



АГРОСНАБЖЕНЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Рекламно-информационное издание

№1 (123)  
январь-февраль 2015

16+

# НИВЫ Зауралья

Адресное распространение: Уральский, Приволжский и Сибирский федеральный округ



ФИНИСТ

Г  
С  
М  
О  
П  
Т  
О  
М

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

ОСУЩЕСТВЛЯЕМ  
ДОСТАВКУ



## АГРОСНАБ-ОЙЛ

С нами надежно! Люди, проверенные временем!

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



## ОМСКАЯ БАЗА СНАБЖЕНИЯ



**АГРОМАШ**

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР  
ПО КУРГАНСКОЙ, ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

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

## ООО «ЗауралАгроХим»

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ  
И МИКРОЭЛЕМЕНТЫ

**MECMAR**

**МОБИЛЬНЫЕ ЗЕРНОСУШИЛКИ**  
периодического действия для сушки всех  
видов зерновых и зернобобовых культур



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



ИП Черемисина Е.В.

Закупаем

# ЗЕРНОВЫЕ

всех видов

по высоким ценам

тел. 8-932-476-49-93

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

**Мик** 20 лет в машиностроении

## Миковский Узел

единственное верное решение  
для любых видов дисковых орудий



**10** лет службы!

**ПРИМЕНЕНИЕ ЖИДКОЙ СМАЗКИ**

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

[www.mik-bdm.ru](http://www.mik-bdm.ru)

**Мик – лидер качества в России**

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

**ОПТОВАЯ ТОРГОВЛЯ**  
СВЕТЛЫМИ И ТЕМНЫМИ  
НЕФТЕПРОДУКТАМИ

**ВЫГОДНЫЕ ЦЕНЫ**  
НА КАЧЕСТВЕННОЕ  
ТОПЛИВО



**В наличии и на заказ**

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

г. Курган, ул. Ленина 31, офис 211 E-mail: ss-oil@bk.ru  
Тел: 8 (3522)608-028 8-932-315-39-22

НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ  
**«Комплекс-Ойл»**

ООО «Прогресс»

**Закуп ЗЕРНОВЫХ**  
и ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР

ООО «МегаХим»

**Реализация СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ**

Профессиональное сопровождение применения средств защиты растений

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

**ООО «Зауралнефть»**

**ЗАКУПАЕТ по ВЫСОКИМ ценам:**

- ПШЕНИЦУ 3, 4, 5 классов
- ЯЧМЕНЬ, ОВЕС, РОЖЬ

**Реализуем ГСМ**  
на выгодных условиях. Доставка

**ГСМ под будущий урожай**  
Принимаем в расчет зерновые

Самовывоз. Любая форма оплаты

**Оказываем**  
**ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ**  
(зерновозы, бензовозы)

Тел.: 8 (3522) 54-68-66  
сот.тел.: 8-912-839-18-34  
8-919-596-79-79  
г.Курган, ул. Щорса, 95

**СИБЗАВОД** [www.borona.pro](http://www.borona.pro) [www.seyalka.pro](http://www.seyalka.pro) [sibzavod.ru](http://sibzavod.ru)



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



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



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

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



**ООО «Промтехсервис»**

**Закупаем по высоким ценам**

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

Реализация · доставка  
обмен на зерновые  
на выгодных условиях

**ГСМ**

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

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

**ПОСТОЯННО  
ЗАКУПАЕМ  
ГРЕЧИХУ**

**быстрый и честный расчет**  
ВОЗМОЖЕН САМОВЫВОЗ

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

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

**ООО «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**

 **ООО «Свердловскагропромснаб»**

- ТЕХНИКА «ГОМСЕЛЬМАШ» В ЛИЗИНГ
- ЗЕРНО- И КОРМОУБОРОЧНЫЕ КОМБАЙНЫ
- ТРАКТОРЫ, ОПРЫСКИВАТЕЛИ «ЗАРЯ»
- ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ
- ПОСЕВНАЯ ТЕХНИКА
- ЗЕРНОСУШИЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ.
- КОМБИКОРМОВЫЕ ЗАВОДЫ
- ПРОИЗВОДСТВА **У МОЛЧАННОСТИ**
- ЖИВОТНОВОДЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ MILKLINE ПОД КЛЮЧ

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

**Запчасти в ассортименте  
Шорные изделия, упряжь  
конно-подковный инвентарь**

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

**СельМаг** 

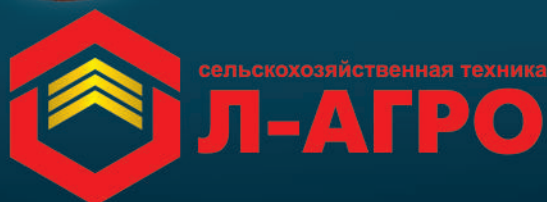
**СКОРО ОТКРЫТИЕ!**

«СельМаг» – интернет-магазин сельскохозяйственной техники, оборудования и услуг для агропромышленного комплекса.



