХ «Плодовое» в селе Луговом Тюменского района. Предприятие специализируется на выращивании декоративных культур для дома и сада. Здесь надеются, что быстровозводимые конструкции из оцинкованной стали и уникальные покрытия из самых современных полимерных материалов, в сочетании с новаторскими технологическими разработками, позволяющими создавать оптимальные условия для растений, помогут предприятию заметно укрепить свой производственный потенциал.

Всероссийский День агрохимического поля проходил 24-го июля неподалеку от Тюмени. На полях учебно-опытного хозяйства Государственного аграрного университета Северного Зауралья собралось более полутора сотен специалистов агрохимической службы со всей страны. Сотрудники предприятия и ученые представили профессиональному сообществу собственные технологические наработки в области обработки почвы и защиты растений.

Участие в торжественной церемонии открытия Всероссийского дня агрохимического поля приняли заместитель губернатора Тюменской области, директор Департамента АПК Владимир Чейметов, директор Департамента растениеводства, химизации и защиты растений Министерства сельского хозяйства России, академик Петр Чекмарев, заместитель главы администрации Тюменского муниципального района Сергей Джанбровский и и. о. ректора ГАУ Северного Зауралья Елена Бойко. Открывая церемонию, руководитель регионального аграрного ведомства Владимир Чейметов заявил:

- На территории Тюменской области многое делается для развития промышленности, здравоохранения, социальной сферы. Но самое главное - проводится большая работа по развитию агропромышленного комплекса. Мы хотели бы поделиться с вами теми результатами, которых достигли. Сегодня вы увидите демонстрационные показы работы нашей техники здесь, на полях учебно-опытного хозяйства ГАУ Северного Зауралья, позже мы с вами посетим выставку сельскохозяйственной техники, а завтра на территории Упоровского района на базе агрофирмы КРИММ пройдет День картофельного поля, на котором будет интересно побывать всем, кто занимается овощеводством и картофелеводством.



Приветствуя участников и гостей тюменского аграрного форума, представитель минсельхоза России Петр Чекмарев отметил:

– Мы собрались на тюменской земле не случайно. Земледельцы Тюменской области показывают пример в технологиях по повышению плодородия почв. Будет очень интересно познакомиться с теми разработками, которые нам сегодня представляют ученые аграрного университета Северного Зауралья. К тому же, тюменская агрохимическая служба – одна из лучших в стране.

Самой зрелищной частью Всероссийского дня агрохимического поля стал демонстрационный показ возможностей современной сельскохозяйственной техники и оборудования, в том числе, и с использованием геоинформационных систем. Более десяти лет ученые ГАУ Северного Зауралья внедряют подобные технологии в производство, и за это время был накоплен уникальный опыт их использования. В частности, специалисты агрохимической службы увидели работу системы параллельного движения по полю «Агронавигатор», автоматизированную систему управления опрыскивателем, оптическую систему картирования урожайности зерновых культур, систему слежения за сельскохозяйственной техникой и учетом расхода топлива «АвтоГРАФ».

Особый интерес у профессионалов вызвал разработанный в стенах университета почвоотборник. Он позволяет отбирать пробы почвы и анализировать их на содержание калия, магния, фосфора и других показателей плодородия.

#### МНЕНИЯ:

**Юрий Конев,**

**председатель комитета Тюменской областной Думы по аграрным вопросам и земельным отношениям:**

– Заехав на выставку я как-то не почувствовал, что у нас санкции, что у нас вдруг техники стало мало. Я думаю, что это объясняется той позицией, которую заняли в последнее время федеральные органы власти и наши региональные органы управления по поддержке агропромышленного комплекса. Из всех форм поддержки наших сельхозпроизводителей субсидии на приобретение сельскохозяйственной техники и оборудования занимают второе место по популярности, после поддержки производителей молока. Депутатский корпус прекрасно понимает, что сегодня достойные результаты в агропромышленном комплексе можно получить только благодаря высокой культуре производства. А это в первую очередь новая техника и новые технологии.

**Владимир Шугля,**

**Почетный генеральный консул Республики Беларусь:**

– В сегодняшнее кризисное время работать не легко. В то же время мы не снижаем темпов и пытаемся находить какие-то выходы. Это и лизинг, и льготы и многое другое. Мы стараемся делать так, чтобы наша белорусская марка сохранялась и продолжала развиваться здесь. Тем более, что здесь представлять трактор «Белорус» никому не надо. 17 наших предприятий представляют здесь свою продукцию. Это не только трактора, но и навесное, и прицепное оборудование, практически вся наша линейка здесь представлена.

**Светлана Иванова,**

**глава администрации Тюменского муниципального района:**

– Тюменский район – крупнейший производитель продовольствия в регионе. Для нас большая честь принимать у себя такие значимые события как региональная выставка сельскохозяйственной техники и оборудования, а также Всероссийский день агрохимического поля. Сегодня все понимают, что эффективное развитие сельского хозяйства невозможно без внедрения передовых технологий и повышения культуры земледелия. Мне приятно отметить, что не только наши крупные предприятия, но и крестьянско-фермерские хозяйства встали на путь модернизации и повышения технологичности производственных процессов. Яркий пример этому – открытие новой современной теплицы в крестьянско-фермерском хозяйстве «Плодовое».

**Людмила Захаренко,**

**генеральный директор ЗАО «Успенское»:**

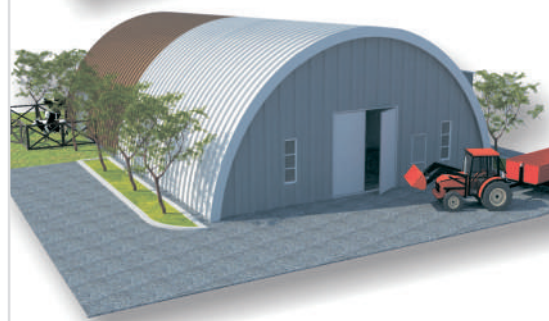
– Важность тюменского агрофорума трудно переоценить. Например, на этой выставке мы нашли необходимое нам сельскохозяйственное оборудование отечественного производства. До этого приценивались к зарубежным аналогам, но

**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**



St\_0384

## ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ:

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

**www.tzbk.ru**





они стоят гораздо дороже, а качество российской техники за последнее время стало выше. Вот вам конкретный пример импортозамещения. Если говорить о дне агрохимического поля, то, на мой взгляд, это прекрасная возможность для наших специалистов встретиться с коллегами из других хозяйств и регионов, узнать о тонкостях агротехнологий, которые применяют они, и рассказать о собственном опыте».

**Владимир Спиридонов,**  
заместитель главы администрации Заводоуковского городского округа:

– Эта неделя – неделя знаний и учебы. Очень много мероприятий, на которых необходимо побывать. Недавно мы проводили обучающие семинары у себя в территории, изучали сорта и особенности выращивания различных сортов кукурузы и рапса. Нашим специалистам очень понравилась выставка сельскохозяйственной техники, которая открылась вчера и сегодня, я надеюсь, мы сможем увидеть и пощупать для себя какие-то новые знания, познакомиться с передовыми аграрными технологиями. Даже если хотя бы 10% от тех специалистов, которые присутствуют здесь, сегодня смогут что-то внедрить у себя на предприятиях, это уже будет большой плюс.



**Сергей Джанбровский,**  
заместитель главы администрации Тюменского района,  
начальник Управления АПК:

– Территория Тюменского муниципального района расположена вокруг областного центра и возможности расширения посевных площадей у нас серьезно ограничены. Соответственно, нам необходимо использовать самые современные и высокоэффективные технологии обработки почвы и возделывания посевов, чтобы не допустить снижения урожайности. Такие форумы, как этот, – это большая честь для нас и возможность оценить самих себя: где мы находимся с точки зрения технологичности, культуры земледелия, какие пути дальнейшего развития сельскохозяйственного производства нам подходят лучше всего.



#### СПРАВКА

В V специализированной выставке сельскохозяйственной техники и оборудования 57 компаний из России и других стран представили более 130 видов продукции.

В Тюменской области более 260 крупнотоварных хозяйств, имеющих в обработке более 500 гектаров посевных площадей

За последние три года количество сельскохозяйственных предприятий, применяющих в своей повседневной работе технологии, основанные на геоинформационных системах, таких как ГЛОНАСС и GPS, в Тюменской области увеличилось в 3,3 раза

Количество техники, оснащенной системами спутникового позиционирования с 2011 года выросло в 5,5 раза.

Артем ЗУБКОВ  
Фото: Артем ЗУБКОВ,  
Марина СЕВОСТЬЯНОВА

НЗ





# Башкирия способна давать родине 3 миллиона тонн хлеба. Ежегодно

Три дня в сельскохозяйственном производственном кооперативе «Базы», что в Чекмагушевском районе Башкирии, было не протолкнуться от многочисленных гостей: глав администраций сельских районов региона, их заместителей, начальников управлений сельского хозяйства, агрономов, ученых, руководителей сельхозпредприятий и так далее. Так что впору было бы назвать республиканский семинар – совещание по организации уборки зерновых и зернобобовых культур «День поля – 2015», аграрными Днями.

Почему местом проведения столь масштабного мероприятия стал СПК «Базы»? Ответ прост. Вот уже несколько лет подряд это хозяйство, которым более четверти века руководит Вадим Васильевич Соколов, лидирует как в своем родном районе, так и в республике, по урожайности зерновых, надоям молока. Да какую сферу деятельности ни возьмите, везде порядок и успех.

Вадима Васильевича знаю много лет и прекрасно осведомлен о том, что боевой Соколов трудится по 24 часа в сутки. Успевает за день объехать многие объекты своего обширного хозяйства, которое из года в год прирастает и людьми, и новыми посевными площадями, новыми заботами.

Сегодня в состав СПК «Базы» входят пять бывших колхозов, 17 сел и деревень. По сути своей, это уже не просто кооператив, а крупный агропромышленный холдинг.

Хозяйство по уровню производства молока и мяса – в числе трехсот крупнейших производителей России, по производству сельскохозяйственных культур – многократный призер Российской агропромышленной выставки «Золотая осень».

Что касается пахотных земель, то их в СПК «Базы» – более 22 тысяч гектаров. Согласитесь, приличный клин. Но самое главное, что отдача земли, как нигде, высока. Здесь при любых погодных условиях умудряются собирать высокие урожаи зерновых культур (в прошлом году, например, было намолочено почти 70 тысяч тонн хлеба, 1,7 тысячи тонн подсолнечника, 24,9 тыс. тонн сахарной свеклы).

Поражает и урожайность, не так часто встречающаяся на просторах Южного Урала, – более 40 центнеров зерновых с гектара.

Я спросил Вадима Соколова, сколько хлеба нынче соберет его хозяйство. Цифру он принципиально называть не стал: мол, загад не бывает богат. Если сложится все хорошо, то будет получено хлеба столько, сколько и в прошлом году. Одним словом, пустых обещаний в СПК «Базы» не дают. И это правильно.

Кстати, глава Башкортостана Рустэм Хамитов, принявший участие в Дне поля, так отозвался о работе Вадима Соколова и его команды: «Мы сегодня посмотрели передовое хозяйство, может быть, даже самое лучшее хозяйство нашей республики – СПК «Базы». Огромное спасибо Вадиму Васильевичу Соколову, который всем подает пример, как можно и нужно работать. Умелое руководство, применение знаний и современных технологий приносят хозяйству зримые высокие производственные и финансовые результаты. Именно на такие сельхозпредприятия мы и должны делать ставку».



Мы будем создавать мощные межмуниципальные агрохолдинги. Мы не будем больше терпеть эти маленькие, едва влачащие существование, хозяйства. Не умеешь работать – отдай землю!

Всем нам необходимо внимательно изучить передовой опыт аграриев Чекмагушевского района, почерпнуть что-то новое для себя.

Кто-то для отговорки может сказать: «А-а-а, Чекмагушевский район всегда был такой...» Не всегда. Я спросил у Вадима Васильевича, каким он принял хозяйство? Да оно было самым отстающим, а сегодня – лучшее в республике.»

Действительно, в СПК «Базы» есть что посмотреть. Производством животноводческой продукции занимаются 8 молочно-товарных и 2 коневодческие фермы. поголовье крупного рогатого скота составляет 5700 голов. А надои? В прошлом году было получено 11,6 тысячи тонн молока, по 6616 кг на корову. О таких результатах многие только мечтают. Та же самая картина с привесами бычков на откорме, которые составляют около 800 граммов в сутки. А это значит, что растет производство так необходимого стране мяса. Доля СПК «Базы» – около тысячи тонн ценной продукции в год.

В целом же, это сельхозпредприятие вплотную приблизилось к заветной цифре – производству валовой продукции в 1 миллиард рублей за год.

Удовлетворены ли в хозяйстве достигнутым? Таких слов от Вадима Соколова вы вряд ли когда добьетесь. Он продолжает строить, развиваться.





Сейчас, например, заканчивается строительство современных молочно-товарных ферм в селах Рапатово и Юмашево. Прирост численности крупного рогатого скота составит более 1000 голов. И таких примеров можно привести немало. Да вот, самый свежий. В селе Базы сооружается новый зерноочистительный комплекс.

Возведение его началось осенью прошлого года. Общая стоимость проекта составляет 170 млн. рублей. Производительность цеха (первичная очистка) до 80 тонн зерна в час, сушка – до 40 тонн в час, подработка семян – до восьми тонн в час. После обработки зерно будет храниться в строящемся неподалеку элеваторе. Согласитесь, все сделано и делается по уму, вот что важно.

Побывав на стройке, глава республики Рустэм Хамитов удовлетворенно отметил, что для организации таких зерноочистительных комплексов, производства оборудования для них, а также решения вопросов по ремонту сельскохозяйственной техники можно использовать пустующие площади крупных промышленных предприятий.

Ну, а теперь вернемся собственно к проведению Дня поля. Старт уборочной страды 2015 года был дан главой региона в селе Калмашбашево Чекамгушевского района, где состоялась демонстрация современной сельскохозяйственной техники российского и республиканского производства, были также представлены демонстрационные делянки с посевами перспективных сельскохозяйственных культур, в том числе таких, как нут, соя, лён, рапс, расторопша, люпин и так далее.

Здесь же было заявлено, что правительство республики намерено менять условия поддержки сельхозпредприятий, поскольку бесполезно давать средства тем, кто эти деньги просто разбазаривает, кто их «закапывает» в землю без всякой отдачи.

И то верно. Ведь не секрет, что многое можно сделать даже без дополнительного финансирования, просто по-другому организовав работу.

День Поля продолжился затем в райцентре – селе Чекамгуш, где и состоялась откровенный, без прикрас и показухи, разговор о насущных проблемах села. Выступление главы Башкортостана Рустэма Хамитова было довольно жестким. И удивляться этому факту не приходится. Не время для бодреньких отчетов ради... отчетов. Сегодня, как раньше – поговорили и разбежались – работать нельзя!

Да, урожай на полях региона выращен неплохой. По самым скромным оценкам реально собрать не менее 3 млн. тонн зерна, а если постараться, не упустить время, то и все 3,5 млн. тонн. Впрочем, многое зависит от людей и... погоды.

Научились ли аграрии Башкирии собирать выращенный урожай быстро и без потерь? Увы, как сказал Рустэм Хамитов, эту науку многим еще предстоит постигать и постигать.

– «Быстро» у нас растягивается обычно на два месяца, а «без потерь» превращается в 25-30 процентов потерь. Это не цифры одного года, эта история длится десятилетиями.

Сельское хозяйство в республике – один из важнейших приоритетов. Ежегодно государство направляет на поддержку аграриев, укрепление технической базы, инженерной системы, модернизацию ферм, социальное развитие села не менее 8 млрд. рублей. По уровню поддержки агропромышленного комплекса, Башкортостан – один из лучших регионов Российской Федерации. Поэтому республика вправе ждать от агропромышленного комплекса не просто роста, а качественного рывка вперед, заметного повышения эффективности сельхозпроизводства.

Но виден ли этот самый рывок? Да не очень-то и просматривается. В этом году республика идет с минусом по производству молока (2-2,5 процента), по мясу – минус 3 процента, по объёму сельскохозяйственной продукции в этих же пределах – минус 2-2,5 процента. Нет отдачи от вложений в виде роста урожайности, поголовья, надоев, производства мяса.



Не видно активной научной, селекционной работы, внедрения современных агротехнологий. Нет новых идей, ярких предложений, стратегического видения развития сельхозотрасли. Мы как будто бы вместе с вами попали в колею, из которой уже несколько десятков лет выбраться не можем. По этой колее едем, буксуем порой, иногда чуть быстрее двинемся, но постоянно находимся в одном направлении – экстенсивное развитие сельского хозяйства, расчёт только на бюджетные вливания, бюджетное финансирование, полная зависимость от дотаций, от погодных условий и очень мало «современивания» ситуации в сельском хозяйстве.

Рустэм Хамитов при стечении народа дал поручение министерству сельского хозяйства – подготовить информацию о том, в каких районах происходят положительные сдвиги, а также дать список тех районов, в которых ничего не меняется годами. Одним словом, надо ждать скорых оргвыводов. А что, пора и честь знать некоторым главам муниципалитетов. Должность дается не ради мягкого кресла, а для неустанной работы. Однако, некоторые руководители этого не понимают. Или не хотят понимать. Отсюда и результаты.

Почему, например, в Башкирии выработка на одного человека в республиканском агропромышленном комплексе – составляет всего 700-800 тысяч рублей в год? В то же время в регионах-лидерах, которые стартовали в направлении модернизации сельского хозяйства 10-15 лет тому назад, сегодня имеют выработку в год на человека, работающего в сельском хозяйстве, свыше 2 млн. рублей. То есть, там один работник заменяет троих-четверых сельчан Башкирии.

Не надо быть чересчур проникательным, чтобы увидеть очевидное: республиканский агропром пока берет числом, а не умением. И это можно наглядно продемонстрировать. 30 процентов сельскохозяйственной продукции производят крупные хозяйства, 10 процентов – фермеры и 60 процентов – личные подсобные хозяйства. Частник, которому государство практически не помогает, не выделяет деньги, производит... до 60 процентов сельскохозяйственной продукции. Парадокс?

В республике до сих пор нет отлаженной системы закупа и реализации сельхозпродукции, соответствующей логистики, складов, холодильных помещений. Нет развития внутреннего потребления, разделения труда и обмена сельхозпродукцией. На дворе рыночная экономика, а многие хозяйства живут по принципу натурального хозяйства, да это ж XVIII-XIX век?! Главы районов погрязли в бесконечных отчётах, справках, а реальных до-



кументов, комплексных планов развития агропромышленного комплекса муниципалитета с чётким анализом, прогнозом, просчитанными цифрами, как не было много лет назад, так и нет до сих пор.

В этом году в республике планируется собрать более 3 млн. тонн зерна. Реально ли сделать это при имеющемся количестве техники, в условиях нестабильной погоды убрать урожай в оптимальные сроки? Очень сложно ответить. Но, тем не менее, необходимо сделать все возможное и невозможное, чтобы сократить потери, сохранить выращенный великим трудом урожай. Тем более, что у аграриев сегодня есть топливо, семена, финансирование.

» Редакция журнала «Нивы Зауралья» выражает благодарность за распространение нашего издания среди посетителей мероприятия «День поля-2015» организатору выставки – ГУСП «Башсельхозтехника» – крупнейшему поставщику с/х техники в РБ, и лично Р.Ф.Нагимову. »

В отличие от ряда других регионов Российской Федерации погода в республике достаточно благоприятная для богатого урожая. Цены на зерновые в этом году вполне терпимые. Так что аграрии республики просто обязаны при любой погоде собирать не менее 3 млн. тонн хлеба, а для этого надо правильно организовать уборку.

...Не обошлось на Дне поля и без приятных минут. Состоялось награждение лучших районов по обновлению парка зерноуборочной техники и подготовке техники, зерноочистительного и зерносушильного оборудования, а также территорий зернотоков и складских помещений к уборочным работам зерновых культур 2015 года. Ими стали Татышлинский, Туймазинский и Чекмагушевский районы.

Ну, а символы будущего республиканского Дня поля-2016 – кубок и сноп – в торжественной обстановке были переданы Стерлитамакскому району, который проведет данное мероприятие в следующем году. Жизнь-то продолжается...

Владимир МАЗИН,  
Республика  
Башкортостан.  
Фото автора.