# СЕЯЛКИ ОМИЧКИ

ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ



**РАССРОЧКА ДО 3-Х ЛЕТ**

ООО "Л-АГРО"

644027, г. Омск, ул. Индустриальная, 9,  
(381-2) 53-66-03, 53-63-25 сот.: +7 -913-601-34-62, +7-960-993-55-00  
[www.agro-omsk.ru](http://www.agro-omsk.ru); e-mail: [l-agro@mail.ru](mailto:l-agro@mail.ru)



## АПК: АКТУАЛЬНО



**АПК России ожидает мощные финансовые вливания из федеральной казны**

7 стр.

## Доска почета предприятий АПК



от АгроМедиаХолдинга «Светич»

8 стр.

## ВСЕРОССИЙСКОЕ АГРОНОМИЧЕСКОЕ СОВЕЩАНИЕ: ПОДРОБНО О НОВОЙ ГОСПОДДЕРЖКЕ АПК



НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ МОДЕРНИЗАЦИИ МОДЕЛИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ РОССИИ

10 стр.

## НОВОСТИ РЕГИОНОВ

от информационного агентства «Светич»

16 стр.

## АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ



**Виктор Альтергот:** У АПК Самарской области впереди масштабная модернизация

22 стр.

## АПК: АНАЛИТИКА



Что показывает динамика цен зерна в регионах Сибири и Казахстана?

26 стр.

## ЗЕРНОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Новые технологии хранения и сушки зерна

32 стр.

## АПК: КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ



Путь к развитию АПК

40 стр.

## АПК: ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ



Ученые и практики обсудили новую аграрную технологию

42 стр.

## АПК: СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ



Денис Паслер: «Перед посевной нужно решить все вопросы аграриев»

44 стр.

## АПК: АЛТАЙСКИЙ КРАЙ



Квалифицированные кадры- решение импортозамещения

48 стр.

## АПК: ЧУВАШСКАЯ РЕСПУБЛИКА



К севу все готово

49 стр.

## АПК: РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН



Приоритет-наращивание объемов производства

50 стр.

## АПК: КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ



В помощь аграриям 3 млрд рублей из краевого бюджета

52 стр.

## МЕХАНИЗАТОР



спецпроект

53 стр.

## ТОЧНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ



Интеллектуальное земледелие как дальнейшее развитие идей точного земледелия

60 стр.

## АГРОНАУКА: НА СЛУЖБЕ СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДСТВА



Качество и фитосанитарное состояние семян яровой пшеницы

64 стр.

## Сложные удобрения – основа стабильного урожая



Сложные удобрения – основа стабильного урожая

68 стр.

## АГРОХИМИЯ

71 стр.

для интенсивного земледелия

## ЗООВЕТСНАБ

77 стр.

в помощь животноводу



## МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ: ТЕХНОЛОГИИ РОСТА

80 стр.

Синхронизация полового цикла коров - «за» и «против»



## АГРАРНОЕ ПРАВО

82 стр.

Карантин по золотистой нематоде снят

## Деловая информация

мука, крупы, закуп зерновых  
2,3,30,78,86,88

семена  
25,30,31,71,75,87

зерновое оборудование  
34-38,39

сельхозтехника: сельхозмашины и запчасти  
1,3,4,25,30,38,39,53-59,85,87,88

навигационное оборудование  
58

нефтепродукты, топливо, ГСМ  
1,2,3,38,41,86,87

оборудование  
2,13,37,39,53,54,79,85,86

удобрения, средства защиты растений  
1,2,25,54,70,71,77,88

ветеринарные препараты, товары для животных, корма  
25,58,78,79,80,81

строительные товары и услуги  
46,76,78

выставки  
54,86

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	Свердловская область, г. Екатеринбург	Челябинская область, г. Челябинск
 <b>Департамент сельского хозяйства</b> ул. Володарского, 65А  <b>Омская база снабжения</b> ул. Омская, 140/1  <b>РОСАГРОМИР</b> ул. Омская, 179  <b>ЗАО «КУРГАНСЕМЕНА»</b> ул. Володарского, 57/209  <b>«Курганагромаш»</b> филиал ЗАО «Тюменьагромаш» ул. Омская, 171 В <b>Офис-центр</b> ул. Половинская, 10А, 2 эт.  <b>AGRO – центр</b> ул. Дзержинского, 62, корп. 3  <b>ТЕХНИКА</b> пр. Машиностроителей, 23  <b>MERCURY technology</b> ул. Омская, 140 В  <b>РусАгроСеть-Курган</b> ул. Омская, 179  <b>ООО «Автодоркомплект»</b> ул. Стройбаза, 9  <b>ООО ТД «ПодшипникМаш» Курган</b> п. Керамзитный, ул. Стройиндустрии, 5	 <b>Министерство сельского хозяйства</b> ул. Р. Люксембург, 60  <b>ОАО «СВЕРДЛОВСКАГРОПРОМНАБ»</b> ул. Белинского, 76  <b>ГУП СО Уралагроснабкомплект</b> ул. Арамил, пер. Речной, 1  <b>ООО «Б-Истокское РТПС»</b> пос. Большой Исток, ул. Свердлова, 42 <b>ООО ТСК «АгроМастер»</b> г. Арамил, пер. Речной, 2А <b>ООО «Компания "Класс-агро"»</b> г. Арамил, пер. Речной, 1  <b>ООО ТД «ОВОЩЕ-МОЛОЧНЫЙ»</b> ул. Бехтерева, 3, оф. 2  <b>ООО ТД «ПодшипникМаш - Екатеринбург»</b> г. Арамил, пер. Речной, 1 <b>«Уралагромаш»</b> Представительство ЗАО «Тюменьагромаш» г. Богданович, ул. Кооперативная, 11 <b>Пермский край, г. Пермь</b>  <b>Министерство сельского хозяйства</b> б-р Гагарина, 10, оф. 418  <b>АГРОСНАБ</b> ул. Степана Разина, 34  <b>ООО «Агропроф»</b> ул. Степана Разина, 35  <b>ОАО «Центральный агроснаб»</b> ул. Докучаева, 33 <b>ООО «Группа компаний МТС»</b> ул. Промышленная, 110	 <b>Министерство сельского хозяйства</b> ул. Сони Кривой, 75  <b>СЕЛЬХОЗКОМПЛЕКТ</b> Троицкий тракт, 23  <b>ЧЕЛЯБАГРОСНАБ</b> Троицкий тракт, 21  <b>ООО «Чебаркульский КХП»</b> Чебаркульский р-н, ст. Бишкиль, ул. Элеваторная, 19  <b>ООО ТД «Спецкомтехника»</b> Троицкий тракт, 11  <b>ООО ТД «ПодшипникМаш» Челябинск</b> Троицкий тракт, 11Г  <b>ЗАО «Увельский агпромнаб»</b> Челябинская обл., г. Увельский, ул. Сафонова, 2 Б <b>Тюменская область, г. Тюмень</b>  <b>Департамент АПК</b> ул. Хохлаева, 47  <b>ЗАО «Тюменьагромаш»</b> ул. Республики, 252, кор. 8 <b>ООО "АгроИнтел-ТЕХ"</b> г. Заводоуковск, ул. Теплякова, 1 Б  <b>MERCURY technology</b> п. Винзлы, мкр. Пышминская долина, ул. Агротехническая, 1 <b>Тюменский институт переподготовки кадров агробизнеса</b> Тюменский район, пос. Московский, ул. Озерная, 2  <b>ПЛАНТА. Аграрные технологии</b> Ялуторовский тракт, 11-й км, 7  <b>AGRO – центр</b> 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 №1(123)  
ЯНВАРЬ-ФЕВРАЛЬ 2015



### 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.



# АПК России ожидают мощные финансовые вливания из федеральной казны



**В новый сельскохозяйственный год российские аграрии вступают с конкретными задачами по импортозамещению и сложных экономических условиях. Очевидно, что из-за повышения цен на семена, минеральные удобрения и ГСМ, из-за возросших банковских ставок, не говоря уже про импортную сельхозтехнику, оборудование и запчасти к ней, затраты сельхозпроизводителей на проведение сезонно-полевых работ значительно увеличатся, и несомненно потребуются больше финансовых ресурсов.**

Поэтому сразу после новогодних праздников все, кто занят в отрасли сельского хозяйства, с повышенным вниманием ждали новостей о поддержке АПК от Правительства РФ. И вот чего дождались.

Агропромышленный комплекс объявлен приоритетной отраслью, наряду с «оборонкой», поддержка которых будет только увеличиваться даже в условиях кризиса. Говоря об антикризисном плане для создания условий экономического роста, Председатель Правительства РФ Дмитрий Медведев среди важнейших задач первой назвал поддержку сельского хозяйства.

Согласно антикризисному плану Правительства РФ, на АПК в 2015 году планируется выделить дополнительно из федерального бюджета 50 млрд рублей, и еще по 2 миллиарда на субсидирование скидки на сельскохозяйственную технику отечественного производства и на имущественный взнос в уставный капитал «Росагролизинга». Итого, дополнительно в текущем году российский АПК может рассчитывать на 54 млрд рублей господдержки.

Кроме того, Правительство серьезно переработало Государственную программу развития сельского хозяйства. На её реализацию в текущем году предусмотрено более 185 млрд рублей.

27 января на совещании в Брянской области Дмитрий Медведев сообщил, что «будет сфор-

мирован механизм, который позволит частично компенсировать затраты на проведение сезонных полевых работ и реализацию инвестиционных проектов. Речь идёт о субсидиях регионам для компенсации части затрат на уплату процентов по кредитам в российских банках в привязке к ключевой ставке Центрального банка (соответствующее постановление уже подписано), чтобы пополнить оборотные средства и просто начать работать. Всё это должно улучшить ситуацию с доступом к кредитам для сельхозпроизводителей».