# МЕХАНИЗАТОР

## 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



**ТТЗ** **Тракторосервис**  
Тракторы Запчасти Сервис

# СЧН

## системы среза ШУМАХЕР

**ООО «Свердловскагропромснаб»**  
[www.sagroprom.ru](http://www.sagroprom.ru)

- ТЕХНИКА «ГОМСЕЛЬМАШ» в ЛИЗИНГ
- ЗЕРНО- и КОРМОБОРОЧНЫЕ КОМБАЙНЫ
- ТРАКТОРЫ, ОПРЫСКИВАТЕЛИ «ЗАРЯ»
- ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ
- ПОСЕВНАЯ ТЕХНИКА
- ЗЕРНОСУШИЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ.
- КОМБИКОРМОВЫЕ ЗАВОДЫ ПРОИЗВОДСТВА **VI** *капиталвест*
- ЖИВОТНОВОДЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ MILKLINE ПОД КЛЮЧ




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

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



сегменты



приводы



пальцы



головки привода



болты и гайки

Адрес: г. Челябинск, Троицкий тракт, 11  
Тел.: 8(351)723-06-95 (94,96,97), 230-48-19  
211-04-92, 269-80-73  
E-mail: [info@tzs.su](mailto:info@tzs.su)

СИНИЙ РАБОТАЕТ СТОЙКО  
СДЕЛАЙТЕ СВОЮ ПОЧВУ ПЛОДОРОДНОЙ

**ТОЛЬКО СЕЙЧАС ЭКОНОМИЯ 4.000 € НА КОРОТКОЙ ДИСКОВОЙ БОРОНЕ РУБИН!**



Начните предстоящий сезон с **оптимальной обработки стерни**. А как Вы предпочитаете обрабатывать? Конечно же, с ЛЕМКЕН! И с высокопроизводительной короткой дисковой бороней Рубин по самым привлекательным ценам акции. К примеру, Вы экономите **до 4.000 € на короткой дисковой бороне Рубин 9/600 КУА** и при этом приводите почву в лучшую форму.

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

**LEMKEN**  
The Agronomy Company

## Дорога ложка к обеду, а «ПАЛЕССЕ» - к уборочной!

Ориентированный на потребителя подход компании ОАО «Б-Истокское РТПС» позволяет ей на протяжении нескольких лет представлять интересы крупных сельскохозяйственных машиностроительных корпораций, в том числе, и ОАО «Гомсельмаш». Сегодня компания предлагает линейку зерноуборочных комбайнов этого производителя марки «ПАЛЕССЕ», которые давно уже успели закрепиться как на мировом, так и на отечественном рынке.



Белорусские комбайны выгодно отличаются надежностью и простотой обслуживания. При этом имеют отличную производительность, хорошую скорость уборки и высокий намолот.

Комбайны «ПАЛЕССЕ» успешно работают в России, Украине, Казахстане, Чехии, Словакии, Румынии, Болгарии, странах Балтии, Аргентине, Бразилии, Иране, Китае, Южной Корее и других странах.

Созданные с использованием современных производственных технологий и новейшего оборудования, комбайны ПАЛЕССЕ обладают необходимым потенциалом для продуктивной и рентабельной уборки урожая в условиях России.

И вот сейчас комбайны наиболее актуальны, поскольку именно от их работы будет зависеть итоговый урожай.

Модельный ряд зерноуборочных комбайнов ПАЛЕССЕ включает сегодня комбайны с пропускной способностью 5, 8, 10, 12, 14 и 16 килограммов хлебной массы в секунду. В их числе – комбайны 4-го класса ПАЛЕССЕ GS812 и 6-го – «Палессе» GS12, которые уже далеко не один год работают на полях российских регионов. Когда-то, еще на первых демонстрационных показах, профессионалы АПК, повидавшие всякую технику, верящие только собственному опыту, буквально ошупывали комбайн и отмечали мягкий ход машины, прочность железа, совестливую сборку, удобную кабину, простое управление, скоростной механизм жатки, чистоту работы жатки и молотилки, подходящую цену.

**КЗС-1218 («Палессе» GS12) и КЗС-812 («Палессе» GS812).**

По мнению многих руководителей и специалистов хозяйств, эти машины отличаются удачным соотношением цена – качество – производительность. У комбайнов «Палессе» имеется внушительный запас преимуществ, поскольку их технологическая схема изначально была рассчитана не на идеальные, а на худшие условия уборки. К тому же, перечень достоинств постоянно дополняется благодаря новым конструктивным решениям. **Комбайн 6-го класса «Палессе» GS12** эффективно работает в широком диапазоне урожайности зерновых культур. Пропускная способность по хлебной массе – не менее 12 кг/с, производительность по зерну (пшеница) – 18 тонн в час и более. Эти показатели, не раз подтвержденные результатами испытаний и эксплуатацией в хозяйствах, достигаются за счет применения двигателя 330 л.с., системы обмолота с предварительным ускорением подачи хлебной массы, увеличенной площади сепарации и систем очистки. При этом комбайн хорошо приспособлен для уборки труднообмолачиваемых культур повышенной влажности.

**КЗС-10К «ПАЛЕССЕ GS10»**

Универсальная модель. КЗС-10 К предусмотрен для значительных объемов зерновых урожайностью в 50 ц/га. Молотилка шириной 1500 мм с одним большим барабаном, пятиклавишный соломотряс и трехкаскадная система очистки – благодаря этим решениям, а также тщательно подобранному двигателю, комбайн уверенно демонстрирует



эффективную работу в широком диапазоне урожайности. Отличается высокой надёжностью выполнения технологического процесса при работе на различных культурах и агрофонах.

Цель производителя рассматриваемой техники состояла в том, чтобы каждый из представленных этапов процесса сборки зерновых был по возможности как можно более эффективным. Так, срез стеблей осуществляется специальной системой ножей режущего аппарата жатки.

Применяемые здесь стальные пальцы, соединенные при помощи штамповочной технологии, гарантируют возвратно-поступательные движения высокой точности. В результате обеспечивается идеальная кромка среза стебля.

При помощи специального механизма поднятия влажных зерновых комбайны серии Полессе прекрасно справляются даже с полеглими хлебами.

Пропускная способность – 10 кг/с

Производительность по зерну – 15 т/час

Ширина захвата жатки – 7,0 м

**Комбайны ПАЛЕССЕ GS812**, как правило, приобретают те, кто поставил перед собой задачу свести до минимума затраты на уборку, но не забывают при этом и о качестве работы. Комбайн создан для широкого применения – к безусловным достоинствам можно отнести его экономичность, стабильность в работе и маневренность. Машина рассчитана на пропускную способность не менее 8 кг/с и способна выдать в час не менее 12 тонн бункерного зерна. Классическая однобарабанная схема обмолота отличается неприхотливостью, универсальностью применения и простотой обслуживания. Соломотряс – четырехклавишный. Конструкторы дополнили «классику» целым рядом современных решений для повышения сменной производительности, качества уборки и удобства управления.

На полях с урожайностью около 40 ц с гектара «Палессе» GS812 достигает максимального уровня экономичности.

**Технику ПАЛЕССЕ можно приобрести по программам ОАО «Росагролизинг», ОАО «Промагролизинг», а также через кредит ОАО «Сбербанк» с возмещением процентной ставки по кредиту.**



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



# Начато строительство AgroFarm



**В июне компания LEMKEN недалеко от своей штаб-квартиры в Альпене заложила символический первый камень будущего учебного центра, который благодаря соседним сельскохозяйственным участкам создаст оптимальные условия для теоретического и практического обучения работе с машинами. Ведь для того, чтобы инновационная техника в сферах обработки почвы, сева семян и защиты растений могла раскрывать весь свой потенциал в поле, требуется регулярное повышение квалификации не только собственных специалистов LEMKEN по продажам и техническому обслуживанию, но и дилеров сельскохозяйственной техники. Новый учебный центр AgroFarm должен начать свою работу в мае следующего года.**

Для удовлетворения этих потребностей компания LEMKEN уже в 2008 году создала независимый отдел по вопросам растениеводства и обучения работе с продукцией. С тех пор объем подобных учебных мероприятий постоянно увеличивался за счет непрерывного усовершенствования техники и роста доли экспорта в обороте компании. Ежегодно около 5000 участников проходят различные программы обучения.

Учебный центр будет находиться менее чем в 4 км от штаб-квартиры LEMKEN в Альпене и благодаря непосредственной близости к автомагистрали к нему будет очень удобно добираться. На территории площадью 11 000 м<sup>2</sup> планируется построить павильон площадью около 1400 м<sup>2</sup>, который будет разделен на четыре тематических зоны. В расположенной спереди офисной секции будут размещаться четыре учебных аудитории площадью почти 50 м<sup>2</sup> каждая, а также раздевалки и офисные помещения. Имеющийся крестьянский дом будет реконструирован в соответ-

ствии с оригиналом, чтобы в будущем выполнять роль фойе и помещения для приема гостей. Кроме того, в здании будут размещены номера для проживания гостей. Однако главное преимущество данного местонахождения заключается в том, что благодаря сотрудничеству с местным фермером компания LEMKEN сможет пользоваться окружающими пахотными угодьями.

\*\*\*

Специалист в сфере профессионального растениеводства, компания LEMKEN, общая численность сотрудников которой в мире превышает 1200 человек, а оборот составляет более 344 млн евро, относится к ведущим компаниям Европы. Основанное в 1780 году как кузница, сегодня это семейное предприятие в своей штаб-квартире в Альпене, на двух других немецких заводах в Фёрене и Меппене, а также в индийском городе Нагпуре производит качественные и высокопроизводительные сельскохозяйственные машины для обработки почвы, сева семян и защиты растений. Наше мышление и нашу деятельность определяют инновации, направленные на максимальную выгоду для клиента. Дополнительные сведения о компании LEMKEN вы найдете на нашей домашней странице [www.lemken.com](http://www.lemken.com).

*Фото: проект нового центра AgroFarm компании LEMKEN в Альпене*



Усенко Андрей (Центр)	+7 910 223 23 00
Бугаев Владимир (Юг)	+7 918 899 20 61
Никонов 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



БеСТ

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

МЫ ПРЕДЛАГАЕМ ОТЛИЧНЫЕ РЕШЕНИЯ!

**Тракторы МТЗ**



**Зерноуборочная техника**



**Почвообработка**



**Техника для внесения удобрений**



**Овощеводство**



**Льнообработка**



**Посевная техника**



**Кормозаготовка**



**Прицепы и полуприцепы**



**Техника для коммунального и лесного хозяйства**



ВЫГОДНЫЕ 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](http://www.lidann.com) e-mail: [lidann@mail.ru](mailto:lidann@mail.ru)

ИП Кокшарева 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

ООО «Нива-сельхозтехника»

## СЕНОКОСИЛКИ ОДНО- И ДВУХБРУСНЫЕ

РАЗНЫХ МОДИФИКАЦИЙ: механические, гидравлические, для китайских тракторов, с режущим аппаратом: пальцевые, беспальцевые, "Шумахер".



ПРЕИМУЩЕСТВА В СРАВНЕНИИ С АНАЛОГИЧНЫМИ КОСИЛКАМИ:

1. Усиленная конструкция рамы.
2. Режущий аппарат: сегментопальцевый, беспальцевый, "Шумахер".
3. Механизм подъема: механика или гидроподъем.
4. Штунг: с одним или двумя подшипниками.
5. Брус из закаленной высококачественной стали.
6. Отъемные литые детали.
7. Введена принудительная смазка всех подшипниковых узлов.
8. Весь перечень запасных частей.



630027, г. Новосибирск, ул. Дунаевского, 25  
т./ф.: (383) 274-11-31, 272-80-02,  
e-mail: [niva\\_st@mail.ru](mailto:niva_st@mail.ru)

СИНИЙ РАБОТАЕТ СТОЙКО  
СДЕЛАЙТЕ СВОЮ ПОЧВУ ПЛОДОРодНОЙ

ТОЛЬКО СЕЙЧАС  
ЭКОНОМИЯ 4.700 €  
НА СТЕРНЕВОМ  
КУЛЬТИВАТОРЕ КАРАТ!



Начните предстоящий сезон с **оптимальной обработки стерни**. А как Вы предпочитаете обрабатывать? Конечно же, с ЛЕМКЕН! И с высокопроизводительным стерневым культиватором ЛЕМКЕН по самым привлекательным ценам акции. К примеру, Вы экономите **до 4.700 € на стерневом культиваторе Карат 9/600 KUA** и при этом приводите почву в лучшую форму.

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



The Agrivision Company



# Влияние подкормок на урожайность озимой пшеницы в полевом опыте ЦТЗ РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Высокоинтенсивные (точные) системы земледелия предполагают наиболее полное использование достижений научно-технического прогресса, создание сортов растений с заданными параметрами продуктивности и качества, современные средства реализации их генетического потенциала, оптимальную организацию территории на основе интенсификации ландшафтно-экологических связей с помощью новейших методов математического моделирования и информатизации. В 2007 году в рамках инновационного общеобразовательного проекта в РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева впервые в стране в учебном ВУЗе был создан научный Центр точного земледелия (ЦТЗ). В задачу Центра входит разработка и освоение технологии точного земледелия в рамках полевого опыта, демонстрация основных элементов точного земледелия, обучение всех заинтересованных лиц новым современным технологиям, проведение семинаров и курсов повышения квалификации

Рис. 1. Соотношение практической и прогнозной урожайности озимой пшеницы при разных площадях гибели посевов.

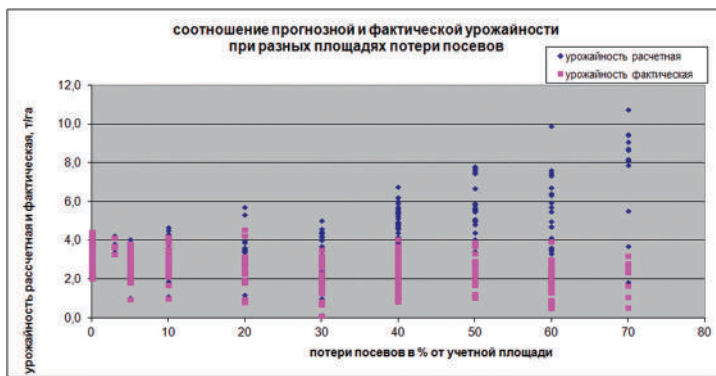


Рис. 2. Карта урожайности озимой пшеницы в 2014 г. Поле ЦТЗ-4

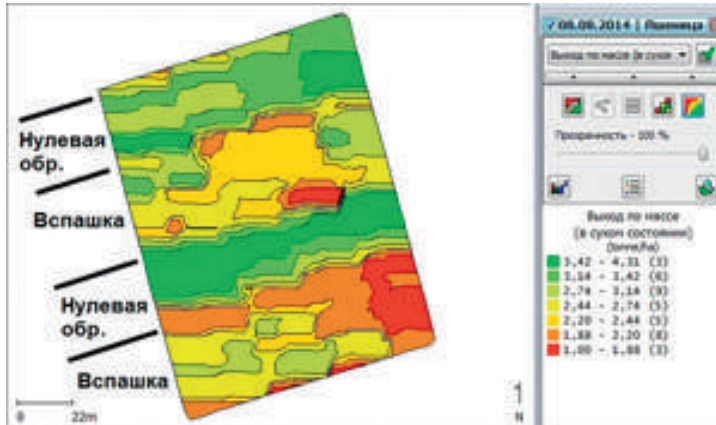
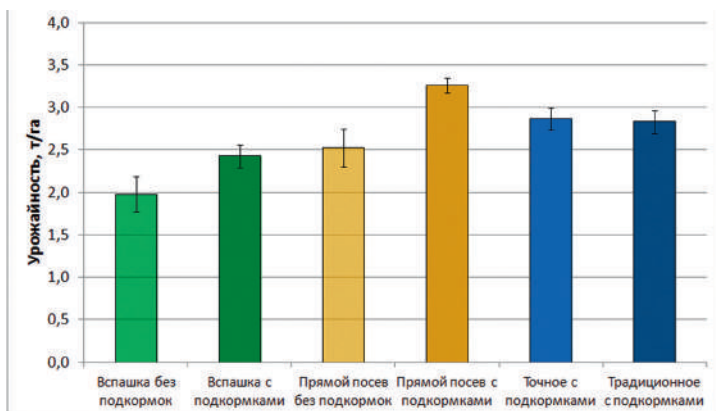


Рис. 3. Сравнение урожайности озимой пшеницы на разных вариантах опыта Центра точного земледелия в 2014 г. Высота столбцов — средняя урожайность по вариантам, «усики» — 95%-ный доверительный интервал.



Доза внесения удобрений определяется на основе усредненных агрохимических показателей, характерных для всего поля, несмотря на то, что коэффициент вариации питательных элементов в почве меняется в широких пределах и достигает в ряде случаев 100 и более %. Применение химических средств борьбы с вредителями, болезнями растений и сорняками, несмотря на очаговый характер распределения их по полю, осуществляют при максимальной норме сплошным способом. Все это приводит к экспоненциальному росту затрат невозможной энергии на каждую дополнительную единицу продукции, к возрастающим масштабам загрязнения и разрушения окружающей среды, высокой вариабельности урожайности качества продукции в зависимости от факторов риска, капризов погоды.

Рациональная альтернативой концепции уравнительного землепользования может быть только качественно новая стратегия интенсификации сельскохозяйственного производства, базирующаяся на информационных технологиях. Реализацию концепции дифференцированного воздействия на систему «почва-растение» в реальном масштабе времени возможно осуществить на основе рациональных компьютеризированных и информационных технологий в системе глобального позиционирования с использованием географических информационных систем (ГИС).

Выполнение технологических операций с использованием спутниковых навигационных систем, например, GPS или GLONASS, позволит существенно сократить расход энергии на производство сельскохозяйственной продукции и существенно повысить качество выполнения технологических процессов.

Технология дифференцированного воздействия на систему «почва-растение» при выращивании сельскохозяйственных культур базируется на трех основных блоках:

- компьютерная программа формирования банка данных о пестроте плодородия каждого элементарного участка поля, составляемого на основе координатного отбора проб почвы, оценки урожайности возделываемой культуры в период уборки и оперативной почвенной и листовой диагностики;
- план дифференцированного воздействия на систему «почва-растение» с учетом пестроты распределения основных показателей плодородия почвы и состояния посевов, необходимый для по-

## 1. Хозяйственная урожайность озимой пшеницы Л-15 по вариантам опыта в 2014 г, т/га

Урожайность, т/га	Точная				Традиционная			
	Отвальная		Нулевая		Отвальная		Нулевая	
	Удоб.	Неуд.	Удоб.	Неуд.	Удоб.	Неуд.	Удоб.	Неуд.
	2,56	1,98	3,16	2,52	2,29	1,98	3,36	2,52

НСР<sub>0,05</sub>(A)= 0,26 т/га, НСР<sub>0,05</sub>(B)= 0,26 т/га, НСР<sub>0,05</sub>(C)= 0,32 т/га НСР частных различий = 0,37 т/га.

лучения программируемой урожайности с учетом ограничений и допущений. На основании проводимых исследований проследить изменение уровня плодородия дерново-подзолистой почвы в связи с изменением урожайности культур на примере озимой пшеницы в 2014 году.

Основу Центра составляет полевой опыт общей площадью около 6 га по сравнительному изучению технологий точного и традиционного земледелия в четырехпольном зернопропашном севообороте с чередованием культур; викоовсяная смесь на корм – озимая пшеница с пожнивным посевом горчицы на сидерат – картофель – ячмень. В опыте изучаются два фактора – технология возделывания полевых культур (фактор А) и приемы основной обработки почвы (фактор В). Традиционная технология возделывания культур (А1) основана на использовании современной техники с соблюдением рекомендуемых параметров, сроков и нормативных показателей их выполнения. Технология точного земледелия (А2) основана на принципах использования спутниковой навигационной системы GPS, с помощью которой корректируется выполнение агроприемов. Изучаемые приемы обработки различаются между собой по интенсивности и характеру воздействия на почву: отвальная (В1), минимальная (В2) и «нулевая» (В3). Под озимую пшеницу почва обрабатывалась оборотным плугом, в одном случае, в другом под нее применялся прямой посев (нулевая обработка).