На заседании в Госдуме вице-премьер Аркадий Дворкович сообщил о том, Сбербанк и Россельхозбанк будут кредитовать аграриев по ставкам не выше 25-27%, при этом будет субсидироваться из бюджета 15% от стоимости кредита. Таким образом, фактическая ставка для сельхозтоваропроизводителя составит 10-11% (ранее она составляла 7%).

Также Госдумой в третьем окончательном чтении приняты поправки в федеральный закон «О развитии сельского хозяйства». Один из законопроектов касается проведения государственных закупочных интервенций сельхозпродукции, в первую очередь, зерна. «Правительство России будет устанавливать правила проведения государственных и товарных интервенций, которые должны стабилизировать ситуацию на рынке и закрыть путь к проведению спекулятивных операций с экспортом зерна», – прокомментировал глава комитета.

Также одобрен законопроект о правилах приобретения сельскохозяйственной техники, согласно которому Минсельхоз России будет проводить работы по оценке качества новых машин и сельхозоборудования. Результаты экспертов будут размещаться на сайтах Минсельхоза и субъектов РФ.

Также стало известно о том, что в этом году на субсидирование сельхозстрахования будет на-

” **Дополнительно в текущем году российский АПК может рассчитывать на 54 млрд рублей господдержки.** ”

правлено 6,5 млрд рублей. О выделении этого объема господдержки также заявил глава российского правительства. По словам Дмитрия Медведева, он подписал постановление о распределении субсидий бюджетам регионов страны на возмещение затрат аграриев по уплате страховой премии, начисленной по договорам сельхозстрахования в области растениеводства и в области животноводства. Он назвал достаточно приличные суммы: порядка 5 млрд рублей – растениеводам и 1,5 млрд – животноводам.

Информационное агентство «Светич»



30 января редакцией АгроМедиаХолдинга «Светич» в Центре развития бизнеса Курганского отделения Сбербанка России подведены итоги и объявлен новый состав участников «Доски Почета предприятий АПК».

А также состоялась ежегодная акция вручения ценных призов среди рекламодателей. В подарок зеркальный фотоаппарат Canon за **третье место** получил **ИП Хахалкин Ю.Н.** из г. Челябинск. Обладателем **второго места** и сертификата на полугодовое бесплатное размещение рекламы на страницах изданий АгроМедиаХолдинга «Светич» стала компания

**ООО «Алмазсельмаш»** Ростовской области. **Первое место** заняла **Нефтяная компания «Комплекс-ойл»** г. Курган. В подарок она получила бесплатное годовое размещение рекламы. **Поздравляем!**



Руководитель АгроМедиаХолдинга «Светич» А.В. Севостьянов вручает приз Ю.Н. Хахалкину



Менеджер «Светич» И.М. Илларионова вручает приз Е.Ю. Малекину, заместителю генерального директора НК «Комплекс-ойл»

## Доска Почета предприятий АПК

от АгроМедиаХолдинга «Светич»

«Доска Почета предприятий АПК» - это форма признания нашими читателями значимого вклада и заслуг в области сельского хозяйства. Она призвана отметить предприятия с высокой производственной и торговой эффективностью, чья деятельность приносит ощутимый вклад в развитие АПК России. Отбор производился комиссией АгроМедиаХолдинга «Светич», а также читателями газеты «АгроЖизнь» и журнала «Нивы Зауралья». По итогам сотрудничества в 2014 году в новый состав участников размещены 95 предприятий и организаций:



ООО «Агрокомплект»

г. Челябинск

Торговая сеть

«АГРОХИМ»

г. Курган

ООО «Агрус»

г. Екатеринбург



ПОДШИПНИКМАШ

г. Курган



АГРОЦЕНТР

г. Челябинск



ИВЛАН

г. Курган



Семена

г. Курган



УЗМК «Мобикон»

ООО «УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД МОБИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ «МОБИКОН»

г. Екатеринбург



ОАО «Тагаринскремтехпред»

Тюменская область

ТЮМЕНСКИЙ ЗАВОД

БЫСТРОВЗВОДИМЫХ КОНСТРУКЦИЙ

г. Тюмень



г. Курган



ООО РБУ «Ильюшенко»

Пермский край



ЦЕНТР ТОЧНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ ПРИ МСХ ИМ.ТИМИРЯЗЕВА

г. Москва



«Эверест»

сервисно-торговая компания

г. Челябинск



LEMKEN

The Agrorvision Company

Калужская область



ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ТЮМЕНЬАГРОМАШ

г. Тюмень, г. Курган

ООО «Агросфера»

АГРОСОФЕРА

г. Екатеринбург

Ваше плодородие!

ООО Комбикормовый завод

«Шатрово»

Курганская область



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ПЕТКУС

г. Курган



ЕВРАЗГРЕЙН

г. Екатеринбург

Официальный дистрибьютор фирмы «СИМЕНТА» Швейцария  
УРАЛЬСКАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ

ООО «СИБКОМПЛЕКТ» г. Курган

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР «ГАЗПРОМНЕФТЬ-СИ»

г. Курган

ООО «Дельта-Трейддинг»

г. Курган

ООО «Агрострой Плюс»

Воронежская область



ЗАРЯ

Челябинская область, г. Миасс



НГСХА им.Т.С.Мальцева



АЗАС

г. Барнаул



СПК «Емуртлинский»

ООО «ВАНТ»

г. Курган

ООО «СпецХлебМаш»

г. Новосибирск

ИП Суслов А.М.

Курганская область



ООО «АгроЛидер»

г. Екатеринбург



«Доска почета» представляет собой стенд, на котором размещены логотипы (бренды) предприятий, АПК.

Оригинал «Доски почета предприятий АПК» от АгроМедиаХолдинга

«Светич» размещается в форме стенда по адресу 640000, Россия, г. Курган, ул. М. Горького, 95 (офис АгроМедиаХолдинга «Светич»), изображение «Доски почета» дублируется на страницах сайта Информационного агентства «Светич» ([www.Svetich.info](http://www.Svetich.info)), в журнале «Нивы Зауралья», газете «АгроЖизнь», а также на выставках и конференциях.



# Всероссийское агрономическое совещание: подробно о новой господдержке АПК



Министр сельского хозяйства РФ Николай Федоров

**11 февраля на Всероссийском агрономическом совещании подводили итоги работы отрасли растениеводства в 2014 году и ставили задачи на начавшийся непростой 2015-й. Совещание было очень ожидаемым особенно в свете последних событий 2014 года и обещаний увеличенного финансирования АПК. К выступлению министра Фёдорова зал заполнился желающими из первых уст услышать утвержденные меры господдержки, стояли в проходах, сидели на ступенях.**

Российский аграрный комплекс очень импортозависим в части семян, средств защиты растений, запчастей для сельхозтехники.

Удельный вес импорта по семенам отдельных культур превышает 50%. По ряду инвестиционных проектов доля импортных комплектующих достигает 60-90%.

По этой причине в настоящих условиях затраты сельхозпроизводителей на проведение полевых работ и реализацию инвестиционных проектов возрастают минимум в 1,5 раза.

Для снижения рисков, связанных с удорожанием семян, Минсельхоз планирует значительное увеличение ставок субсидий на приобретение элитных семян и расширение списка субсидируемых культур (кукуруза, подсолнечник, сахарная свекла, овощные культуры и др.).

На развитие элитного семеноводства увеличены субсидии с 534 млн руб. в 2014 г. до 1 млрд 589 млн руб.

Николай Фёдоров еще в декабре заявлял о планируемых новых мерах поддержки, созданных для производства, сохранения и эффективной реализации овощей. Теперь эти планы воплощены в цифры. На развитие производства овощей в защищенном грунте – 3 млрд руб., на несвязанную поддержку производства семенного картофеля и овощей открытого грунта – 500 млн руб., на субсидирование строительства и реконструкции картофеле- и овощехранилищ – 1,5 млрд руб., на субсидирование строительства и реконструкции плодохранилищ – 1,2 млрд руб., на строительство селекционно-семеноводческих и селекционно-генетических центров – 700 млн руб. «Это начало», – отметил министр.

В соответствии с Планом первоочередных мероприятий по обеспечению устойчивого развития экономики и социальной стабильности в 2015 году дополнительно предусмотрено предоставление 50 млрд руб. из федерального бюджета на государственную поддержку сельского хозяйства. Плюс 2 млрд руб. на субсидии производителям сельскохозяйственной техники и еще 2 млрд руб. – на поддержку ОАО «Росагролизинг».

В декабре 2014-го достигнута договоренность о предоставлении заводами-производителями скидок на минеральные удобрения от расчетной рыночной цены (без НДС, упаковки, логистических и дистрибьюторских затрат) на удобрения для отечественных СХТП на 15-20% на период проведения весенне-полевых работ. «С учетом снижения курса национальной валюты данной скидки недостаточно, – говорит Н. Фёдоров. – Поэтому наша работа с Минпромторгом и производителями удобрений продолжается. Есть и соответствующее поручение Председателя Правительства. В складывающейся ситуации Минсельхоз считает целесообразным установление ставок вывозных таможенных пошлин на минеральные удобрения».

Для сохранения объемов кредитования АПК в текущем году внесены изменения в механизм субсидирования кредитов.

Введена новая формула субсидирования части процентной ставки по краткосрочным кредитам в 2015 году, согласно которой ставка возмещения достигнет 14,68%, что с учетом снижения ключевой ставки составит практически 100% ключевой ставки Банка России.

Внесены изменения в отношении субсидирования части процентной ставки по инве-

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

стиционным кредитам и по кредитам, уже взятым и которые будут взяты малыми формами хозяйствования в 2015 году, доля субсидирования по таким кредитам составит 100% ставки рефинансирования Банка России (8,25%).