Урожайность является важнейшим интегрирующим показателем эффективности и продуктивности посева озимой пшеницы, который зависит не только от применяемой технологии, но также и от метеословий вегетационного сезона и от неоднородности почвенных свойств конкретного поля. Проводя анализ урожайности в традиционных агрохимических полевых исследованиях используют многофакторный дисперсионный анализ и для оценки достоверности различий используют показатель наименьшей существенной разности. В нашем опыте основные изучаемые факторы – варианты опыта, представленные в двукратной повторности. В течение нескольких лет наблюдений было выявлено, что в связи с имеющейся неоднородностью почвенных условий, отклик растений на технологию возделывания в разных частях поля проявляется по-разному, с разной интенсивностью, что порою сглаживает эффект обработки и сказывается на результатах дисперсионного анализа.

В некоторых случаях создается впечатление, что разница по урожайностям культур при возделывании по разным технологиям является несущественной в пределах поля, а это не так. Наличие большого количества точек учета при составлении карты урожайности позволяет нам осуществлять новые подходы для оценки эффективности технологий, и для данной задачи более наглядно будет использовать не только среднее значение урожайности по полю, по технологии, по учетной деланки, но и показатели доверительного интервала для этих значений. При таком подходе становится очевидным существенность различий не только между технологиями, но и между учетными деланками. Средняя урожайность озимой пшеницы на поле ЦТЗ в 2014 г. составила 2,83±0,09 т/га. При планируемом уровне урожайности в 5,5–6,5 т/га показатель урожайности текущего года оказался очень низким. Это связано в первую очередь с летней засухой 2014 года, но также и с тем, что на варианте «вспашка» были отмечены существенные потери ещё в осенний период, когда после затяжных дождей значительная часть всходов погибла. По оценкам в разных местах поля гибель всходов составила от 20 до 70%, в сумме – около 40%. На варианте «прямой посев» гибель всходов практически не отмечена. На рис. 1 показано соотношение фактической и прогнозной урожайности для разных уровней использования площади поля.

Карта урожайности (рис. 2.) также демонстрирует, что в 2014 году урожайность на варианте «вспашка» была гораздо ниже, чем на варианте нулевой обработки почвы. Это отмечено впервые за все годы наблюдений и обусловлено гибелью всходов от вымокания и смывания почвы на поверхности поля. В случае изреживания всходов озимой пшеницы посевы могут компенсировать потери за счет дополнительного кущения и/или повышенной озерненности колоса, однако этот компенсационный механизм не сработал из-за неблагоприятных погодных условий. Также из-за сильной летней засухи налив зерна не был полноценным. На варианте нулевой обработки почвы смывания почвы и гибели всходов не было отмечено, а относительно низкая урожайность в текущем году объясняется одной причиной – летней засухой.

На озимой пшенице проводится сравнение отклика посева (биомассы и урожайности) по трём факторам опыта: технология возделывания, обра-

## 2. Рентабельность применения азотных подкормок озимой пшеницы в опыте ЦТЗ, 2014 г.

Вариант опыта	Урожайность, т/га	Получено зерна на 1 кг внесенного азота	Рентабельность применения азотных удобрений, %
Контроль	2,0	-	-
Традиционное земледелие, вспашка, азот 70 кг/га,	2,4	5,7	46
Точное земледелие, вспашка, азот 53 кг/га	2,4	7,5	93



ботка почвы, подкормка в период вегетации. Информация о хозяйственной урожайности озимой пшеницы по всем вариантам опыта в 2014 г. представлена в таблице 1, а урожайность по отдельным учетным делянкам (по технологии обработки) представлена на рис. 3.

Наиболее контрастна разница в урожайности озимой пшеницы при сравнении делянок с применением подкормки по двум обработкам почвы: на варианте «прямой посев» урожайность была выше на 0,8 т/га по сравнению с вариантом «вспашка». Разница в урожайности делянок с подкормками и без подкормок всегда очевидна, не стали исключением и наши наблюдения в текущем сезоне: при применении подкормок на варианте «вспашка» урожайность выросла на 20% по сравнению с контролем (2,4 и 1,9 т/га соответственно), на варианте «прямой посев» – на 29% (3,3 и 2,5 т/га соответственно). По отвальной обработке на точной технологии различия составляли 0,29 т/га, по нулевой при традиционной – 0,67 т/га. Существенной разницы между урожайностью озимой пшеницы при возделывании по точной и традиционной системе в 2014 г не выявлено, так же, как и в предыдущие годы исследования. Наибольшая разница в урожайности по вариантам опыта связана с применением азотных подкормок. В 2014 г на фоне применения

азотных подкормок в дозах 2×70 кг/га в традиционном земледелии или 2×60-80(дифференцированно) кг/га в точном земледелии урожайность повысилась по сравнению с контролем без подкормок на 0,3–0,8т/га. В годы с хорошим увлажнением урожайность при применении подкормок в указанных дозах повышается в среднем на 1,5–2 т/га. При разных технологиях возделывания подкормки имеют разную эффективность, но в любом случае применение удобрений окупается прибавкой урожая. Рентабельность применения азотных подкормок на посевах озимой пшеницы в 2014 г. приведена в таблице 2.

**Выводы.** Помимо обеспечения прибавки урожая озимой пшеницы при применении азотных подкормок, азот, оставшийся в почве после подкормок, усваивается промежуточной культурой – горчицей, которая заделывается в почву поздней осенью в качестве сидерата под последующий картофель.. Последствие применения азотных удобрений в виде подкормки проявляется в том, что на удобренных площадках биомасса горчицы выше, чем на контрольных полосах без подкормок, следовательно, и обогащение почвы органикой в этих местах также выше. После заделки горчицы почва становится более рыхлой, повышает ее влагоудерживающую способность, и последующая культура севооборота дает прибавку урожая.

НЗ

**А.И. БЕЛЕНКОВ,**  
доктор с.-х. наук,  
**Е.В. БЕРЕЗОВСКИЙ,**  
канд. с.-х. наук,  
**С.В. ЖЕЛЕЗОВА,**  
канд. биол. наук,  
Российский  
государственный  
аграрный университет  
– МСХА имени  
К.А. Тимирязева

Библиографический список.

Беленков А.И., Железова С.В., Березовский Е.В., Мазиров М.А. Элементы технологии точного земледелия в полевом опыте РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева // Известие ТСХА. – 2011.- Вып. 6. – С. 90-100.

2. Личман Г.И., Марченко Н.М. Перспективы развития и введения в сельское хозяйство точного земледелия. В сб. «Перспективные технологии современного сельскохозяйственного производства». СПб., 2007. – С.91-100.

3. Навигационные технологии в сельском хозяйстве. Координатное земледелие: Учебное пособие / В.И. Балабанов, С.В. Железова, Е.В. Березовский, А.И. Беленков, В.В. Егоров. – М.: Изд-во РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева, 2013. – 148 с.

4. Точное сельское хозяйство (precision agriculture) / Под ред. Д. Шпаара, А.В. Захаренко, В.П. Якушева.- СПб-Пушкин, 2009.- 400 с.

## Ag Leader<sup>®</sup> Technology

# НАВИГАЦИЯ ГЛОНАСС / GPS

### ВЫГОДЫ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ

- Экономия минеральных удобрений (10-20%), СЗР (15-20%), семенного материала (10-15%), ГСМ (до 20%)
- За счет сокращения перекрытий - сокращение количества гонов и увеличения скорости работ (до 50%)
- Общее снижение затрат на обработку не менее 30% (понижение себестоимости сельхозпродукции)
- Не требуются дополнительные расходные материалы для маркирования рядов
- Максимально используется ширина агрегата, сводятся к минимуму перекрытия соседних рядов (особенно широкозахватные)
- Исключаются пропуски между соседними рядами (приводит к повышению урожайности)
- Увеличение полезной площади поля на 5 -15% (со 100га 5 – 15 га)
- Увеличивается коэффициент загрузки техники (возможность работы ночью) в 1,5 – 1,8 раза
- Обеспечивается возможность работы в условиях плохой видимости (пыль, туман)
- Повышается комфортность работы, снижается утомляемость механизатора
- Автоматический расчет характеристик рабочего хода (длина гона, ширина загонки и разворотных полос)

### ДЛЯ ЧЕГО ПРИМЕНЯЕТСЯ

- подготовка почвы
- посев, посадка
- внесение удобрений
- опрыскивание
- уборка, полевая логистика

### • УСТАНОВКА • АРЕНДА оборудования • ОБУЧЕНИЕ сотрудников

### Челябинск. Екатеринбург. Курган. Тюмень. Телефоны **+7(912)625-47-50** **+7(950)648-66-56**



Об\_0370





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

# Технологии для вашего успеха!

**AGRO**  **ЦЕНТР**  
поставка с/х техники | сервис | запчасти

## ООО «АгроЦентрЗахарово»

**Пензенский филиал**

Тел.: +7 (8412) 93-93-54

**Курганский филиал**

Тел.: +7 (3522) 601-109, 601-119

**Тюменский филиал**

Тел.: +7 (3452) 68-48-91/92

**Челябинский филиал**

Тел.: +7 (351) 262-40-02, 262-61-40

## Телескопический погрузчик JCB 531-70 Agri BASE

Мощность двигателя	100(130) л.с
Производительность насоса	140 л/мин
Высота подъема	7 м
Максимальная грузоподъемность	3100 кг



# К вопросу об озимой пшенице на зауральских полях



Рубрика «Агронаука» выходит под редакцией д.с.-х.н., профессора, заслуженного агронома РФ В.В. НЕМЧЕНКО

Одним из резервов повышения производства зерна в Уральском регионе является расширение площадей посева озимых культур. Озимый клин может составлять не менее 10-15 % от общего посева зерновых. Интерес к этой культуре в последние годы возрастает в связи с общей тенденцией к потеплению климата, значительно изменяющей условия перезимовки, а также с появлением новых, более совершенных, сортов. Озимая пшеница в наших условиях также может играть роль страховой культуры в годы, неблагоприятные для яровых.

Фактором, сдерживающим ее распространение в Сибири, является нестабильность получения урожая по годам, вследствие частичной или полной гибели растений при перезимовке в результате резких колебаний метеоусловий, присущих местному климату. Критические периоды могут наступить осенью, зимой и ранней весной. Недостаток влаги в почве к моменту посева ведет к изрежива-

нию всходов. Избыток влаги в более поздний период может отрицательно повлиять на прохождение фазы закалки. Низкие температуры воздуха, сохраняющиеся с осени при отсутствии снега, приводят к гибели узла кущения. Следующая опасность – раннее тепло весной в период отрастания и возврат холодов – влияют на неокрепшие растения. Подбор высокостойких сортов и соблюдение технологии существенно снижают риск потери урожая от всех перечисленных неблагоприятных условий. Напряженным и ответственным для озимой пшеницы в условиях Зауралья является ноябрь. Высота снежного покрова в этом месяце при очень низких температурах определяет вероятность сохранения озимой пшеницы. В 2001 – 2010 гг. она составляла 8 – 15 см. При этом на глубине узла кущения не было зафиксировано критической для узла кущения температуры ниже – 180С.

В апреле после схода снега опасность гибели посевов озимой пшеницы возрастает. Особенно вредны для растений низкие отрицательные температуры (до - 8 - 10<sup>0</sup>С), ослабленные после зимовки. Весеннее солнце на свободных от снега местах преждевременно пробуждает активность физиологических процессов в надземных частях озимой пшеницы, в то время как корневая система еще не функционирует. Растения теряют питательные вещества и быстро слабеют. Гибель озимой пшеницы от возврата холодов весной вероятно не менее, чем от низких температур в осенний период.

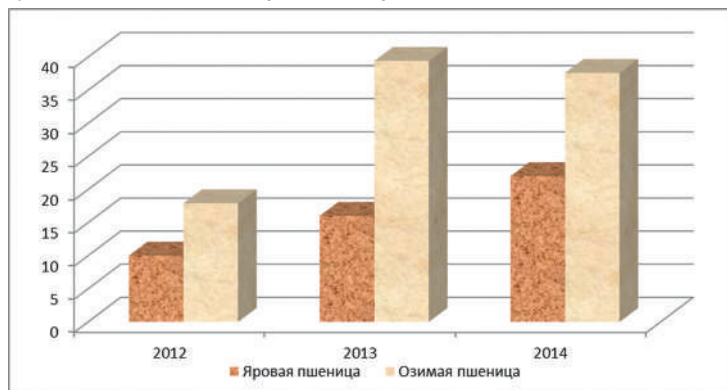
Анализ исследуемых лет показал, что активная осенняя и весенне – летняя вегетация озимой

Таблица 1 - Урожайность озимой и яровой пшеницы, 2001-2014 гг., ц/га

Пшеница	Минимальная		Максимальная		Средняя	+, - к яровой
	год	ц/га	год	ц/га		
Озимая	2003	11,6	2013	39,4	26,6	+3,1
Яровая	2012	10,0	2006	30,0	23,5	-

(рис.1).

Существенна она была и в сравнении с яровой в 2012-2014 гг.



пшеницы в условиях Зауралья протекала в удовлетворительных условиях. При типичных для зоны режимах температуры и влагообеспеченности посевы озимой пшеницы могут нормально сохраняться, обеспечивать урожайность выше яровой пшеницы за счет лучшего использования влаги осенне-зимних и весенних запасов.

В Курганской области с 1978 по 1993 гг. озимые в структуре зерновых культур занимали до 18%. Площадь посева в отдельные годы достигала 300 тысяч га с последующим значительным снижением. В 2008 году в области озимыми культурами было занято 27,1 тыс. га, из них под пшеницей 9,8 тыс. га. В настоящее время в структуре зерновых культур озимые занимают около 2%. Под урожай 2015 года сев озимых культур проведен на площади 16,4 тыс. га. Озимые прошли оптимальную закалку - основу будущего урожая. В хорошем состоянии находятся 98%, в удовлетворительном - 2% посевов.

По данным конкурсного сортоиспытания Курганского НИИСХ за 30 лет (1985 – 2014 гг.), урожайность озимой пшеницы составила в среднем 23,5 ц/га с колебаниями по годам от 5,7 ц/га (1989 г.) до 63,1 ц/га (1986 г.). За этот период пять лет озимую пшеницу в результате значительной гибели растений от низких температур пришлось пересеять яровой (1994, 1996, 1998, 2000, 2010 гг.). В среднем, за 25 лет озимая пшеница дала урожай 28,1 ц/га. По яровой пшенице за этот период урожай колебался от 7,3 до 40,6 ц/га. Прибавка урожайности озимой пшеницы в сравнении с яровой составила 4,3 ц/га.

За последние 14 лет урожайность озимой пшеницы в конкурсном сортоиспытании пять раз составляла 31,5-39,4 ц/га (2005, 2006, 2009, 2013, 2014 гг.), превышая яровую на 6,5-14,7 ц/га. Низкая урожайность (12-14 ц/га) отмечена в 2003 и 2004 гг. В среднем прибавка составила 3,1 ц/га (таблица 1).

В результате селекции в Курганском НИИСХ получен ряд новых зимостойких сортов озимой пшеницы, адаптированных к местным условиям: Альбина 45, Умка, Зауральская озимая, Кп-134-3. По урожайности за годы испытания (2001-2014 гг.) они показали существенные прибавки к стандарту Омская озимая, в среднем от 2,7 до 4,0 ц/га, а в отдельные годы до 6 ц/га (таблица 2, рис. 2).

При неблагоприятных условиях в период зимовки в 2003 и 2004 гг., сложившихся в ноябре из-за низких температур при отсутствии снега, урожайность значительно снизилась, в среднем до 10,2 ц/га. Наиболее морозоустойчивыми оказались Альбина 45, Кп-134-3, Умка. В благоприятные годы эти сорта показали потенциал урожайности свыше 40 ц/га, превысив стандарт на 4,9-7,5 ц/га

В Курганской области испытание озимой пшеницы проводится ежегодно на 2-4 сортоучастках в количестве 10-15 сортов. Районированы сорта: Альбина 45, Омская озимая, Волжская качественная, Лютеценс 9, из них производственные площади имеет только сорт Альбина 45, как наиболее зимостойкая. По результатам испытаний озимой пшеницы в госсортосети Курганской области в 2013-2014 гг. сорт Альбина 45 на Далматовском ГСУ превысил по урожайности стандарт в среднем на 1,4 ц/га, Макушинском ГСУ - 2,6 ц/га, на Половинском, Альменевском, Белозерском ГСУ оказался на уровне стандарта. Зимостойкость сорта 4,5 - 5,0 баллов.

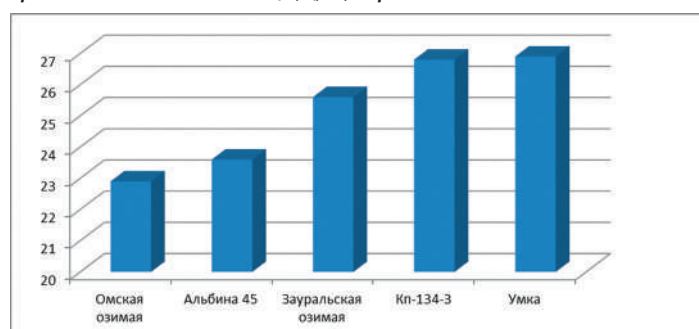
Таблица 2

– Урожайность сортов озимой пшеницы, 2001-2014 гг., КСИ, ц/га

Сорт	Минимальная в среднем	Максимальная в среднем	Среднее, 2001-2014 гг	+, - к станд.
	2003, 2004 гг.	2001, 2013 гг.		
Омская озимая, ст.	8,1	36,0	22,9	станд.
Зауральская озимая	8,0	42,4	25,6	+2,7
Умка	9,7	40,9	26,9	+4,0
Кп-134-3	10,9	43,5	26,8	+3,9
Альбина 45	11,3	36,5	23,6	+0,7
Среднее	10,2	39,9	25,2	+3,7

Рис. 2

Урожайность озимой пшеницы, ц/га, в среднем за 2001-2014 гг.



В экологическом испытании в Тюменской области на Нижне-Тавдинском ГСУ (II зона-подтайга) и Омутинском ГСУ (III зона-северная лесостепь) сорта Курганского НИИСХ значительно превышали по урожайности стандарт Новосибирскую 32. На Нижне-Тавдинском превышение составило 5,7-8,6 ц/га, на Омутинском ГСУ сорт Умка превысил стандарт на 5,6 ц/га (таблица 3).

В испытании по международной программе СИММИТ в 2010-2011 гг. в таких странах, как Болгария, Иран, Литва, Россия, Таджикистан, Украина, среди 50 сортов озимой пшеницы сорт Альбина 45 по общей средней урожайности имеет первый ранг, сортообразцы К-88-85 и КП-134-3 соответственно второй и четвертый (таблица 4).

Лимитирующим фактором для расширения посевов озимой пшеницы в Зауралье долгое время было отсутствие сортов, обладающих стабильной устойчивостью к неблагоприятным условиям перезимовки.

Успешная перезимовка растений определяется способностью генотипа развивать высокую степень устойчивости к низким температурам и сохранять её длительный период.

Селекционная практика показывает, что сочетание в сорте таких генетически трудно совместимых признаков, как продуктивность, зимостойкость, засухоустойчивость, качество зерна, устойчивость к болезням, - чрезвычайно сложная задача. Срок испытания новых сортов озимой пшеницы должен обязательно включать годы с экстремальными условиями перезимовки, т.к. зимостойкость является основным критерием пригодности сорта для возделывания в регионе. Примером служит привлечение сортов из мировой коллекции Всесоюзного института растениеводства им. Н.И. Вавилова, когда из 330 новых сортов для дальнейшего селекционного использования сохранилось лишь 24. У 47 % сортов зимостойкость составила 1-2 балла, остальные были выбракованы по комплексу низких полевых оценок,



Таблица 3  
- Результаты испытаний озимой пшеницы на ГСУ Тюменской области, 2012-2014 гг.

Сорт	Урожайность, ц/га			Среднее	Отклонение от стандарта
	2012	2013	2014		
<b>Нижне-Тавдинский ГСУ (II зона-подтайга)</b>					
Новосибирская 32, ст.	37,6	35,2	43,9	38,9	ст.
Зауральская озимая	42,9	46,3	53,2	47,5	+8,6
Умка	44,9	38,4	50,6	44,6	+5,7
<b>Омутинский ГСУ (III зона-северная лесостепь)</b>					
Новосибирская 32, ст.	16,3	42,5	30,8	29,9	ст.
Умка	28,4	43,8	34,3	35,5	+5,6

включая поражение болезнями. Источниками повышенной продуктивности и удовлетворительной перезимовки явились несколько сортообразцов из США, Украины, Канады, России, Румынии, Болгарии. Выделившиеся сорта привлечены в скрещивания по принципу дополнения друг друга по хозяйственно-ценным признакам.