Также предусмотрена пролонгация инвестиционных кредитов на срок до 1 года сверх предельного срока субсидирования.

Суммарный объем средств федерального бюджета на субсидирование части процентной ставки только по краткосрочным кредитам в 2015 году составит 36,81 млрд руб. (в 2014 г. было – 14,4 млрд руб.) из них:

- на развитие растениеводства, переработки и реализации продукции – 18,84 млрд руб. (в 2,5 раза больше запланированного).

- на развитие животноводства, переработки и реализации продукции – 9,27 млрд руб. (в 3,2 раза больше запланированного в бюджете декабря 2014 г.)

- дополнительно введена новая статья по поддержке переработки продукции растениеводства и животноводства – 8,7 млрд руб.

По кредитам, взятым малыми формами хозяйствования, – 7,4 млрд руб. (на четверть больше, в федеральном бюджете – 5,99 млрд руб.).

Новой редакцией Государственной программы развития сельского хозяйства от 19 декабря 2014 г. предусмотрено возмещение до 20% затрат при строительстве и модернизации тепличных комплексов, селекционно-семеноводческих центров, картофелехранилищ, овощехранилищ и плодохранилищ, а также при создании оптово-логистических центров.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 11 октября 2014 г. № 1044 утверждена Программа поддержки инвестиционных проектов на основе проектного финансирования. Общий объем кредитных средств на 2015 год составляет 120 млрд руб. (и дополнительно 30 млрд госгарантий). «При этом с Минэкономразвития договорились, что на АПК будет выделено не менее 20% от указанного объема. Нужны проекты, которые могут пройти конкурс-



” **Николай ФЕДОРОВ:** «Как важнейшую задачу государства российского мы ставим производство зерна порядка 100 млн тонн. Это нужно стране вообще, и тем более в непростых политических условиях. А также производство картофеля – до 31,5 млн тонн, маслосемян – до 13,7 млн тонн, сахарной свеклы – не менее 37 млн тонн, овощей – не менее 16 млн тонн.» ”

ный отбор комиссии Минэкономразвития», – ставит задачу Министр сельского хозяйства.

Кроме того, в рамках Плана первоочередных мероприятий по обеспечению устойчивого развития экономики и социальной стабильности в 2015 году предусмотрено увеличение объема государственных гарантий еще на 30 млрд руб. (в 2 раза).

По госпрограмме Минэкономразвития заложено 20 млрд рублей для поддержки малого бизнеса, этими средствами могут воспользоваться КФХ, семейно-животноводческие фермы, а также люди, желающие развивать свое собственное хозяйство в единицу малого бизнеса.

#### ФИНАНСОВЫЕ ИНСТИТУТЫ – ДЛЯ ПОСЕВНОЙ

ОАО «Россельхозбанк» оценивает сумму кредитов, которые он выдаст на весенне-полевые работы, в размере 80 млрд рублей. Представитель банка призвал производителей и переработчиков кооперироваться в общие проекты. Если банку и самим инвесторам ясна вся производственная цепочка, образование цены и направление сбыта, существенно снижается риск, а значит и стоимость кредита. Кредитная ставка на проведение весенне-полевых работ озвучена в размере 25%. «Меры поддержки субсидирования компенсируют почти 15% годовых, получается, что реальная ставка для конечного заемщика будет составлять около 10% годовых. Второе: Центральный банк снизил ключевую ставку, и можно ожидать, что снижение будет продолжено. В соответствии с этим будет, по-видимому, снижаться стоимость кредита», – так ответил банкир в ответ на недовольный шум в зале.

ОАО «Сбербанк России» прогнозирует выдачу кредитов на грядущие сезонные работы на сумму 50 млрд рублей, за 2 недели января на эти цели уже было выдано 1,04 млрд рублей.

ОАО «Росагролизинг» готово поставлять технику и оборудование с сохранением цен 2014 года до 1 апреля 2015 года. Обществу уже удалось заключить ценовые соглашения с 34 поставщиками, еще 26 поставщиков рассматривают данное предложение.

Татьяна  
СОРОКОУМОВА,  
Фото  
Минсельхоз РФ



# Некоторые аспекты модернизации модели экономической системы России

Обществу пора понять: времена, когда экономическое могущество измерялось количеством угольных шахт, тонн добытой руды и нефти, ушли в прошлое. В целом, эпоха углеводородов постепенно заканчивается. В мире создано около 40 полностью автоматизированных предприятий, там работают только роботы и компьютеры, людей нет. К сожалению, не в России. Мир подошел к новому этапу развития, он определяется шестым технологическим укладом. Его локомотивные отрасли: био-, нанотехнологии, новая медицина, робототехника, гуманитарные технологии. Нам надо совершать этот рывок. Это поможет удержать молодежь, не дать ей уехать, а реализовать себя в чём-то значимом здесь. Самое ценное для страны – талантливые люди. Наш шанс сегодня – воспитать ответственное, образованное, сильное поколение, способное совершить инновационный рывок.