В результате селекции за последние годы в Курганском НИИСХ получен ряд новых сортов озимой пшеницы, адаптированных к местным условиям.

Таблица 4  
- Результаты испытаний сортообразцов Курганского НИИСХ по международной программе СИММИТ, 2010-2011 гг.

№ п/п	Сорт	Урожайность, ц/га	% от ст.	Ранг
1	Локал, ст	29,5	100	16
2	Альбина 45	35,3	120	1
3	К-88-85	35,2	119	2
4	КП-134-3	34,1	116	4
5	Зауральская озимая	31,6	107	9
6	К-88-86	28,9	98	17
7	Умка	28,8	98	18

Сорт Альбина 45 районирован по Уральскому региону с 2009 г. Получен из гибридной популяции /Альбидум - 114 //Саратовская 29/ Безостая 1 Разновидность альбидум. Важнейшей отличительной особенностью сорта является его высокая зимостойкость, морозостойкость и дружное весеннее отрастание. Соломина высокая (105-120 см), устойчивость к полеганию 4-5 баллов. Продуктивная кустистость 3,1-4,0. Зимостойкость сорта Альбина 45 оценивается в 4,5-5,0 баллов, что ежегодно выше стандарта на 1,5-2,0 балла. Поражаемость бурой ржавчиной средняя, мучнистой росой и снежной плесенью - слабая. В годы с неблагоприятными условиями зимовки сорт Альбина 45 превышает стандарт на 7 - 9 ц/га. При испытании на Куртамышском

госсортоучастке урожайность Альбины 45 составила 43,7 ц/га, на Далматовском 34,2, превысив стандарт Омскую озимую соответственно на 3,5 и 3,3 ц/га (2000 г.). На Белозерском ГСУ Альбина 45 при урожайности 38,9 ц/га превысила стандарт на 8,9 ц/га (2002 г.). В 2004 и 2005 гг. сорт выделялся на Половинском и Далматовском сортоучастках с превышением над стандартом соответственно на 6,1 и 11,2 ц/га. В 2007 году при наблюдавшейся засухе в период колошения и налива зерна на высоком естественном фоне поражения бурой ржавчиной урожайность сорта Альбина 45 по всем ГСУ отмечена от 22,6 до 34,1 ц/га. По качеству зерна сорт соответствует ценной пшенице.

**Сорт Умка** получен многократным индивидуальным отбором из популяции Безостая 1 / Ангара 2 // Мироновская 808. С 2014 года включен в госреестр селекционных достижений, допущенных к использованию, районирован по республике Башкортостан. Разновидность лютеценс. Масса 1000 зерен 36-44 г. Соломина средняя (100-105 см), устойчива к полеганию. Продуктивная кустистость 3,1-3,5. Зимостойкость сорта выше стандартов на 0,5 -1,5 балла. Поражаемость бурой ржавчиной средняя, мучнистой росой и снежной плесенью - слабая. Технологические свойства соответствуют требованиям на ценную пшеницу. Важной биологической особенностью сорта является его высокая зимостойкость, морозоустойчивость. В сортоиспытании института за период 2005-2012 гг. Умка с урожайностью в среднем 30,4 ц/га превысила стандарт Омскую озимую на 7,7 ц/га. В годы с неблагоприятными условиями превышение достигало от 3,6 до 16,7 ц/га. В сортоиспытании в Башкортостане на Балташевском ГСУ урожайность Умки составила 48 ц/га; на Абзелиловском ГСУ - 34,2 ц/га, что выше стандарта соответственно на 7,9 и 13,8 ц/га (2011 г.).

**Сорт Зауральская озимая** получен индивидуальным отбором из гибридной популяции К-85 / Курганская озимая. Сорт в 2014 году включен в госреестр селекционных достижений, допущенных к использованию. Разновидность лютеценс. Сорт среднеспелого типа, высокозимостойкий, морозоустойчивый. Зимостойкость сорта оценивается в 4,5-5 баллов, что выше стандарта на 1,5-2 балла. Зерно средней крупности, с массой 1000 зерен 35-39 г. Соломина средняя (90-105 см), устойчива к полеганию. Продуктивная кустистость 3,1-3,6. Поражаемость бурой ржавчиной средняя, мучнистой росой и снежной плесенью - слабая. По качеству зерна сорт в среднем относится к ценной пшенице. В сортоиспытании института за период 2005-2012 гг. Зауральская озимая с урожайностью 25,2 ц/га превысила стандарт Омскую озимую на 2,5 ц/га. В годы с неблагоприятными условиями превышение достигало от 3,0 до 7,5 ц/га.

В экологическом испытании по Уральскому федеральному округу сорта озимой пшеницы Курганского НИИСХ в среднем превысили по урожайности стандарты: Омскую озимую, Новосибирскую 32, Волжскую качественную, Безенчукскую 380 от 2,4 до 7,4 ц/га (таблица 3).

**Озимая пшеница** рекомендуется для возделывания в лесостепной зоне с тщательным выполнением принятой в регионе технологии. На открытых участках необходимо применение кулис (горчица, рапс, подсолнечник). Предшественник - различные

Таблица 5 -  
Урожайность озимой пшеницы в Уральском регионе

Сорт	Курганский НИИСХ 2007-2012 гг.		Тюмень, Нижне Тавдинский ГСУ, 2010-2012 гг.		Уральский НИИСХ, 2009 г.		Башкортостан Буздякский ГСУ, 2008 г.	
	ц/га	к ст.	ц/га	к ст.	ц/га	к ст.	ц/га	к ст.
Умка	34,2	+3,4	43,2	+2,4	-	-	-	-
Зауральская озимая	25,2	+2,5	45,3	+4,3	39,8	+3,8	26,2	+7,4
Стандарт	Омская оз.		Новосибирская 32		Волжская К		Безенчукская 380	

виды пара, а также рано убираемые однолетние бобово-злаковые смеси. Последняя глубокая механическая обработка поля должна быть проведена за 30-45 дней до посева, при посеве по химическому пару химобработка проводится за 2 недели до посева сеялками с долотообразными сошниками. Оптимальные сроки посева – с 20 по 30 августа. Разрыв между подготовкой почвы, посевом и прикатыванием не допускается. Норма высева 5-5,5 млн. всхожих зерен на гектар. Сорты отзывчивы на внесение удобрений. Наиболее эффективно применение полного минерального удобрения в дозе N20P20K20 в рядки при посеве. Весной для улучшения роста и развития растений необходима ранняя подкормка азотными удобрениями, аммиачной селитрой или мочевиной (40-60 кг д.в./га). В фазу полного колошения пшеницы для увеличения содержания белка и клейковины в зерне полезна внекорневая подкормка мочевиной из расчета 30 кг д.в./га азота и 150 л воды. Для своевременного проведения посевной кампании в хозяйствах нужно иметь 100 % -й страховой запас семян.

Посев свежубранными семенами возможен, но при коротком периоде послеуборочного дозревания семена могут иметь пониженную всхожесть. Для защиты всходов от фузариозно-гельминтоспориозной корневой гнили, снижения поражения растений в осенний период мучнистой росой и ржавчиной необходимо протравливание семян фунгицидами системного действия. Уход за посевами заключается в весеннем бороновании легкими боронками при появлении почвенной корки; борьба с сорняками гербицидами, разрешенными для применения. При поражении растений ржавчиной, мучнистой росой и септориозом - применение фунгицидов во время вегетации. Для предупреждения полегания во влажные годы - обработка ретардантами.

#### Выводы

Наличие высокозимостойких сортов, строгое соблюдение технологии возделывания дает возможность к дальнейшему расширению посевных площадей под озимой пшеницей, что будет способствовать стабилизации зернового производства. **НЗ**

МАЛЬЦЕВА Л. Т.,  
кандидат с/х наук,  
ведущий научный  
сотрудник лаб.  
селекции яровой пшеницы;  
БАННИКОВА Н. Ю.,  
старший научный  
сотрудник;  
ФИЛИПОВА Е.А.,  
зав. лабораторией  
селекции яровой  
пшеницы;  
ЕФИМОВА А.Г.,  
зав. лабораторией  
первичного семеноводства  
ФГБНУ «Курганский НИИСХ»

16+

# www.SveticH.info

## САЙТ О СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Рег. свид-во ПП № ФС77-45556 от 16.06.11

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**  
**ЛЕНЭКСПО**



**АГРОРУСЬ**



**EXPOFORUM**

**XXIV МЕЖДУНАРОДНАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ**  
**ВЫСТАВКА-ЯРМАРКА**

<p><b>25-28</b> АВГУСТА 2015</p> <p><b>ВЫСТАВКА</b></p> <p>559 УЧАСТНИКОВ   49 РЕГИОНОВ РОССИИ 19 СТРАН   14 150 СПЕЦИАЛИСТОВ АПК</p>	<p><b>22-30</b> АВГУСТА 2015</p> <p><b>ЯРМАРКА</b></p> <p>52 456 кв. м   117 307 ПОСЕТИТЕЛЕЙ 535 ФЕРМЕРСКИХ (КРЕСТЬЯНСКИХ) ХОЗЯЙСТВ</p>
---	---

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ •  
ТЕХНИКА. ТЕХНОЛОГИИ. ОБОРУДОВАНИЕ •  
РАЗВИТИЕ СЕЛЕКЦИОННЫХ СТАНЦИЙ •  
И ПЛЕМЕННЫХ ХОЗЯЙСТВ

**НОВОЕ**  
**2015**

• ЖИВОТНОВОДСТВО. КОРМА. ВЕТЕРИНАРИЯ  
• РАСТЕНИЕВОДСТВО ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА  
• УДОБРЕНИЯ  
• РЫБОВОДСТВО





ВК «ЛЕНЭКСПО», СПб, Большой пр. В. О., 103  
тел. +7 (812) 240 40 40, доб. 231, 234, 235, 188, 254  
farmer@expoforum.ru  
[www.agrorus.expoforum.ru](http://www.agrorus.expoforum.ru)

**0+**



# Уральский НИИСХ: достижения сельхознауки и практики

**ФГБНУ «Уральский НИИСХ» – ведущее научное сельскохозяйственное учреждение Уральского региона. Основные направления исследований: выведение новых сортов зерновых, зернобобовых, картофеля и многолетних трав; организация первичного семеноводства и разработка сортовой агротехники; разработка научно-обоснованных мероприятий по повышению плодородия и эффективному использованию почв и удобрений; совершенствование черно-пестрой породы крупного рогатого скота и технологий кормления свиней.**



Уральский НИИСХ активно занимается пропагандой и внедрением достижений сельскохозяйственной науки в производство. Укрепляется важная роль института как регионального координатора в области научно-исследовательской работы, освоения результатов в сельскохозяйственных предприятиях Уральского региона.

Институт поддерживает творческие связи с хозяйствами Свердловской области и Уральского региона, стремится наиболее доступными средствами пропагандировать новые научные разработки – это публикации и выступления в средствах массовой информации, обеспечение научно-методической литературой, бесплатные консультации, лекции, участие в областных и региональных совещаниях, выставках, оказывает практическую помощь по внедрению новых сортов и технологий; совершенствованию селекционно-племенной работы с крупным рогатым скотом, предоставляет услуги по проведению иммуногенетической экспертизы животных, разработке планов племенной работы и организационно-хозяйственному планированию сельскохозяйственного производства.

Одним из наиболее ярких, значительных событий в 2014 году было посещение ФГБНУ «Уральский НИИСХ» руководителем Федерального агентства научных организаций М.М. Котюковым. Это событие задало, можно сказать, тон в работе на весь последующий год.

После того, как директор института доктор с/х наук Н.Н. Зезин представил высокого гостя, были затронуты и освещены вопросы о грантах, об аспирантуре и строительстве жилья для молодых ученых, о начислении стажа аспирантам, о вознаграждении за публикации и т.д. В целом была отмечена необходимость обобщения от-

ечественного и зарубежного опыта. Что востребовано временем и необходимо науке и производству, а что может и подождать. Пока реформа науки в начале пути, ученые делились мнениями и общими силами находили решения вопросов. В заключение встречи от имени присутствующих ректор Уральского государственного аграрного университета академик И.М. Донник поблагодарила Михаила Михайловича и сопровождавших его помощников за состоявшуюся встречу.

Общий вектор совершенно ясен и направлен на то, чтобы в современном меняющемся мире совершенствовать также и научную творческую деятельность.

Хотя после этого события прошел всего год, но время движется ускоренными темпами, и в условиях современного экономического кризиса и необходимости значительной доли импортозамещения многое вынуждено сохраняться в прежнем формате, а что-то принимает несколько иные организационные формы. В целом же, подобные встречи задают, можно сказать, тон и формируют общие направления научной и образовательной деятельности на ближайшее время.

В марте 2014 года с целью конкретизации некоторых общих направлений развития науки и практики состоялось областное Агрономическое совещание. В нем приняли участие главные агрономы территориальных отраслевых исполнительных органов государственной власти – управлений сельского хозяйства и продовольствия Свердловской области, специалисты сельскохозяйственных предприятий, главы крестьянских (фермерских) хозяйств. И на нем была отмечена необходимость интеграции научно-исследовательских учреждений с целью распространения передового опыта по всему

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

Уральскому региону. В каждой области, у каждого института и даже в каждом подразделении (отрасли семеноводства, защиты растений, повышения плодородия почв и т.д.) имеется своя «изюминка», свое направление в проведении исследований и организации работ, которое получается лучше других.

Так, руководитель Красноуфимского селекционного центра Р.А. Максимов ознакомил всех с новыми, перспективными сортами зерновых культур уральской селекции, а ректор ФГБОУ ВПО ГАУ Северного Зауралья Н.В. Абрамов с преимуществами точного прецизионного земледелия. В.В. Немченко (Курганская ГСХА) в своем сообщении обобщил опыт Курганской области по научным основам использования пестицидов, а директор ГК «Уралсельмаш» Д.В. Демьянов ознакомил с общей стратегией защиты растений в условиях полевого сезона 2014 года.

В современных условиях приоритет отдается наиболее эффективным кормовым культурам. Заведующий отделом семеноводства бобовых трав ФГБНУ «Уральский НИИСХ» М.А. Тормозин акцентировал внимание на роли многолетних бобовых трав в системе кормопроизводства Среднего Урала. Научный сотрудник отдела земледелия и кормопроизводства В.В. Кравченко рассказал о возделывании кукурузы по зерновой технологии.

Директор ФГБНУ «Уральский НИИСХ» Н.Н. Зезин отметил, что интерес к кукурузе вновь повышается. Это происходит, в том числе и в связи с изменением климатических условий и увеличением количества засушливых лет. В связи с этим некоторые страны (например, Саудовская Аравия) вынуждены с 2015 года полностью прекратить производство пшеницы, а все больше внимания уделять более засухоустойчивым и соответственно более рентабельным культурам (например, рапсу), что определяет дополнительный интерес к производству зерна, повышает его закупочные цены.

В связи с объективными причинами повышения интереса, в частности к рапсу в Свердловской области открываются дополнительные мощности по его переработке. Представители МАПК и П Свердловской области сообщили, что предприятием «Россельхозкооперация» введен в эксплуатацию еще один цех по холодному отжиму рапсового масла. И в условиях 2014 года Свердловская область сможет получать не только собственное рапсовое масло, но будет положено начало производства биотоплива (биодизеля). Хозяйства смогут получить его для заправки тракторов в обмен на семена рапса.

В целом же плане достижений уральской селекции институт работает по 14 культурам. План работы Уральского селекционного центра по растениеводству до 2020 года перевыполняется. Если в 2012 и 2013 гг. должно быть выведено 5 и 3 новых сорта, то в реальности передано в Государственное сортоиспытание 15. В том числе гибрид кукурузы Уральский 150 (совместно с ГНУ ВНИИ кукурузы).

Решение вопросов селекции и с/х производства немыслимо без квалифицированных кадров. Подготовка молодых кадров является одним из приоритетных направлений деятельности образовательных и научных учреждений и в заключение совещания декан факультета Агротехники и землеустройства УРГАУ М.Ю. Карпухин осветил вопрос кадрового обеспечения хозяйств.

Выпускников агрономического факультета можно видеть на и на совещаниях, и на выставках, и на конференциях. Среди с/х кадров Среднего Урала их большинство и они принимают самое непосредственное активное участие в динамическом развитии сельского хозяйства региона. В плане улучшения кадрового вопроса стала уже традиционной Международная научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов ежегодно проводимая на базе ФГБНУ Уральский НИИСХ при совместной организации ее с ГНУ Уральский НИВИ и ФГБОУ ВПО УРГАУ. В 2014 году она проходила на тему «Эколого-биологические проблемы использования природных ресурсов в сельском хозяйстве».

По результатам конференции был подготовлен сборник, включающий более пятидесяти научных работ молодых ученых из Екатеринбурга, Омска, Воронежа, Уфы, Казани, Саранска, Астаны, Владивостока. В сборнике представлены результаты научных исследований по актуальным проблемам ветеринарной медицины и животноводства; кормопроизводству, земледелию и растениеводству. Сборник предназначен для научных сотрудников. Специалистов АПК, в области агрономической, ветеринарной и зоотехнической практики, аспирантов и студентов, аграрных и биологических специальностей.

Еще одним направлением освоения и внедрения передовых технологий является участие в выставочной деятельности. Очередная традиционная выставка-ярмарка «Урал-Агро-2014» и совмещенные с ней зональные совещания по подготовке и проведению полевых работ прошли в апреле 2014 года на базе Б-Истокского РТПС. Было отмечено, что с каждым годом эта выставка все более «набирает обороты», расширяется и привлекает все больше участников из ближних и дальних регионов и результаты подобных мероприятий не заставляют себя ждать. Вопросы кормопроизводства, молочного животноводства являются для АПК Свердловской

**ЖВЗ-10,7, ЖВЗ-9,2, ЖВЗ-7,0**

**ЖВП-9,1, ЖВП-6,4, ЖВП-4,9**

**ЖВН-6, ЖВН-9,1**

**Приспособление для уборки рапса**

**Жатка для подсолнечника (безрядковая)**


Mz\_1681

**г. Екатеринбург**  
 тел./факс: (343) 345-72-34

**г. Курган**  
 тел./факс: (3522) 54-91-41

**г. Челябинск**  
 тел./факс: (351) 211-56-01





ПОНОМАРЕВ А.Б.,  
ПАВЛЕНКОВА Т.В.,  
ФГБНУ «Уральский НИИСХ»

области приоритетными. Около 40% себестоимости молока составляют корма, и в предыдущем 2013 году благодаря новой технике снова было заготовлено не менее трех тонн кормовых единиц на условную голову.

Не подводят и уральские фермеры, многие из которых являются выпускниками Уральского государственной аграрной академии. поголовье КРС и лошадей в 2013 году значительно увеличилось. На выставке было отмечено, что фермеры производят, в том числе и весьма редкую диетическую продукцию - перепелиные яйца, козье молоко, а где-то разводят индюков и даже страусов.

Для ученых ФГБНУ «Уральский НИИСХ» зональные совещания, ежегодно проводимые МАПК и П области в рамках этой выставки, являются очередной возможностью представить новые сорта пшеницы, ячменя, гороха, овса, бобовых и злаковых трав, картофеля, озимых и других с/х культур. Заместитель директора по производству А.А. Шанин в своем выступлении знакомит всех с преимуществами новых уральских сортов.

Например, последние сорта овса характеризуются меньшей пленчатостью, повышенной устойчивостью к полеганию и пыльной головне. Одним из направлений селекции является мелкосемянность (вес 1000 зерен), благодаря чему при участии ученых Уральского НИИСХ был выведен свой гибрид кукурузы с одноименным названием Уральский 150. Это же касается и нового перспективного гороха Красноуфимский 11, который при повышенной урожайности характеризуется более низкой массой 1000 зерен. Для таких культур как кукуруза или горох это очень важно, поскольку снижаются затраты на семена и себестоимость продукции в целом.