Проблемы российской экономики возникли не в один день. В 2000-е нефть была не просто дорогой, но постоянно дорожающей. Экономика росла также благодаря обесцениванию рубля в августе 1998 г. и советским производственным мощностям. Но уже к 2009 – 2010 гг. инерция падения рубля иссякла, а советские мощности были полностью загружены. В 2011-2013 гг. нефть стоила 110 долл за баррель. И при таких ценах темпы роста ВВП были невысокими: в 2011 г. – 4,3%, в 2012 – м – 3,4%, в 2013 – м – 1,3%. Стало понятно, мы погружаемся в рецессию. Экономике нужны инвестиции, связанные с подвижками в технике и производительности труда, т.е. с модернизацией. Государственные кредиты не могут полностью заменить западные, доступ к которым нам ограничили. В Азии их дают меньше, а условия жёстче – те, кто ведёт переговоры в

” **Сейчас в обрабатывающей промышленности рентабельность максимум 10%. Это значит, что брать кредит под 20% у отечественных банков никто не может. Добиться скидки способно только крупное предприятие.** ”

Китае или Японии, плачут. От падения рубля выиграли в первую очередь крупные экспортеры и государственный бюджет, а пострадали население, средний и мелкий бизнес.

Сейчас в обрабатывающей промышленности рентабельность максимум 10%. Это значит, что брать кредит под 20% у отечественных банков никто не может. Добиться скидки способно только крупное предприятие. Мы неконкурентоспособны по срав-

нению с западными инвесторами даже на внутреннем рынке, ведь процентные ставки в Европе и США символические. А наш средний бизнес не имеет доступных кредитов.

В рецессии отечественной экономики значительную роль сыграли санкции Запада. Они снизили её рост в этом году до отрицательных величин - 40 млрд долларов ущерб, о котором говорит министр финансов Антон Силуанов, а веть это примерно 2% ВВП.

Когда риски, созданные и западными, и ответными санкциями, «съедают» до 2% ВВП, о каком – либо «положительном эффекте» говорить не приходится, нужны структурные изменения.

В настоящее время правительство утвердило план выхода из экономического кризиса (опубликован на сайте каб. мин РФ). Его основными положениями являются: стимулирование экспорта, докапитализация банковского сектора, поддержка агропромышленного комплекса. Цена нефти за баррель не должна при этом опускаться ниже 70 долларов. Реально ли это? Насколько оправданными будут эти меры покажет время, между тем девальвация рубля продолжается, Центробанк не может с ней справиться. Больше всего от этого страдает население его потери от обесценивания денег превысили 7,5 триллионов рублей. В целом, инфляция – это позитивный процесс, обеспечивающий равновесие между спросом и доходами, исключая товарный дефицит, но полезна она в разумных пределах – до 5-10%. В реформируемой экономике инфляция может быть более высокой. В целом же наша экономика требует вмешательства государства. На

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

спад экономики влияют не только санкции. Одной из самых низких в мире остается и производительность труда.

**Производительность труда в мировых экономических системах приведена в таблице №1.**

Если в 1990 году долги СССР западу составляли 150 млрд долларов, сейчас гос долг не превышает 20 млрд один из самых низких в мире и это заслуга В.В. Путина. Но бизнесу требуется восстановление прежних отношений с Западом и снятие санкций. Конкретно им нужны дешевые западные кредиты. Дело в том, что по состоянию на 1 июля 2014 из 731 миллиарда долларов общего внешнего российского долга 377 миллиардов приходится на государственный сектор, в том числе на госбанки и госкорпораций – 304 миллиарда. Им нужно рефинансироваться, а международные рейтинговые агентства упорно продолжают снижать кредитные рейтинги как России в целом, так и крупнейших корпораций. Под последнее январское снижение попали 13 корпораций во главе с такими

” **Необходимо безотлагательно развивать внутреннее производство и внутренний рынок, в первую очередь, в моногородах. Никаких значимых системных решений этой проблемы в России так и не найдено, трудоустроить высвобождающихся работников некуда.** ”

государственными гигантами, как Газпром, «Газпром нефть», РЖД, Атомэнергопром и Ростелеком. Инвестиционный рейтинг страны понижен всеми тремя ведущими агентствами до негативного и мусорного. Но если госкорпорации не сумеют перекредитоваться на Западе, то расплачиваться по их долгам придется всем нам – налогоплательщикам. Только в этом году им предстоит вернуть в западные банки 190 млрд долларов.

Необходимо безотлагательно развивать внутреннее производство и внутренний рынок, в первую очередь, в моногородах. Никаких значимых системных решений этой проблемы в России так и не найдено, трудоустроить

высвобождающихся работников некуда. Очевидно, что преобразования следует проводить точно, учитывая индивидуальные особенности каждого города.