В целом же было отмечено, что общий резерв селекции со временем все больше сокращается. Природа-мать постепенно завершает свой «кредит», отпущенный селекционерам, которые могли когда-то вывести новый сорт только лишь путем отбора и внутривидовым скрещиванием. Теперь в каждые 5-10% прибавки урожайности приходится вкладывать все больше сил и средств. И это процесс объективный, происходящий во всех сферах селекции.

Селекционеры ищут новые резервы в выведении модифицированных сортов. Достоинство же и преимущество селекции Уральского НИИСХ в том, что она проводится преимущественно на основе традиционной «экологической» селекции. Это стало возможным благодаря накопленному опыту, передаваемому из поколения в поколение. К примеру, на выставке было отмечено, что сорт пшеницы Ирень по распространенности занимает почетное 3-е место в России.

По общей же урожайности зерновых культур в нашей почвенно-климатической зоне преимущество имеют озимые. Как неоднократно отмечал в своих выступлениях директор ФГБНУ «Уральский НИИСХ» доктор с.х. наук Н.Н. Зезин, расширение посевов озимых и особенно тритикале во многом способно обеспечить общее увеличение урожайности зернового клина и тем самым обеспечить повышение рентабельности, прежде всего в свиноводстве. Озимое тритикале обеспечило в прошедшем году самую высокую урожайность, но расширению ее посевов препятствует консерватизм со стороны производителей по отношению к этой относительно новой культуре.

На четырехдневных совещаниях со специалистами шел разговор также и о некоторых незадействованных резервах. Говорилось о необходимости усилить работу с семенами высоких репродукций, что позволило бы увеличить урожайность зерновых как минимум на 10-20%. Многие экономисты хозяйств отмечают: несмотря на относительную дороговизну семян повышенных репродукций, общая себестоимость зерна благодаря значительной прибавке урожайности и повышенной стоимости продукции (при дальнейшей реализации семян) уменьшается.

Также шла речь и о необходимости усиления внимания к содержанию в почве калия: на многих полях Среднего Урала он становится лимитирующим фактором для получения полноценного урожая.

Традиционными на подобных совещаниях бывают выступления представителей МАПК и П области, а также сопутствующих структур, курирующих семеноводство, охрану плодородия почв, защиту растений и т.д.

В целом же агропромышленный комплекс Среднего Урала среди 85-ти субъектов Российской Федерации находится на хороших позициях (по комплексу показателей, несомненно, в первой десятке). И как было отмечено, эти позиции будут улучшены. Помощь селу и меры поддержки будут возрастать.

И если по почвенно-климатическим условиям регион является «зоной рискованного земледелия», то в плане технической и технологической оснащенности общее положение в сельском хозяйстве, несмотря на экономический кризис, призвано становиться все более устойчивым и стабильным. **НЗ**





## Сбалансированное питание сельскохозяйственных культур

*Возможность управлять развитием растений от проростков до урожая!*

### „Аквамикс“

Микроэлементный комплекс на основе органических кислот (хелатные формы) для обработки семян и внекорневых подкормок.

### ОМУ „Универсальное“

Комплексное гранулированное органоминеральное удобрение пролонгированного действия для основного внесения.

14 марок: ОМУ «Универсальное», ОМУ «Картофельное» и др..

Составы могут быть с почвенной микрофлорой.

### „Акварин“

Комплексное водорастворимое удобрение для внекорневых корректирующих подкормок, фертигации, капельного полива.

16 марок с разным составом макроэлементов и хелатных микроэлементов.

*Буйские удобрения - здоровые поколения!*

ОАО „Буйский химический завод“

157003, Россия, Костромская область, г. Буй, ул. Чапаева д.1

Тел./факс: (49435) 4-41-83, 4-41-29 www.bhz.kosnet.ru, e-mail: bhz.buy@mail.ru

Представительство и склад в Москве: +7(495)9912330

16+

# www.SveticH.info

## САЙТ О СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Рег. свид-во ПП № ФС77-45556 от 16.06.11

ООО «СтройАгроКом»

<p style="font-size: 1.5em; font-weight: bold; color: red;">РЕШЕТА</p> 	<p style="text-align: center; font-weight: bold; color: red;">НА ВСЕ СТАДИИ ПЕРЕРАБОТКИ ЗЕРНА</p> <p>петкус, дробилки, сепараторы</p> <p style="text-align: center; font-weight: bold; color: red;">ЗАВ, ОВС, БЦС, СМ-4</p> <p style="text-align: center; font-weight: bold; color: red;">СЕТКИ СВАРНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ для производства клеток</p>	<p style="text-align: center; font-weight: bold; color: red;">ПРЕДЛАГАЕМ СКРЕБКОВЫЕ ТРАНСПОРТЕРЫ</p> <p style="text-align: center; font-weight: bold; color: red;">ЗМ-60, ОВС-25, ЗАВ, ПЗН-250</p> 						
<p style="text-align: center; font-weight: bold; color: white;">ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ</p> <p style="font-size: 0.8em; color: white;">на ОВС, ЗВС, БЦС, КШП-6, БИС, ЗПС-100, ПС-10, МПО-50, нории, петкус, дробилки</p>	<p style="text-align: center; font-weight: bold; color: white;">ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ на ЗЕРНОМЕТАТЕЛЬ ЗМ-60</p>							
<p style="text-align: center; font-weight: bold; color: white;">ЩЕТКИ</p> <p style="font-size: 0.8em; color: white;">на ОВС, ЗАВ, БЦС, петкус</p>	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="border: none;">Редуктор</td> <td style="border: none;">Шестерни</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Цепи скребковые</td> <td style="border: none;">Втулки</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Звездочки, Валы</td> <td style="border: none;">Муфты и т.д.</td> </tr> </table>		Редуктор	Шестерни	Цепи скребковые	Втулки	Звездочки, Валы	Муфты и т.д.
Редуктор	Шестерни							
Цепи скребковые	Втулки							
Звездочки, Валы	Муфты и т.д.							
<p style="text-align: center; font-weight: bold; color: white;">КОВШИ НОРИЙНЫЕ</p> <p style="font-size: 0.8em; color: white;">УКЗ-10, 20, 50, 100, 175, болты норийные</p>	<p style="text-align: center;">г. Челябинск, Троицкий Тракт, 9, офис 30</p> <p style="text-align: center;">Тел./факс: (351) 269-93-13, 269-93-14, 236-65-06, www.stroyagrokom.ru</p>							



# Озимые культуры в растениеводстве Урала: проблемы и перспективы использования



**В июне 2015 года в Екатеринбурге состоялась научно-практическая конференция, посвященная перспективам возделывания озимых культур. Как и обычно, она состояла из двух частей – теоретической части и полевого осмотра. Среди участников присутствовали и выступали научные работники из ФГБНУ «Курганский НИИСХ» и представители госсорткомиссии Пермского края, руководители регионального Союза животноводов и ГК «Уралсельмаш».**

Директор Уральского НИИСХ Н.Н. Зезин остановился на новинках в селекции озимой ржи. Паром, Алиса, Янтарная – три новых современных сорта, которые предлагает институт. При этом, в зерне у Янтарной антипитательных веществ – водорастворимых пентазанов – в 5-6 раз меньше, чем у других сортов, что позволяет заменить долю ячменя в рационах животных на 45% и обеспечить в масштабах только одного свиноводческого комплекса многомиллионные прибыли.

Тема озимой ржи стояла всегда. В земледелии – для борьбы с сорняками, в кормопроизводстве – для получения максимально раннего зеленого корма, в организационных вопросах – для разгрузки весенней посевной кампании и т.д. При помощи озимой ржи в условиях Среднего Урала добивались таких «чудес», как получение трех урожаев в год. Конечно, не зерна, а зеленой массы и схема «озимая рожь – всев однолетних трав – поукосно рапс», применявшаяся в бывшем колхозе им. Свердлова Сысертского района, вполне позволяла это делать.

Кажется, что из года в год говорится об одном и том же, но если случится засуха или похолодание, или нечто подобное, то всегда ставится вопрос: а что же нам скажет наука? В том и заключается задача науки, чтобы вовремя наметить возможные пути дальнейшего развития.

Чтобы всегда имелся дополнительный или резервный вариант развития сельского хозяйства для продуктовой безопасности.

Озимая рожь, и в целом, озимые культуры – во многом очень интересное и в то же время, весьма противоречивое направление растениеводства. Имея ряд недостатков, вместе с тем, озимые имеют и множество незаменимых достоинств. Новые и, казалось бы, довольно неожиданные перспективные направления всегда начинаются с малого (когда была созвана первая конференция по кукурузе по зерновой технологии, то приехали всего 5–7 специалистов, а сейчас это одно из основных направлений кормопроизводства). И хотя конференция в этот раз тоже была не столь многочисленна, вопросы на ней поднимались серьезные и долгосрочные.

Народная селекция озимых культур уходит в далекое прошлое, и в современных условиях их возможности далеко не исчерпаны. Издавна во многих странах использовалась, так называемая трехполка: пар – озимые культуры – яровые культуры. Это было обусловлено высокой адаптивной способностью озимой ржи при получении экономически эффективной урожайности даже в самых неблагоприятных почвенно-климатических условиях.

С 2006 года в ФГБНУ «Уральский НИИСХ» начата селекция озимой тритикале, и сейчас речь

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

идет уже о том, чтобы начать свою уральскую селекцию озимой пшеницы. Первые, в основном, пока еще результаты поисковых исследований, показывают, что, если потенциал продуктивности современных сортов озимой ржи в условиях Урала находится в пределах 5-6 т/га, то у озимой тритикале 6-7 т/га, а у озимой пшеницы при интенсивных технологиях может быть еще выше. Но вопрос требует тщательной проработки, поскольку «провалы» в урожайности озимой пшеницы по годам пока все же намного чаще, чем у первых двух культур.

В то же время, с новыми озимыми культурами вполне может произойти примерно то же, что и с рапсом и кукурузой, когда буквально за несколько лет они обеспечили быстрый рост кормовой энергии и соответственно молочной продуктивности. И наука призвана и всегда должна быть готова дать четкий ответ: какую озимую культуру, какой сорт или гибрид целесообразно будет возделывать в новых экономических и экологических условиях. Постепенно должно вырисоваться еще более четкое, научно обоснованное соотношение в структуре посевов озимых и яровых зерновых культур.

Заведующая лабораторией селекции и семеноводства озимых культур Уральского НИИСХ Г.Н. Потапова рассказала о результатах изучения 45-50 лучших российских сортообразцов озимых культур. Переданный в сортоиспытание свой новый сорт озимого тритикале Истокский 1 превосходит стандарт - Башкирскую короткостебельную на целых 0,83 т/га.

Было отмечено, что примерно половина озимой ржи убирается сейчас на зерно и половина - на зеленую массу. Озимая пшеница предназначена к уборке только на зерно. Новый же сорт озимого тритикале Истокский 1 выгодно отличается тем, что может быть использован как на зерно, так и на зеленую массу. В этом плане он чем-то схож с известным сортом овса Универсал 1, который тоже является сортом двойного назначения.

Положительную сторону озимых культур в качестве наиболее раннего источника зеленой массы подчеркнула исполнительный директор «Союза животноводов Урала» Е.П. Стафеева. Благо, что современная кормоуборочная техника позволяет вести более качественную заготовку зеленой массы. Подобрать оптимальную фазу заготовки (и соответственно соотношение клетчатки и протеина), имеется возможность прямо «из-под колес» обеспечить животных всем необходимым и, главное, - целым комплексом витаминов и других биологически активных веществ. Что это такое в конце суровой уральской зимы знает каждый, когда весной на прилавках появляются свежие огурцы или яблоки нового урожая. А для овощеводства озимые культуры - это «находка», в плане отличного предшественника.

Старший научный сотрудник Курганского НИИСХ Н.Ю. Банникова отметила снижение площадей озимых культур также и в Курганской области. Еще сравнительно недавно площади озимых доходили до 18% (300 тыс. га), но сейчас составляют не более 2%. Вместе с тем, в связи с глобальным потеплением климата, все больше проявляется интерес к озимой пшенице. Осо-

бенно, в южных областях средней полосы России: озимая пшеница Умка выведена в Кургане и районирована в Башкирии.

Директор ГК «Уралсельмаш» Д.В. Демьянов ознакомил с особенностями защиты посевов озимых культур и ответил на вопросы. В ходе конференции проконсультировал по поводу борьбы с вредной черепашкой, которая в условиях южных областей Урала временами становится настоящим бедствием.

Главный агроном ООО «Дерней» А.Е. Белослудцев поделился практическим опытом выращивания новых перспективных видов и сортов озимых культур у себя в хозяйстве. Хозяйство не боится нового - испытывают малоизвестные пока еще на Урале сорта и культуры. Пытается сеять лен, сою, испытывают в производственных условиях многие новые перспективные направления, предлагаемые наукой. Одно дело, испытать культуру на небольших опытных делянках, и совсем другое на десятках и сотнях гектар в производственных условиях.

И таким образом, такие хозяйства как ООО «Дерней», высвечивают для других новые перспективные направления (в том числе и вскрывают недостатки, которые необходимо устранять). В настоящее время в хозяйстве подходят к уборке 100 гектаров озимой пшеницы и 100 гектаров озимого тритикале. А под урожай 2006 года будет посеяно уже 1800 га озимых культур.

В числе прочих достоинств, в его докладе была отмечена повышенная адаптивная приспособленность озимой ржи к почвенно-климатическим условиям Урала. Никакая другая зерновая культура не может без удобрений и без какого-либо другого улучшения почвы обеспечить урожайность зерна в 2,9 т/га, какая была получена в хозяйстве. По мнению специалиста, данная культура обладает повышенной способностью наиболее полного и активного усвоения природного азота и питательных веществ из почвы.

В заключение теоретической части конференции директор ФГБНУ Уральский НИИСХ Н.Н. Зезин отметил, что в современных условиях необходимо стремиться к более обоснованному соотношению озимых и яровых зерновых культур. Еще раз подчеркнул несомненность достоинств и перспектив использования озимых культур в растениеводстве. В том числе, и в плане возможности более широкого маневрирования и регулирования будущей урожайности.

С одной стороны, площади озимой ржи в области постепенно сокращаются: в 2011 году было 27 тыс. га, а в 2015 году 15 тыс. га (в том числе, 12 тыс. га озимой ржи и по 2-3 тыс. га озимых тритикале и пшеницы). Вместе с тем, в связи с глобальным потеплением и выведением новых высокопродуктивных сортов, происходит постепенное «осеверение» озимой тритикале и озимой пшеницы (как это происходило с кукурузой по зерновой технологии, рапсом на маслосемена и даже соей). И, таким образом, озимые культуры - это тоже одно из возможных ценных перспективных направлений будущего.

После теоретической части состоялась демонстрация опытных посевов и участков размножения. Отдел озимых культур Уральского НИИСХ представил десятки делянок сравнитель-



ного испытания лучших сортообразцов из Реестра селекционных достижений последних лет. Был показан питомник низкопентазановой фуражной озимой ржи, озвучены первые, и пока больше предварительные, результаты по озимой пшенице.

Было представлено поле озимого тритикале Истокский 1, а представитель Курганского НИИСХ Н.Ю. Банникова представила целое большое поле сорта своего института - озимой пшеницы Умка.

\*\*\*

Таким образом, несмотря на снижение площадей озимой ржи; несмотря на некоторые общеизвестные недостатки озимых культур, у них может быть большое будущее. Объективные причины обусловили к настоящему времени некоторое снижение интереса к ним, но в чем-то они все же незаменимы.

Ни одна культура не может быть «панaceей» в решении задач продовольственной безопасности и импортозамещения, но все вместе, в плане общей диверсификации, они призваны стать взаимодополняющими как в структуре площадей, так и в составлении оптимальных рационов.

Что же касается практики проведения подобных конференций, то уместно отметить, что у нас сложилась несколько иная система взаимоотношений науки и производства, чем на Западе. Современные университеты пока не являются

столь универсальными специализированными консультативными центрами. И пока у нас еще не так много вызовов в хозяйства преподавателей-ученых для консультирования производителей (это только еще формируется). Но существует свое оригинальное направление, наработанное десятилетиями. И то, что наработано десятилетиями, – является весьма ценным.

– Учебы, Дни поля, конференции, организуемые, к примеру, ФГБНУ «Уральский НИИСХ» совместно со смежными с/х структурами, поддерживают общую грамотность и общий профессионализм специалистов. За один день концентрированно (сначала в конференц-зале, а затем в ходе полевых осмотров, прослушивая сообщения лучших ученых и практиков определенного профиля, обмениваясь опытом) специалист имеет возможность получить полноценный цикл теории и практики по какому-либо конкретному направлению.

В непринужденных беседах всегда можно посоветоваться, решить любой вопрос. И, таким образом один из представителей хозяйства призван хотя бы раз в квартал бывать на каком-либо из подобных зимних или летних мероприятий, если желает считать себя профессионалом в своей сфере. Подобные конференции обновляют знания, поддерживают научный «тонус», придают новый творческий импульс.

Анатолий  
ПОНОМАРЕВ

## XXII АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА

# АГРО-2015

**13-15 августа**

**Челябинск  
ЛА «Трактор»**





**УСПЕЙТЕ  
ЗАБРОНИРОВАТЬ  
ЛУЧШИЙ  
СТЕНД!**

- Коллективные экспозиции районов Челябинской области и соседних регионов
- Агропродмаш: Выставка сельскохозяйственной техники. Инновации. Инвентарь
- Уральская ферма: Племенное животноводство. Мелкое животноводство.
- Птицеводство. Декоративная птица.
- Растениеводство
- Ветеринария
- Аграрная наука
- Аллея меда
- Сельскохозяйственная ярмарка
- Выставка предприятий агропромышленного комплекса
- Оборудование для пищевого и перерабатывающего производства
- Ярмарка «Сад-огород» и приусадебное хозяйство

Официальная поддержка:



Министерство сельского хозяйства Челябинской области

Организатор:



Челябинский выставочный центр

**ул. 250 лет Челябинску, 38 / Тел.: (351) 755-55-10**  
**www.pvo74.ru**

12+



Торговая сеть «АГРОХИМ» реализует

# ГЛИФОСАТ

ВСЕ ВИДЫ  
МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ  
на СЗР до 50% скидка

## 247 р./л.

+ дополнительная скидка от объема

г. Курган, ул. Гоголя, 11, оф. 201 т.: (3522) 45-84-37  
эл.адрес: shevzova@bk.ru моб. 8-912-833-14-44



## МУЗА

### ПРИЦЕПНОЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ

#### Gacto advance vortex 3000

2007 года (Бразилия) В отличном состоянии.

- воздушный рукав доп. потока воздуха
- объем основного бака 3000 л.
- ширина захвата крыла 18 метров
- агрегируется с МТЗ-82

Мз. 1629

**Контактный телефон: 89227220990**

## 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)

syngenta  Bayer  avgust 

### УСЛУГИ ПО ПРОТРАВЛИВАНИЮ СЕМЯН

(с выездом в ваше хозяйство)

### 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

## 18 ЛЕТ

**НА ЗАЩИТЕ ВАШЕГО УРОЖАЯ!**

[www.upk45.ru](http://www.upk45.ru)



## ТОРГОВЫЙ ДОМ «ОВОЩЕ-МОЛОЧНЫЙ»






# СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

Требуется: **МЕНЕДЖЕР ПО ПРОДАЖАМ**  
тел. 8-912-220-13-75 Уфа, Пермь, Челябинск

г. Екатеринбург, тел.: 8 (343)27-82-888, г. Тюмень, тел.: 8 (3452) 540-266,  
г. Челябинск, тел.: 8 (351)20-03-321, г. Уфа, тел.: (3472) 929-776; [www.agro.ur.ru](http://www.agro.ur.ru)



# Тонгара – правильный десикант!

**Приближается пора сбора урожая – это непродолжительное время, с середины лета по осень, идет уборка масличных и зернобобовых культур, требующих использования эффективных десикантов.**

Десикация – предуборочное подсушивание растений для ускорения их созревания и облегчения уборки – эффективный прием технологии возделывания многих сельскохозяйственных культур, особенно во влажную погоду. Дополнительный эффект от десикации – уничтожение сорных растений и снижение вероятности развития болезней для последующих культур.

В связи с тем, что климатические условия в России непрогнозируемы, а уборочный период короткий, конечный результат возделывания сельскохозяйственных культур в значительной мере определяется тем, насколько эффективно проведена десикация. И правильный выбор десиканта зачастую определяет успех всего сельскохозяйственного сезона.

Качество десиканта определяется двумя главными факторами:

- содержанием действующего вещества в форме активного ингредиента
- наличием эффективного адьюванта в составе препарата

В настоящее время большинство десикантов, предлагаемых сельхозтоваропроизводителям на территории РФ, содержат пониженное, практически в два раза, действующее вещество. «Щелково Агрохим» придерживается признанного международного стандарта, которому соответствуют и европейские аналоги, и производит продукт, содержащий 150 г/л по Дикват-иону (или 280 г/л по Дикват Дибромиду), в то время как почти все десиканты на основе диквата содержат 150 г/л по Дикват Дибромиду (или 80 г/л по Дикват-иону) (таблица 1):

Пониженное содержание действующего вещества позволяет недобросовестным производителям предлагать десикант по более низкой цене, однако если пересчитать на стоимость 1 г активного вещества, то привлекательность таких продуктов окажется весьма сомнительной.

По причине почти в два раза более низкой концентрации действующего вещества в десикантах китайского производства препараты работают в два раза медленнее, и ожидаемый эффект достигается либо в течение более длительного времени, либо при увеличении в два раза нормы применения десиканта по сравнению с рекомендованной.

Биологические испытания по определению сравнительной эффективности десикации при ис-

пользовании препарата Тонгара по сравнению с препаратами, содержащими пониженное содержание Диквата, проведены акад. Ю.Я. Спиридоновым (ВНИИФ).

Данные полевых опытов подтверждают аналитические исследования:

- биологическая эффективность применения препарата Тонгара превосходит соответствующие показатели стандарта, использованного в той же норме расхода;
- эффективность применения половинной нормы расхода препарата Тонгара (1 л/га) соответствует результатам применения полной дозы препарата с пониженным содержанием дикват-иона (2 л/га) (Рис.1)

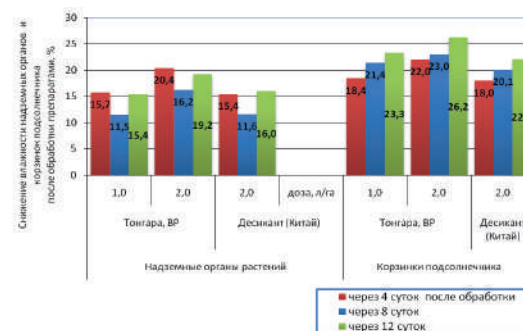
Эффективность применения десиканта Тонгара подтверждена производственным применением (рис.2).

«Щелково Агрохим» производит и предлагает к реализации десикант Тонгара, ВР (150 г/л дикват-иона, т.е. 280 г/л дикват дибромид), отличающийся высоким, соответствующим заявленным показателям, содержанием действующего вещества, что гарантирует высокий биологический эффект применения при любых погодных условиях.

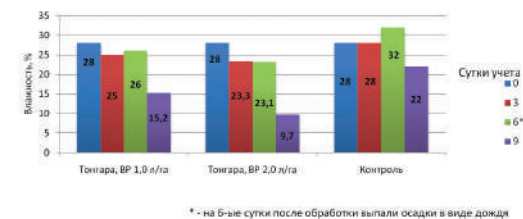
Таким образом, использование десиканта Тонгара, ВР позволяет принимать решения в зависимости от прогноза погоды и состояния культуры:

- эффективно провести десикацию в короткие сроки (5-7 дней), не поставив под угрозу результат всего сельскохозяйственного сезона;
- в случае благоприятных погодных условий принять решение о применении пониженной нормы расхода, снизив затраты на обработку посевов.

**Рис. 1 Динамика потери влаги при применении препаратов Тонгара, ВР и десиканта (производство Китай) на посевах подсолнечника (Московская область. ВНИИФ (по данным Ю.Я. Спиридонова).**



**Рис. 2. Влияние десиканта Тонгара, ВР на влажность семян подсолнечника в динамике (Саратовская область. ООО «ГИС-Агро Балаково», Балаковский район)**



\* - на 6-ые сутки после обработки выпали осадки в виде дождя



По всем вопросам обращайтесь в ближайшее представительство АО «Щелково Агрохим» [www.betaren.ru](http://www.betaren.ru)

Наименование десиканта	Концентрация ДВ, г/л		Норма расхода, л/га	Норма расхода, г/га	
	дикват-ион	дикват дибромид		дикват-ион	дикват дибромид
Тонгара	150	280	1,5-2,0	225-300	420-560
Десикант (Европа)	150	280	1,5-2,0	225-300	420-560
Десикант (Китай)	80	150	1,5-2,0	120-160	225-300

**По всем вопросам обращайтесь в ближайшее представительство компании:**

**Алтайское представительство:** 656056, г. Барнаул, просп. Комсомольский, д. 80, оф. 1011, [barnaul@betaren.ru](mailto:barnaul@betaren.ru), Тел.: (3852) 24-35-16

**Восточно-сибирское представительство:** 660000, г. Красноярск, ул. 2-я Красногорская, д. 21 А/2, оф. 2-12, [krasnoyarsk@betaren.ru](mailto:krasnoyarsk@betaren.ru), Тел.: (391) 228-36-33

**Западно-сибирское представительство:** 644016, г. Омск, ул. Семиреченская, д. 97А, [omsk@betaren.ru](mailto:omsk@betaren.ru), Тел.: (3812) 55-04-38

**Новосибирское представительство:** 630083, г. Новосибирск, ул.Большевикская, д. 177, оф. 217, [novosibirsk@betaren.ru](mailto:novosibirsk@betaren.ru), Тел.: (383) 269-56-59

**Тюменское представительство:** 625014, г. Тюмень, ул. Республики, 252/8, офис 215, [tyumen@betaren.ru](mailto:tyumen@betaren.ru), Тел.: (3452) 49-44-28, 640007, г. Курган, ул. Омская 134, офис 99, [aam508@betaren.ru](mailto:aam508@betaren.ru), Тел.: +7 (909) 193-66-44



# СЕМЕНА ПОД НАДЕЖНОЙ ЗАЩИТОЙ



## ДРУЖНЫЕ ВСХОДЫ

### ФУНГИЦИДНЫЕ ПРОТРАВИТЕЛИ

**БЕНЕФИС, МЭ** (50 г/л имазалила + 40 г/л металаксила + 30 г/л тебуконазола)

**ПОЛАРИС, МЭ** (100 г/л прохлораза + 25 г/л имазалила + 15 г/л тебуконазола)

**СКАРЛЕТ, МЭ** (100 г/л имазалила + 60 г/л тебуконазола)

*проявляют исключительное действие против корневых гнилей, снежной плесени, продолжительное защитное действие в наиболее уязвимые фазы развития культуры*

### ИНСЕКТО-ФУНГИЦИДНЫЙ ПРОТРАВИТЕЛЬ

**ТУАРЕГ, СМЭ** (280 г/л имидаклоприда + 34 г/л имазалила + 20 г/л тебуконазола)

*эффективно контролирует распространение семенной и почвенной инфекции, защищает всходы от вредителей*

**Со всеми протравителями семян производства АО «Щелково Агрохим» в комплекте поставляется регулятор роста нового поколения ЭМИСТИМ (1 мл/т) (формирование мощной корневой системы, устойчивость к непогоде, усиление иммунитета, увеличение урожайности)**

### ИНСЕКТИЦИДНЫЙ ПРОТРАВИТЕЛЬ

**ИМИДОР ПРО, КС** (200 г/л имидаклоприда)

*уничтожение устойчивых популяций вредителей на всходах и в почве, защита культуры в наиболее уязвимой стадии всхода, продолжительный период действия*



**ЩЕЛКОВО  
АГРОХИМ**

российский аргумент защиты

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

**«Ура! Вообразия!»**

**АКЦИЯ**

**ПРИБРЕТИ ПРОТРАВИТЕЛИ СЕМЯН  
и участвуй в международной конференции,  
розыгрыше автомобилей  
и других призов!**



# Стафилококковый мастит коров

Маститы коров являются серьезной проблемой для молочного производства во всем мире. Заболевание принимает различные формы, каждая из которых имеет свои особенности на любой отдельно взятой молочной ферме. Причиной столь разнообразного проявления мастита является то, что он вызывается более 140 видами бактерий, степень патогенности и скорость распространения которых зависит от целого ряда факторов внешней среды, а также действующих в самом организме коровы. Одним из самых опасных для молочных стад является стафилококковый мастит.

Широкая распространенность обуславливается, в первую очередь, биологическими особенностями данного микроорганизма. Во внешней среде (пол, подстилка, пастбища, инвентарь) стафилококк относительно устойчив и способен сохранять свою патогенность до 60 – 100 сут. При нагревании до 75 °С он погибает за 20 – 25 мин.

Бактерии быстро вырабатывают устойчивость к антимикробным препаратам.

*Staphylococcus aureus* обладает гемолитическими и дерматонекротическими свойствами, коагулирует плазму и образует энтеротоксины.

Основное его отличие от других микроорганизмов, участвующих в воспалительных процессах молочной железы коров, – контагиозность (заразность).

Болеют животные в период лактации; в сухостойный период отмечают субклиническую (скрытую) форму инфекции, которая у коров отмечается в 70 % случаев и более. Источники возбудителя инфекции – больные животные и микробоносители, у которых патогенные микроорганизмы могут длительное время (до 8...10мес) находиться в инфицированных долях вымени.

Выделяется возбудитель через сосковый канал при доении. Заражение вымени происходит, в подавляющем большинстве случаев, галактогенным (через молочный канал), также лимфогенным (через раны сосков и вымени), реже гематогенным (из других органов) путями.

В неблагополучных хозяйствах заболевание носит стационарный характер.

Предрасполагающие факторы возникновения маститов – снижение резистентности организма животных, неполноценное кормление, плохая гигиена и нарушение техники доения, неправильная работа доильной аппаратуры, травмы вымени, повреждение и загрязнения сосков вымени, наличие патогенных микроорганизмов в окружающей среде.

Размер стада животных и его характеристики могут влиять на распространение *S. aureus*, но не на его

присутствие. Патология вымени, вызванная данной бактерией, приводит к потерям производства молока и повышению в нем количества соматических клеток, резко снижая качество.

Поскольку мастит, вызванный *S. aureus*, считается хроническим, он приводит к более значительным экономическим последствиям, чем случаи обычного мастита. Стафилококк является источником многих токсинов, которые оказывают отрицательное воздействие на иммунную систему как самой коровы, так и потребителя молока – человека.

При этом энтеротоксины способны вызывать пищевое отравление у человека, так как пастеризация или термическая обработка их не инактивирует. Заражение молочной железы *S. aureus* может быть источником заражения молока и молочных продуктов. Стафилококк хорошо передается в период лактации, не размножается на коже, обнаруживая себя непосредственно при заражении вымени.

Данный возбудитель обладает хорошей сцепляемостью, поэтому наносит ткани вымени вред куда больший, чем *Str. agalactia*.

При этом сначала заражаются соски и цистерны вымени, затем стафилококк проникает в молочные каналы и образует глубоко в молокообразующих клетках очаги инфекции. Этот процесс приводит к образованию абсцессов, которые впоследствии инкапсулируются.

С одной стороны это хорошо, так как бактерии нейтрализуются, и прекращается их дальнейшее распространение.

С другой стороны – снижается эффективность антибиотикотерапии, возникает длительное бактерионосительство, повышается вероятность рецидивов.

В результате, учащаются случаи хронического заражения, при котором инфекция распространяется только на небольших участках четверти вымени.

Зараженные сегменты молочной железы становятся непродуктивными или дают мизерное количество молока. При этом ткань может дегенерировать и

## Данные распространения в различных странах:

*В Норвегии были заражены маститом S. aureus 10,6 % коров.*

*В 1989 г. в Нидерландах было установлено, что в стадах с низким содержанием в молоке соматических клеток (менее 150 000 кл/мл) случаи клинического мастита с присутствием S. aureus составляли 9,6 %.*

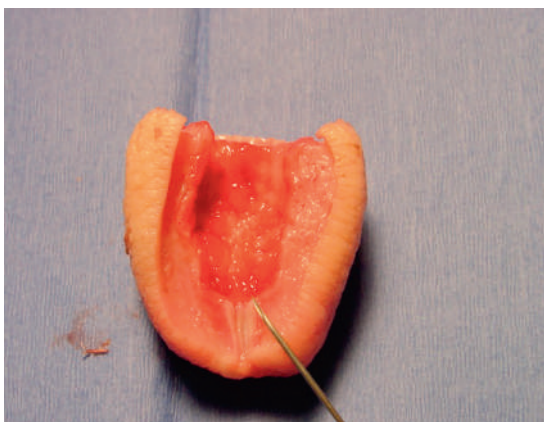
*В Хорватии 3295 коров тестировали на субклинический мастит с 1994 по 1996 г. Инфекцию обнаружили в 29,39 % случаях, при этом наиболее распространенной бактерией был S. aureus (23,01 %).*

*В Италии между январем 2000 г. и декабрем 2001 г. в 41 молочном стаде был собран 74 651 образец молока, при этом наиболее часто среди бактерий были коагулазо-отрицательные стафилококки (33 %), а S. aureus оказался наиболее часто выделяемым патогеном (20 %).*

*В Ирландии в образцах молока из 15 молочных стад доминирующими бактериями были S. aureus и S. uberis, которые составляли 21 % и 19 % соответственно.*

*В Польше из 4560 образцов, взятых в 2005 году у 2907 коров в 118 стадах, частота проб, положительных на S. aureus, составила 15,6 %.*

*Подобная информация приводится также и по странам Северной и Южной Америки, Океании и свидетельствует о широком распространении и высокой степени патогенности стафилококкового мастита.*

**Высокая резистентность к маститу**

вместе с лейкоцитами закупоривать молочные каналы. Это приводит к атрофии альвеол.

Если молочные каналы открываются снова, то стафилококки проникают в другие части четверти вымени и процесс повторяется. В результате цикл инфекции возобновляется.

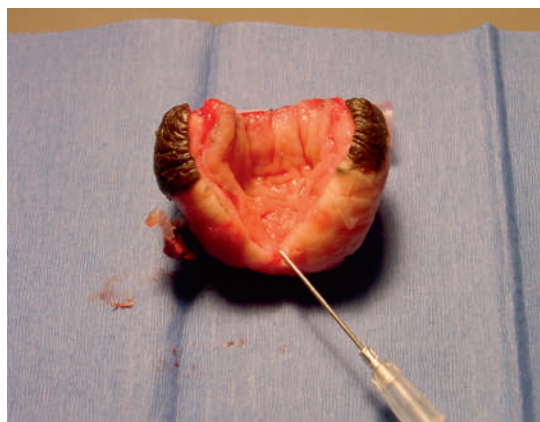
Деятельность стафилококков часто приводит к образованию твердых узлов в результате инкапсулирования микроабсцессов и замещения альвеолярной ткани на фибринозную. Такие уплотнения прощупываются даже при пальпации. Возбудитель, размножаясь в молочной железе, по лимфатическим путям проникает в паренхиму вымени, вызывая разлитый воспалительный отек. В стадах со стафилококковым маститом у 50 % и более коров выявляют хроническую и субклиническую инфекцию.

Способность *Staphylococcus aureus* производить токсины, вызывающие сужение кровеносных сосудов и образование тромбов, приводит к нарушению кровоснабжения ткани вымени, обуславливает сверхострую, в том числе гангренозную, форму мастита (когда ткани приобретают зелено-синий цвет, становятся холодными на ощупь, появляются сыворотка и кровь, выпотевающие через кожу вымени, кожа четверти и сосок отторгаются). При этом отмечается сильнейшая интоксикация организма.

Хроническая инфекция может длиться месяцами, результаты лечения часто неудовлетворительные, так как формируется пограничный тканевый барьер, препятствующий проникновению антибиотиков в пораженные зоны.

Стафилококковые маститы трудно поддаются лечению вследствие выраженной устойчивости стафилококков к антибиотикам, часто встречаются полирезистентные штаммы.

Диагноз на инфекционный мастит устанавливают на основании эпизоотологических данных,

**Низкая сопротивляемость к маститу**

результатов клинических и патологоанатомических исследований, специальных тестов для диагностики субклинических маститов.

При этом определяющим является проведение бактериологических исследований проб секрета вымени и молока, полученных до начала лечения. В данном случае обязательны микроскопия и идентификация выделенных культур, серологическая типизация и определение их антимикробной чувствительности, что позволяет принять оптимальные решения по лечению и контролю болезни в каждом неблагополучном стаде.

Основные мероприятия по профилактике и контролю маститов заключаются в следующем:

- Контроль за работой молочного оборудования в процессе эксплуатации. Своевременные периодические сервисное обслуживание и замена изношенных узлов и агрегатов. Обеспечение хорошего освещения в доильном зале.

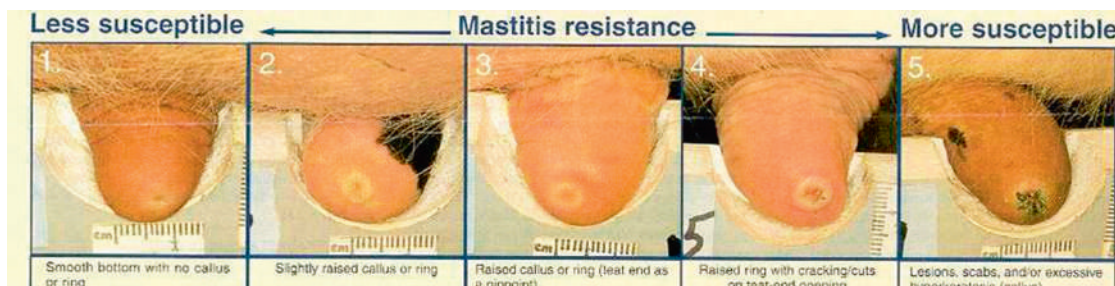
- Соблюдение правил гигиены при доении, в том числе: – Использование чистой спецодежды, включая обязательное применение резиновых перчаток операторами по доению, которые служат в данном случае в первую очередь для защиты коров.

- Сдаивание первых струй молока.

- Санитарная обработка вымени – соски молочной железы должны быть обработаны дойки специальным раствором и насухо вытерты, по окончании доения погружены в дезраствор, обеспечивающий образование защитной пленки. Значительно снижает загрязненность молока подпаливание волосков вымени. Подмывание водой, особенно всей части вымени, резко повышает механическую и бактериальную загрязненность молока, заболеваемость маститами.

- Периодические исследования животных при помощи лабораторных тестов на субклинический

**Рисунок № 1**  
**Оценка состояния сфинктеров сосков вымени**





мастит, подсчет числа соматических клеток, бактериологическое исследование проб молока.

- Регулярные клинические осмотры, изоляция больных животных или доение их в последнюю очередь.

- Своевременное лечение животных с клиническими и субклиническими маститами.

- Выбровка животных с агалактией, а также предрасположенных к многократным заболеваниям маститом, плохо реагирующих на лечение или имеющих постоянное высокое содержание соматических клеток в молоке.

- Клинический осмотр и пальпация вымени всех вновь поступающих животных с исследованием на субклинические формы болезни, карантинирование.

- Обязательный регулярный контроль за состоянием кончиков сосков вымени, так как стафилококк постоянно находится на коже вымени и проникает внутрь вымени по причине потери упругости сфинктера соска.

В первую очередь, благодаря эластичности и степени смыкаемости сфинктеров сосков вымени, корова может успешно противостоять маститам, что наглядно подтверждается следующими фотографиями.

Удобнее и быстрее всего осуществлять оценку состояния сосков вымени у коров на дойке, используя балльную оценку.

Таблица №1  
Терапевтическая эффективность лечения маститов, вызванных различными патогенами

Возбудитель мастита	Процент выздоровления
<i>S. aureus</i>	15-40%
<i>Str. uberis</i>	70%
<i>Str. agalactiae, Str. dysgalactiae</i>	80-90%
<i>S. hyicus, S. Chromogenes</i>	80-90%

На рисунке №1 изображено 5 состояний сфинктеров сосков, каждое из которых слева направо соответствует по нарастающей от 1-го до 5 баллов.

Соски коров в норме оцениваются на 1 балл и характеризуются гладким и ровным низом, без наплыва или кольца.

По мере деформации сосков и укорочения, а также снижения эластичности сфинктера образуются рельефные наплывы и, или кольца, которые в дальнейшем осложняются трещинами и эрозиями, образованием струпов.

Оценка сосков вымени в 2-3 балла свидетельствует о негативном воздействии нарушений технологии доения на молочную железу, при своевременном устранении которых лактирующие животные могут в дальнейшем эксплуатироваться без значительного ущерба.

По состоянию кончиков сосков в 4-5 баллов можно судить о продолжительном и системном отрицательном влиянии сбоев в работе доильного оборудования и неотлаженной технологии получения молока.

При этом имеют место необратимые изменения в тканях вымени, не позволяющие в будущем эффективно использовать животных.

Балльная оценка состояния сфинктеров сосков необходима в первую очередь для своевременного принятия мер по устранению причин их поражения, основной из которых является «сухое доение», во время которого смыкаются и соответственно деформируются стенки соска. Возникает оно при несоблюдении оптимальной паузы между стимуляцией сосков и подключением аппарата (45-90 сек.).

Также это явление имеет место при передаивании животных в конце дойки. Основной причиной этого является следующее. Молоко заканчивается неравномерно во всех четырех четвертях вымени.

Ключевое значение при этом имеет выбранное значение скорости молокоотдачи, при снижении до которого происходит автоматическое отделение аппарата. В силу того, что емкость различных четвертей вымени у коров может значительно варьировать, возникают ситуации, когда в 1 или 2 частях молочной железы молока уже нет, а из остальных оно продолжает выделяться в количестве, достаточном для неотключения оборудования.

В данном случае очень важно правильно отрегулировать скорость молокоотдачи, при которой отсоединяется аппарат, в зависимости от уровня продуктивности животных.

У высокопродуктивных животных этот показатель устанавливается даже на уровне 1литр\мин., в то время как средние его значения находятся в пределах 300-400 мл\мин.

Такая тактика оправдана, так как недополучение от коровы 300-500мл молока за дойку – гораздо меньшее зло по сравнению с возникновением мастита.

- Полное выдаивание и сбор молока от больных животных в отдельную тару и утилизация его.

- Влажная системная дезинфекция поверхностей помещений, соблюдение ветеринарно-санитарных правил и требований.

- При переболевании стафилококковым маститом формируется достаточно напряженный иммунитет, поэтому возможно применение вакцин.

Прогноз при лечении стафилококковых маститов по сравнению с вызванными другой микрофлорой самый неутешительный: при стафилококковом мастите животные длительное время остаются микроносителями, поэтому больных следует изолировать до выздоровления.

Учитывая высокую контагиозность стафилококкового мастита, при наличии более 10 % зараженных коров молочное стадо должно быть разделено на две части: здоровые животные и больные, в том числе находящиеся на лечении.

Переход в здоровую часть возможен только при полном излечении, подтвержденном результатами лабораторных исследований секрета вымени.

Все коровы, находящиеся в группе здоровых, должны ежемесячно подвергаться тестам на мастит, включая лабораторные исследования на наличие в молоке золотистого стафилококка.

Эффективность лечения в сухостойном периоде значительно выше, чем в лактационном, особенно при мастите стафилококковой этиологии.

Обработка вымени в сухостойном периоде имеет следующие преимущества:

- 1) нет опасности попадания лекарственных препаратов в сборное молоко;

- 2) нет необходимости многократного введения лекарственных препаратов, так как они обладают пролонгированным действием;

- 3) для достижения наилучших результатов можно применять большие дозы лечебных препаратов, обеспечивая их длительное действие.

Внутривыменные противовоспалительные препараты для лечения коров в сухостойный период должны:

**В связи с этим при введении антибиотиков внимание должно быть сконцентрировано на следующих деталях:**



**1. Обозначьте животных для лечения и зарегистрируйте эти данные до лечения, чтобы вы не смогли об этом забыть.**



**2. Помойте руки или лучше наденьте одноразовые перчатки.**



**3. Полностью выйдите вымя (2-3 мл окситоцина могут помочь, если четверть поражена клиническим маститом).**



**4. Погрузите соски в раствор для санитарной обработки после доения, подождите 30 секунд и вытрите насухо полотенцем.**



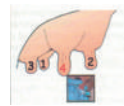
**5. Далее продезинфицируйте конец соска тампоном, пропитанным 70 % раствором спирта, используйте отдельные тампоны для каждого соска**



**6. Если на тампоне, пропитанном спиртом, остается грязь после обработки, возьмите другой тампон и повторяйте процедуру до тех пор, пока тампон не будет чистым.**



**7. При терапии в фазе лактации возьмите образец молока для посева и выращивания микроорганизмов в питательной среде перед лечением.**



**8. При терапии в сухостойный период продезинфицируйте ближайший к вам сосок последним, чтобы предотвратить загрязнение рукавом между дезинфекциями**



**9. По причине, указанной в п.8, лечите лижайший сосок первым.**



**10. Не позволяйте соприкасаться стерильной игле до чего-либо до введения. Используйте короткую иглу; чтобы защитить кератин, игла должна входить в сосковый канал не глубже 3 мм.**



**11. После введения, используйте сосковый дезинфектант или защитный раствор на весь сосок.**



**12. Уведите пролеченную корову, чтобы бы убедиться, что ее не начнут доить. Убедитесь, что эта корова не будет отдыхать на участках с навозом в течение нескольких часов.**

- Не раздражать тканей молочной железы
- Обладать бактерицидным действием
- Обеспечивать пролонгированное действие.

В то же время, при парентеральной антибиотикотерапии также можно добиться неплохих результатов.

В настоящее время имеется в продаже немало эффективных антимикробных препаратов, однако, в связи в возрастной резистентностью стафилококков, лабораторные тесты определения чувствительности выделенных культур к антибиотикам необходимо проводить в каждом стаде. При лечении стафилококковых маститов применяется широкий диапазон препаратов, в том числе: Ампилокс L.C., Синулокс L.C., Амоксициллин, Абиклокс QR, Диоксидин, Кобактан LC, Лазин, Мамексин, Мастивекс, Мастиет-форте, Мастириф, Мультилакт, Нафпензал DC, Стапенор ретард, Тетра-Дельта.

Очень важно следовать определенным требованиям для интрацистернальных вливаний, так как неправильно исполненная процедура может повредить первичный защитный слой внутри соскового канала и способствовать попаданию болезнетворных микроорганизмов в сосок из окружающей среды.

Как показывает практика, стафилококковый мастит крупного рогатого скота в силу своей контагиозности и стационарности является серьезной проблемой в молочном животноводстве. Оздоровление продуктивных стад при возникновении данного заболевания может быть успешным только в случае системного и комплексного выполнения всех организационных, технологических и зооветеринарных мероприятий с учетом особенностей, характерных для каждого из сельхозпредприятий.



*Дмитрий НИКУЛИН, кандидат ветеринарных наук, генеральный директор ООО Молочная Компания Генетика*

НЗ



**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



# Международный Форум и выставка по глубокой переработке зерна, промышленной биотехнологии и биоэкономике «Грэйнтек-2015»

# Грэйнтек

Форум и выставка по глубокой переработке зерна и биоэкономике

Тел: +7 (495) 585 5167  
Факс: +7 (495) 585 5449

Info@graintek.ru  
www.graintek.ru

Приглашаем принять участие в Международном форуме и выставке по глубокой переработке зерна, промышленным биотехнологиям и химии из возобновляемого сырья «Грэйнтек-2015».

**Форум является уникальным специализированным событием отрасли в России и СНГ и пройдет 18-19 ноября 2015 года в отеле Холидей Инн Лесная в Москве.**

В фокусе Форума практические аспекты глубокой переработки зерна и сахарной свеклы как для производства продуктов питания и кормов, так и биотехнологических продуктов с высокой добавленной стоимостью.

Глубокая переработка зерна и сахарной свеклы позволит уменьшить импорт и нарастить экспорт таких продуктов как аминокислоты, витамины, кормовые добавки, органические кислоты. Такие заводы позволят сельхозпроизводителю избавиться от сезонности производства и проблем с севооборотом, получая стабильный доход в течении всего года, получить высокую добавленную стоимость, особенно в условиях перепроизводства зерна или сахарной свеклы.

### Возможности для рекламы

Форум и выставка «Грэйнтек-2015» привлечет в качестве участников владельцев и топ-менеджеров компаний, что обеспечит вам, как спонсору, уникальные возможности для встречи с новыми клиентами. Большой зал отеля Холидей Инн Лесная будет удобным местом для размещения стенда вашей компании. Выбор одного из спонсорских пакетов позволит Вам заявить о своей компании, продукции и услугах, и стать лидером быстрорастущего рынка глубокой переработки зерна и промышленной биотехнологии.

Спонсоры предыдущего Форума





# Cremilat® ЗЦМ без проблем!

Европейское качество  
по Советскому ГОСТу!

ТЕХНОЛОГИЯ  
РАСПЫЛИТЕЛЬНОЙ  
СУШКИ



Кто-то ностальгирует по советскому времени, кто-то его ругает, но в одном сходятся мы все: вкус старых добрых «советских» продуктов – не забывается. Настоящий хлеб. Настоящее мороженое. Настоящее молоко – не отягощённое химией, соей, растительными жирами... Животноводы помнят и вкус советского ЗЦМ – настоящий, нежный, натурально-молочный – потому и притягательный как лакомство даже для человеческих детей, не говоря о его пользе для телят.

Времена изменились, и в погоне за выгодой отечественные и зарубежные производители заменителей цельного молока заполнили рынок продуктами сомнительного качества – доступными по цене и на первый взгляд соответствующими всем нормам питательности. Но... как раз в этом месте грамотный зоотехник должен спросить: а как же состав? Будьте бдительны: в состав недорогих современных ЗЦМ зачастую включаются белки растительного происхождения.

В чём тут опасность? Дело в том, что в ЖКТ телят раннего возраста не функционирует ферментативная система по перевариванию растительных белков. Попросту говоря, соя и шрот в составе ЗЦМ ведут к серьёзному расстройству желудка у телят. При этом желудок телёнка от природы приспособлен к перевариванию молока за счёт фермента ренина (химозина), который сворачивает молочный белок (казеин).

Производители ЗЦМ зачастую умышленно акцентируют внимание на питательности продукта, умалчивая о неказеиновом (т.е. растительном) происхождении белков в его сырьевом составе. В то время как для правильного роста телят до 30 дней и развития рубца в составе ЗЦМ должно присутствовать не менее 40% обезжиренного молока. Основной компонент качественного ЗЦМ – молочная сыворотка и продукты ее переработки!

Продукция крупных европейских производителей какое-то время была выходом из ситуации. Однако с падением рубля цены на импортные ЗЦМ выросли в 1,5-2 раза, что привело к снижению их ввоза в Россию на 60% и к появлению на рынке большого количества подделок. Животноводы столкнулись с проблемой полного отсутствия на российском рынке качественных заменителей цельного молока.

Компания ООО «Милка Трейд», российский импортёр европейских ЗЦМ с 10-летним стажем, в течение последних трёх лет вела научные исследования с целью создания собственного продукта, не уступающего по качеству товарам ведущих мировых производителей. В результате упорной работы совместно с учеными и технологами из Москвы, Санкт-Петербурга, Воронежа, Вологды и Новосибирска в декабре 2014 года состоялся выпуск первой партии такого ЗЦМ.

Cremilat – это первый российский ЗЦМ, который полностью состоит из молочных продуктов и содержит разработанную отечественными учёными **Multi-Protect формулу** с оптимальной комбинацией натуральных ингредиентов для повышения усвояемости корма, улучшения иммунного статуса и снижения уровня заболеваемости. Cremilat производится в Сибири по европейским технологиям в соответствии с советским ГОСТом и с учетом всех норм и правил стандарта ISO 9001.

Технология распылительной сушки обеспечивает хорошее переваривание жира и защиту продукта от окисления и механических повреждений, так как частицы жира измельчаются и покрываются протеиновой оболочкой, что позволяет увеличить срок хранения без потери качества.

Испытания Cremilat в более чем 10 областях России доказали высокое качество ЗЦМ, который по некоторым показателям уверенно превосходит импортные заменители молока для телят.

Cremilat выпускается в виде порошка белого молочного цвета, фасуется по 25 кг в крепкие бумажные мешки с полиэтиленовым вкладышем внутри. Хранится в темном, хорошо вентилируемом месте при температуре от -20 до +40С и влажности не более 85%. Срок годности 8 месяцев с даты производства. Приготовление ЗЦМ в автоматических поильных установках для выпойки телят осуществляют согласно инструкции изготовителя поильных установок.

#### Химический состав:

- Сырой протеин 21-23%
- Сырой жир 16%
- Сырая клетчатка 0,1-0,2%
- Сырая зола 4,5%
- Лактоза 49%
- Влажность 4%
- Обменная энергия 16,8 МДж

#### Состав ингредиентов:

- обезжиренное пастеризованное молоко
- пахта
- сыворотка молочная (подсырная)
- витамины и микроэлементы
- пробиотический комплекс



Производитель и экспортер:  
630052, г. Новосибирск, ул. Толмачевская, 43/1  
т/ф: (383) 363-30-89, т.м.: +7-913-372-77-00,  
e-mail: office@milkatrade.ru

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





**СИБЭКСТРУДАШ**



ООО "Сибэкструдмаш" предлагает оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции. Силосы, выполненные по технологии спирального соединения, строятся из листов металла в виде непрерывной спирали, и отличаются долговечностью (срок службы составляет более 30 лет), хорошей герметичностью и водонепроницаемостью; они не требуют какого-либо техобслуживания и могут выдержать землетрясение до 7 баллов и ветер силой до 12 баллов.

Диаметр корпуса силоса может составлять от 3,5 до 25 метров по выбору, высота до 30 метров; возможно множество конфигураций строительства, что позволяет получить хранилища вместительностью от 75 до 10000 кубических метров, а особая технология возведения позволяет значительно сократить сроки строительства.

Силосы ООО "Сибэкструдмаш" подходят для хранения сыпучих продуктов и жидкостей, таких как пшеница, соя, подсолнечное масло и пр. Силосы могут быть дополнительно оборудованы специальными устройствами для контроля и поддержания качества хранимой продукции (температура, влажность и т.д.).

Стоимость строительства таких силосов по отношению к зарубежным производителям (Германия, Голландия, Франция, США, Канада и др.) ниже в 1.9 - 2.4 раза. Обслуживание в течение трех лет бесплатно.



Более подробную информацию Вы сможете найти на нашем сайте и по телефону.

- ✉ [sibextrudmash@mail.ru](mailto:sibextrudmash@mail.ru)
- 🌐 [sibextrudmash.ru](http://sibextrudmash.ru)
- ☎ +7 (3852) 49-02-29



**Группа компаний «БИНАКА»**



Группа компаний "БИНАКА" зарекомендовала себя на рынке, как надежный и ответственный поставщик. Научно-производственные предприятия холдинга выпускают кормовые продукты и продукты питания высшего качества.

Сегодня результатом разработок компании является выход на рынок новых уникальных продуктов - ЭКОПРОБИН, ЭКОПРОБИН-П и СОПРОДЕКСЕЖ.

Индивидуально для каждого вида сельскохозяйственных животных разработана рецептура, сочетающая в себе легкоусвояемые белки, незаменимые жирные кислоты, витамины и микроэлементы, что позволяет максимально реализовать генетический потенциал животного и сэкономить на дорогостоящих белковых добавках.

Продукция выпускается в гранулах, что обеспечивает удобство дозировки корма и сокращение механических потерь и потерь при скармливании.

Для КРС разработан особый состав, повышающий молокоотдачу, увеличивающий содержание белка и жира в молоке и способствующий набору веса животных на откорме. Диаметр гранулы - 8 мм.

ЭКОПРОБИН-П - протеиновая добавка для сельскохозяйственной птицы, которая представляет собой комплекс из ценных протеинов и липидов сои, богатой белком и каротиноидами вытяжки из клевера, травяной муки из крапивы, зерновых злаковых компонентов, микроэлементов и витаминов, повышающих мясную продуктивность и яйценоскость птицы. Диаметр гранулы - 3 мм.

При использовании сбалансированных по всем питательным веществам гранулированных комбикормов, продуктивность животных возрастает на 14-16%, а при обогащении их витаминами, микроэлементами и другими стимулирующими веществами - на 30-35% по сравнению с тем, когда животным скармливают отдельные виды зернофуража.

Эффективность добавок проверена в собственном экспериментальном хозяйстве, продукция сертифицирована и имеет документы, подтверждающие качество и безопасность. Вся продукция упакована в полипропиленовые мешки, ежемесячный объем поставки - 3000 тонн. В компании развита логистическая сеть, что позволит осуществлять доставку товара любым удобным для Вас способом.



Мы готовы ответить на все интересующие Вас вопросы!

- ☎ +7 (3852) 49-19-78, 49-02-29
- ✉ [tkbinaka@mail.ru](mailto:tkbinaka@mail.ru)



# Технология содержания мясного скота: основные зимние системы

Известны три системы зимнего содержания мясного скота: беспривязная; беспривязно-боксовая; привязная. Наиболее эффективный способ содержания мясных коров в зимний период, когда невозможно эффективно использовать пастбища, – беспривязный, на глубокой несменяемой подстилке или в боксах в неотапливаемых помещениях. При реконструкции и строительстве новых зданий для мясного скота необходимо отказаться от применения железобетонных конструкций, особенно в качестве стенового материала и перекрытия.



Маточное поголовье каргалинского мясного типа с телятами зимнего отела СПК колхоз «Родина» Оренбургской области

Большие капиталовложения в мясном скотоводстве экономически не обоснованы, поскольку не оправдываются продуктивностью животных.

При строительстве зданий для мясного скота могут применяться несущие конструкции из полурам с шагом 18-21 м, стены – выполняться из керамзитобетонных панелей, кирпича, самана и бутобетона, а также быть комбинированными – керамзитобетонная панель и саман и т. д.

Для кровли применять совмещённую конструкцию из деревянной обрешётки, утеплителя, рубероида и шифера, металлические фермы и плиты АКД. В качестве утеплителя, кроме минваты, эффективно использовать камышитовые плиты. Перспективным строительным материалом для кровли являются пластмассовые и тентовые покрытия и покрытия из армированной плёнки. Для создания нормального микроклимата в здании для мясного скота необхо-

димо устраивать коньковую вентиляцию – щель в коньковой части здания шириной 15-20 см.

Одним из примеров относительно дешёвых строительных решений в мясном скотоводстве является применение рамных конструкций из соломенных тюков с бетонной оболочкой.

В опытах А.В. Харламова и др. (2003) сравнение микроклимата помещений для содержания коров с телятами в стойловый период с различными объёмно-планировочными и конструктивными решениями показало, что самым тёплым и сухим оказался рамный коровник со стенами из соломенных тюков, а коровник со стенами из красного кирпича занял промежуточное место (табл. 1).

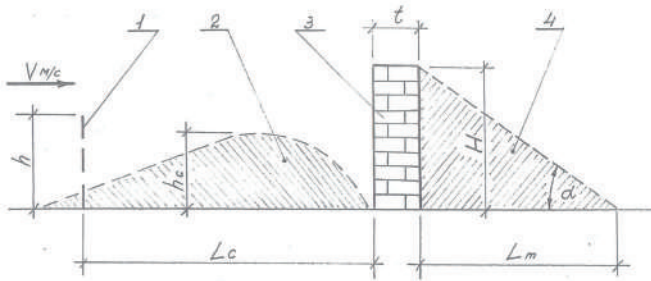
В конце стойлового периода живая масса молодняка, содержавшегося в помещении, стены которого выполнены из тюков соломы (где микрокли-

Таблица 1 – Микроклимат в животноводческих помещениях различных конструкций

Показатель	Точка исследования	Стойечно-балочное, бетонное	Рамное, со стенами из кирпича	Рамное, со стенами из соломенных тюков
Температура, °С	На уровне пола	1,7	-0,6	2,7
	90 см над полом	1,5	-0,8	2,7
	подстилка	18,6	18,1	20,8
Относительная влажность, %	90 см над полом	92,5	87,9	83,9
Скорость движения воздуха, м/сек	90 см над полом	0,09	0,22	0,29
Охлаждающая способность воздуха, мл/кал/см <sup>2</sup> /сек	90 см над полом	36,9	43,2	47,8

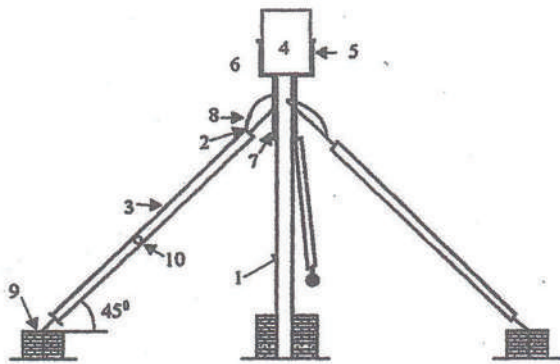


**Рис. 1.**  
Технологическая схема ветро- и снегозащитных ограждений выгульных дворов для мясного скота



1 - ажурный щит высотой  $h=1,5-2,0$  м с 50...75 % проницаемостью; 2 - снежный шлейф,  $L_c$  от 50 до 100 м; 3 - ветрозащитная стенка высотой  $H$  не более 3 м и толщиной стенок  $t=1,0-1,5$  м из тюков соломы плотностью 120-140 кг/м<sup>3</sup>; 4 - защитная зона для животных,  $L_m$  - длина ветровой тени

**Рис. 2.**  
Схема устройства механической чесалки для скота по А.В. Черкаеву:



1 - стойка (труба высотой 200 мм,  $\varnothing$  40 мм); 2 - растяжка из трубы; 3 - тряпичная обвязка; 4 - бачок; 5 - кран; 6 - пружина; 7 - рычаг,  $\varnothing$  6 мм; 8 - шланг резиновый,  $\varnothing$  12 мм; 9 - анкерный болт,  $\varnothing$  25 мм; 10 - смазочные отверстия,  $\varnothing$  3 мм,  $\varnothing$  25 мм; 10 - смазочные отверстия,  $\varnothing$  3 мм.

мат был лучше), составила 122,3 кг, в помещении, где стены выполнены из кирпича - 118,3 кг и в бетонном - 114,4 кг.

В России большое распространение получила беспривязная система содержания скота на глубокой несменяемой подстилке. Эта система при правильной организации позволяет сохранить высокий уровень продуктивности животных и хорошую оплату корма при значительном снижении затрат и средств.

Основными элементами интенсивной стойлово-пастбищной технологии для мясного скота в условиях сухостепной зоны, при соблюдении сезонности туровых отёлов, на зимний-ранневесенний период остаются:

- наличие оборудованных выгульно-кормовых дворов для поения, кормления и отдыха скота на

курганах, ветро- и снегозащита, проходы, проезды, ограждение и пр.;

- беспривязное содержание животных на пастбищах, в стойловый зимний период - в неотапливаемых помещениях облегчённого типа на глубокой несменяемой подстилке, в помещениях предусмотрены изолированные друг от друга зоны кормления и отдыха;

- защищённая зона кормления предназначена для скармливания кормов животным в ненастную погоду в осенний и весенний сезоны года, а также в зимний период с низкими температурами (ниже  $-30$  °С), основное же кормление скота проводится на выгульно-кормовой площадке;

- использование специальных самокормушек;

- сооружение типовых пунктов приёма-отгрузки и обработки скота с набором необходимых приспособлений и оборудования;

- комплексная механизация производственных процессов, которая предусматривает поение, раздачу корма, удаление навоза, кормоприготовление, обработку, взвешивание и транспортировку скота.

Отёл коров в осенне-зимний период организуют непосредственно в коровнике или в родильном отделении.

При наличии специального помещения для родильного отделения в нем оборудуют постоянные или временные станки, из расчёта 10-15 станков на каждые 100 коров, размером 3×3 м для совместного содержания новотельных коров с их приплодом. Станки до начала отёла дезинфицируют и в них расстилают соломенную подстилку. Коров в родильное отделение переводят за 5-7 дней до отёла и содержат с телёнком после отёла в течение 5-10 дней. За это время у коров закрепляется материнский инстинкт, и они в дальнейшем безошибочно находят своих телят в стаде.

Для получения здорового, жизнеспособного телёнка особое внимание уделяют кормлению и содержанию глубокостельных коров. За два месяца до отёла из рациона исключают сочные корма, за 3-5 дней до отёла коров ставят в клетки и содержат в них после отёла в течение 5-7 дней вместе с народившимися телятами. В этот период особенно тщательно контролируют состояние вымени у новотельных коров, не допуская мастита. Необходимо следить за тем, чтобы новорождённый телёнок в течение первого часа жизни потребил молозиво матери.

С целью создания оптимальных условий содержания и отдыха скота на выгульно-кормовых дворах предусмотрены глинобитные курганы или насыпи высотой 1,5-2,4 м, шириной на вершине 1,8 м и с нормой площади от 2,3 до 5 м<sup>2</sup> на голову с одновременным устройством системы ливневой канализации. Выгульно-кормовые дворы по площади должны быть не менее 25-30 м<sup>2</sup> на голову, при наличии курганов для отдыха скота. По периметру выгульно-кормовых дворов должны быть сплошные ограждения, на расстоянии 25-30 м от них устанавливаются ветроломы со стороны господствующих ветров, обеспечивающих снижение скорости ветра не менее чем на 60 % (рис. 1). Площадки по периметру необходимо обсаживать высокоствольными деревьями на полосе шириной не менее 10 м.

Кормление и водопой животных организуют на оборудованных выгульно-кормовых дворах с применением мобильных средств механизации по раз-



даче кормов. Для приготовления и раздачи кормов можно использовать измельчитель-смеситель-раздатчик кормосмесей «Хозяин» разных модификаций: ИСРК-12, ИСРК-12Ф, ИСРК-12Г, ИСРК-11В и др. Поение скота предусмотрено только на выгульно-кормовых площадках из автопоилок с электроподогревом в зимнее время, с необходимой пропускной способностью не менее 80 л в минуту, исходя из расчётной потребности в воде для скота: молодняк на откорме – 55-60 л/гол. день, взрослый скот – 75-80 л/гол. день. Одна поилка типа АГК-4 может обеспечить 100-150 голов. Однако, практика использования поилок АГК-4 показала, что они отказывают в работе из-за засорения, износа и поломок животными клапанного механизма и корпуса. Кроме того, при установке их на выгульных площадках они не могут противостоять агрессивным факторам внешней среды (солнечным лучам, ветру, пониженным температурам, механическим воздействиям и др.).

Обеспечение животных питьевой водой в полном объёме позволяет повысить их продуктивность и более эффективно использовать корма, в свою очередь, нарушения в обеспечении животных водой и её недостаток могут привести к снижению продуктивности на 25-30 %.

Так, для поения крупного рогатого скота в зимнее время при содержании его на откормочных площадках, наиболее подходящей является вода с температурой 14-16 °С. Для группы животных в 200 голов устройство для поения должно иметь возможность одновременно обслуживать 8 животных, причём поступление воды в поильную чашу, в расчёте на одно животное, должно быть не менее 10 л в минуту.

Учитывая, что в мясном скотоводстве применяется групповое свободновыгульное содержание скота, весьма эффективным методом скармливания кормов является использование самокормушек различных конструкций и назначений, а именно для подкормки телят концентрированными кормами как в стойловый, так и в пастбищный период, для скармливания грубых и сочных кормов взрослому скоту, что позволяет снизить потери кормов на 15-20 % и значительно сократить затраты ручного труда.

Солому можно скармливать из больших передвижных самокормушек. Для кормления животных в морозные дни или непогоду внутри здания устраиваются кормушки.

Максимальное и бесперебойное использование грубых кормов в мясном скотоводстве является важным технологическим элементом для механизации погрузки, подвоза и рационального скармливания кормов при свободном доступе животных. Сотрудниками ВНИИМС разработана и испытана в производственных условиях металлическая передвижная самокормушка.

Самокормушка изготавливается из уголкового железа или труб и устанавливается на полозьях из швеллера, с каждой стороны кормушка имеет проёмы размером 2,5×0,56 м, через которые животные поедают корм. Загружают самокормушки один раз в неделю, что обеспечивает свободный доступ скота к корму в любое время суток.

Апробирован и внедрён технологический процесс производства и скармливания полнорационных кормосмесей мясному скоту из самокормушек



Племенные быки-производители каргалинского мясного типа в зимний период СПК колхоз «Родина» Оренбургской области

18/10/2012

различного типа. Самокормушка башенного типа с помощью загрузчика сухих кормов ЗСК-10 загружается один раз в неделю полнорационными кормосмесями, содержащими до 40 % по весу грубых кормов. Вместимость такой самокормушки – 10-12 тонн, фронт кормления – 8-10 см на голову.

Производственные испытания показали, что скармливание полнорационных кормосмесей молодняку старше 8-месячного возраста обеспечивает достижение стабильных среднесуточных приростов живой массы на уровне 900-1000 г, при содержании в кормосмеси 50-55 % зернофуража.

Комплексное применение самокормушек для грубого корма, полнорационных кормосмесей и групповых автопоилок с электроподогревом воды открывает большие перспективы в повышении норм нагрузки скота на одного работника, которая при доразивании и откорме молодняка может быть увеличена в 5-10 раз.

На выгульно-кормовых дворах устанавливают чесало, передвижные самокормушки для грубых кормов, делают специальные проходы для обслуживающего персонала.

При организации беспривязного способа содержания мясного скота необходимо соблюдать целый ряд требований технологического характера. Основные из них:

1. Создание тёплого сухого логова в местах отдыха животных и систематическое его подновление. Биотермические процессы, происходящие в подстилке, повышают её температуру, что благоприятно влияет на состояние животных. На выгульно-кормовых дворах желательнее создавать возвышенные участки (курганы) для отдыха скота в ненастную погоду.

2. Поддержание в помещениях постоянной температуры без резких её колебаний. Повышенная влажность воздуха и сквозняки губительно действуют на животных. Наблюдения показывают, что микроклимат в помещениях лучше, когда ворота, примыкающие к выгульному двору, открыты, и скот имеет свободный доступ на дворы в течение суток.

3. Защита выгульно-кормовых дворов от ветра и снега. В первом случае это достигается устройством изгороди со стороны господствующих ветров непосредственно у выгульного двора, а во втором – ещё одной на расстоянии 50-60 м от скотного двора.

4. Желательно, чтобы к одному из видов кормов (обычно – солома) животные имели доступ на протяжении всего времени суток.

5. Кормление скота должно быть полноценным и несколько повышенным, возмещающим затраты на самосогревание и увеличенное передвижение.

Ф. Г. КАЮМОВ,  
профессор,  
зам. директора;  
А. В. ХАРЛАМОВ,  
профессор, зав.  
отделом технологии  
мясного скотоводства  
и производства говядины;  
Н. А. КАЛАШНИКОВ,  
аспирант  
ФГБНУ Всероссийского  
НИИ мясного  
скотоводства

НЗ



**Восстановим!**

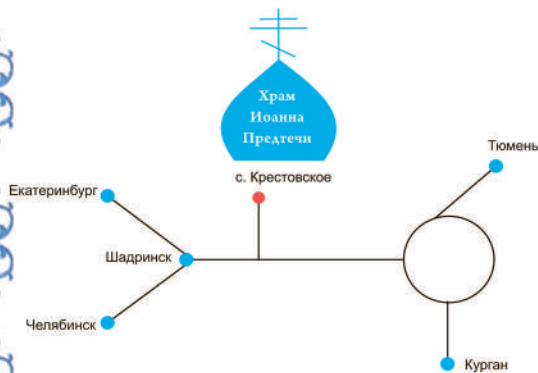
Уникальный, 11-ти купольный, действующий храм Святого Иоанна Предтечи (с. Крестовское, Шадринский район), был построен в 1872 году торговцами и купцами одной из крупнейших тогда ярмарок России, Крестовско-Ивановской.

Пережил вандализм разных властей и поколений. Сегодня ведется его восстановление. Нужна качественная реставрация.

**Поможем сохранить духовное наследие предков, укрепить историческую память поколений!**

Курганская и Шадринская Епархия Русской Православной Церкви ведет **СБОР ПОЖЕРТВОВАНИЙ** на обновление древнего памятника православной культуры.

*Ведь у Бога нет других рук, кроме наших!*

**Храм Святого  
Иоанна Предтечи**

Село Крестовское, Шадринского района  
Курганской и Шадринской Епархии Русской Православной Церкви  
(Московский Патриархат)

**Банковские реквизиты для перечисления пожертвований**

Расчетный счет  
40703810032180100445

в банке Курганское ОСБ №8599  
Корреспондентский счет  
30701810100000000650

БИК 043735650  
ИНН/КП 4522006756/450201001

# www.SveticH.info

## САЙТ О СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Рег. свид-во ПП № ФС77-45556 от 16.06.11

**16+**

№6 (128) июль 2015 г.

Рекламно-информационный журнал «Нивы Зауралья»

Издание АгроМедиаХолдинга «Светич»

**СВЕТИЦ**  
www.SveticH.info  
АгроМедиаХолдинг

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  
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 №974

Дата выхода 27.07.2015 г.  
Тираж 10 000 экземпляров.  
Издается с октября 2003 г.  
Выходит 11 раз в год.  
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 ПИ № ФС77-45556 от 16.06.11  
ООО «Издательский Дом «Светич» – член Гильдии издателей периодической печати





При поддержке  
Правительства  
Москвы

6+



ФОРУМ  
ДОСТИЖЕНИЯ  
РЕГИОНЫ

# ЗОЛОТАЯ | GOLDEN ОСЕНЬ | AUTUMN

17-я РОССИЙСКАЯ  
АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ  
ВЫСТАВКА

8-11 октября 2015  
МВЦ Крокус Экспо

+7 (495) 256-80-48

+7 (495) 740-61-05

[goldenautumn.moscow](http://goldenautumn.moscow)

[2015@goldenautumn.moscow](mailto:2015@goldenautumn.moscow)



Министерство сельского хозяйства  
Российской Федерации





Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»  
 Курганский филиал

**ПРОВОДИТ ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКС ИССЛЕДОВАНИЙ:**

- Химических, радиологических, микробиологических и паразитологических показателей
- Оформление медицинских книжек

Оформление санитарных паспортов  
**640003, г. Курган**  
 ул. Радионина, д. 5  
 т/ф: (3522) 49-30-72  
 т: 49-34-19, 49-20-39  
 55-29-55, 49-27-03

**ООО «ЧМНУ «СЭММ»** г. Челябинск, ул. Производственная, 2А  
 www.semm74.ru e-mail: smm-pto@mail.ru



ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЯ:

# ЭЛЕВАТОРОВ, МЕЛЬНИЦ КОМБИКОРМОВЫХ ЗАВОДОВ ЗЕРНОХРАНИЛИЩ

РАЗРАБОТАЕМ, ИЗГОТОВИМ, СМОНТИРУЕМ: ЛЮБОЙ СЛОЖНОСТИ

- ✓ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ
  - ✓ ОБОРУДОВАНИЕ для мельниц, элеваторов
  - ✓ СИСТЕМЫ АСПИРАЦИИ, ВЕНТИЛЯЦИИ
  - ✓ АВТОМОБИЛЕРАЗГРУЗЧИК АВС-50, 60
- РЕАЛИЗУЕМ: ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

т./ф. (351) 741-04-73, 741-96-44, 741-07-18

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

## РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЕЙ

ЯМЗ-236, 238 НБ, 240Б, А-01, А-41, Д-240, Д-260, Д-442, СМД-60, КамАЗ  
 КПП: К-700, ВЕДУЩИЙ МОСТ К-701

Гарантия на ремонт 6 месяцев

- » Шлифовка к/валов
- » Труба шарнира
- » Пром. опора
- » Втулка подурамы
- » Компрессор
- » Топливные насосы всех марок
- » Привод вентилятора
- » Реставрация шатуна
- » Водяной насос
- » Стартер, генератор
- » Ремонт головок блока
- » Кулиса КПП К-700
- » Ремонт МПП, КПП



ООО «РЕМОНТНИК+»  
 Курганская обл., р.п. Лебяжье, ул. Трудовая, 22  
 Тел./факс: (35237) 9-14-86, 9-74-95, 9-74-76

16+

# www.Svetich.info сайт о сельском хозяйстве

Рег. свид-во ПП № ФС77-45556 от 16.06.11



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



ГРУППА КОМПАНИЙ  
**АГРОАРСЕНАЛ**  
 СЕЛЬХОЗКОМПЛЕКТ

## ТРАКТОРЫ Беларус, TERRION ЗАПЧАСТИ



плуги, бороны, сеялки, косилки, грабли, пресс-подборщики, прицепы, кормораздатчики, разбрасыватели удобрений, техника для выращивания картофеля, жатки, зернометы, зерноочистительное оборудование, зерносушилки, коммунальное оборудование



п. Есаульский Сосновского района Челябинской обл. (351) 771-50-35, 2002-201  
 г. Челябинск, Троицкий тракт, 21 "П" www.shkomplekt.ru



**ЕВРОПЕЙСКАЯ АГРОТЕХНИКА**  
450520, Республика Башкортостан  
Уфимский район, с.Зубово, ул.Школьная 2/1  
тел.: +7 (347) 270-77-55  
e-mail: euroufa@agritech.ru

454080, г. Челябинск, ул. Сони Кривой, 73 оф. 401а  
тел./факс: +7 (351) 729-36-49  
e-mail: euro74@agritech.ru | www.agritech.ru

- Поставка сельскохозяйственной техники мировых производителей для растениеводства и животноводства
- Технический сервис с выездом к заказчику
- Бесперебойная поставка запасных частей и расходных материалов
- Гибкая система скидок

**10 лет на рынке**



**GRIMME KINZE BOURGAULT LEMKEN**  
**SILOKING RKD HAROLD CREOIRE BESSON**  
**MacDon ASALIFT GASPARDO Fliegl**

8-10 сентября 2015

**АГРО ФОРУМ 2015**

Выставки:  
«Продукты и напитки»  
«Сельхозэкспо»  
«УпакМаш»



Организатор:  
УРАЛЬСКИЕ ВЫСТАВКИ  
Тел.: +7 (343) 385-35-35  
www.uv66.ru

Место проведения:  
**МВЦ «Екатеринбург-ЭКСПО»**

**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

**ЭКСПОКОМ КОСИЛКИ**

РОТАЦИОННЫЕ И СЕГМЕНТОПАЛЬЦЕВЫЕ  
ПРОИЗВОДСТВО  
КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ  
ЗАПЧАСТИ

140004, Московская область, г. Люберцы, ул. Транспортная, 9, стр. 2  
т./ф.: (495) 567-50-98, 739-75-49, 8-916-241-57-13 без выходных  
e-mail: pavel.loi@mail.ru, http: www.kocilka.ru

**Бам-Тюмень**  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА•ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Дисковые бороны в различных комплектациях  
**В НАЛИЧИИ НА СКЛАДЕ Г. ТЮМЕНЬ**



БДМ-6х3П      БДМ-7х3П  
БДМ-6х4П      БДМ-6х2 ПКШК,  
БДМ-7х2 ПКШК,  
БДМ-8х2 ПКШК,  
БДМ-9х2 ПКШК **НОВИНКА**

г. Тюмень, 11 километр Ялуторовского тракта,  
оф.110, тел.: 8(3452) 215-263, моб.: 8-912-387-12-87  
e-mail: bam-tyumen@mail.ru www.bam-tyumen.ru

**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,  
www.kaz-2000.narod.ru



**ПРО**  
**ФИН**  
**ПШЕНИЦУ, ЯЧМЕНЬ, ОВЕС**  
на территории Урфо  
**КУПИМ**

Тел.: (343) 216-16-14  
8-922-142-11-14

**ООО "Агрус"** Постоянно закупает:

**ПШЕНИЦУ  
ЯЧМЕНЬ  
ОВЕС  
ГОРОХ**

Оказываем услуги по перевозке

тел.: 8 (343) 245-66-23  
8-912-222-3836

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

**СУШИЛКИ ЗЕРНА**

СЗ-6, СЗ-10, СЗ-16, СКЗ-30, СКЗ-40, СКЗ-50  
ПОСТАВКА • МОНТАЖ • РЕКОНСТРУКЦИЯ • СДАЧА ПОД КЛЮЧ

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

ООО ТПК "Исток"

**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



**«Семена Урала»**  
ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН

[www.semena-urala.ru](http://www.semena-urala.ru)

620137, Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Бехтерева 3  
rdi@agro.ur.ru  
[www.semena-urala.ru](http://www.semena-urala.ru)

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СЕМЕНА**  
средства защиты растений, удобрения в розницу

**+7(343) 271-04-97**



**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