Один из вариантов – налаживание на производственных площадках моногородов выпуска бытовой техники, изделий легкой промышленности, благо, инфраструктурный, кадровый заделы ещё остались. Почему бы их не использовать? Организационно решить эту задачу по силам как государственным компаниям, так и частным финансово-промышленным группам. Финансово – при поддержке федерального и региональных бюджетов, Фонда национального благосостояния, средств российских и иностранных инвесторов. И даже населения – через облигационные займы. Что же до рынков сбыта, то они простираются от конкретного региона до страны в целом, а в перспективе можно будет говорить и об экспорте в страны Евразийского экономического сообщества.

Другой вариант развития внутреннего производства – ком-

плексное развитие нефтехимии. Природного газа в стране хватает. Так почему бы не возродить собственную нефтехимическую отрасль – от производства «умных» тканей и присадок для дорожного покрытия до изготовления современных резинотехнических изделий, тех же автомобильных покрышек, которые мы в огромных количествах вынуждены завозить из-за рубежа?

Но есть и положительные моменты. Самое серьезное продвижение – по программе перевооружения армии. А «оборонка» создаёт спрос на новые технологии (например, атомные), которые можно применять и в гражданской экономике. Другое направле-

# ВЕСЫ

ПРОИЗВОДСТВО, РЕМОНТ  
СЕРВИС, ПОВЕРКА ВЕСОВ  
АВТОВЕСЫ



ДЛЯ ЖИВОТНЫХ  
ПЛАТФОРМЕННЫЕ  
ПАЛЛЕТНЫЕ  
ПРОМЫШЛЕННЫЕ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ

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

25 лет покупают ВЕСЫ  
у завода ЮСТИР.







ние – высокотехнологичная медицина. Поэтому сейчас государство вкладывает деньги в «оборонку» и медицину. Очень высок уровень развития в добывающих отраслях, пищевой промышленности, металлургии. Сейчас у нас потенциал экономического роста – 6%. В обрабатывающих отраслях этот потенциал ещё выше. Главное, что у нас есть, – полная энергетическая независимость. Мы – единственная страна мира, которая ею обладает. Нам хватает энергоресурсов не только для себя, но и для экспорта. Во многом, из-за этого мы

и пошли по такому пути: чем возиться, например, с сельским хозяйством, лучше продадим нефть и купим всё, что нам нужно. Но внезапно выяснилось, что продовольственная безопасность – важный элемент независимости страны. А просто так, в один миг заместить импорт продовольствия не получается. Мы ещё раз убедились что рынок не решает всех вопросов экономики. Государство по примеру Китая и Казахстана должно вкладывать деньги, прежде всего, в производственную инфраструктуру и дороги. Так почему же мы их вкладываем в американские ценные бумаги? Всё очень просто. Да, эффективность и безопасность... Но главная причина в другом. Вот, допустим, упали в цене эти бумаги. Кто виноват? Конечно же, американцы. А если вложили деньги, в нашу экономику и ничего не получилось? Виновато будет правительство. Ответственность на себя взять некому. Может помочь и решение вопроса долгосрочных дешёвых кредитов, за который так ратует помощник президента Сергей Глазьев. У государства есть около 7 трлн рублей в разных фонда сумма немаленькая. Государственные капиталы могут замедлить падение экономики – создав спрос на работу разных предприятий. А если эти деньги вкладывать в инфраструктуру, в магистрали, порты, авиационные хабы, даже опико-волоконные линии – это даст рациональный эффект. Хотя, конечно, будет воровство и коррупция и нужен строгий государственный контроль со стороны счетной палаты, федеральной антимонопольной службы и других государственных органов.

Незамедлительного решения требует и проблема офшоров. Россия по рукам и по ногам повязана бесчисленными переплетениями офшорных схем, в итоге более 70

**Таблица №1 Производительность труда и среднее рабочее время в развитых странах.**

№ п/п	Государство	Среднее кол-во рабочих часов/год	Производительность труда, тыс. /год
1	США	1797	108
2	Бельгия	1446	92
3	Франция	1392	86
4	Нидерланды	1336	84
5	Дания	1496	77
6	Германия	1330	77
7	Греция	2072	73
8	Южная Корея	2193	64
9	Чехия	1947	58
10	Польша	1939	47
11	Турция	1877	45
12	Чили	2068	40,5
13	Мексика	1866	36
14	Россия	1976	33

Данные международной организации труда (М.О.Т.) (газета .К.П. от 22 октября 2014г № 42-т (26295-т) стр-2.



Министр сельского хозяйства  
Челябинской области  
Сергей Сушков

процентов российских производственных активов принадлежит фирмам, зарегистрированным в офшорных юрисдикциях. Пока не поздно, надо переламывать ситуацию. Это угрожающие перспективы развития страны, экономическому суверенитету и национальной безопасности.

Невзирая на санкции и спад производства, сельское хозяйство страны и пищевая промышленность продемонстрировали устойчивость. В этом году в России собран почти рекордный урожай зерна – более 104 млн тонн. Это почти на 12 млн тонн больше, чем в прошлом году. Министр сельского хозяйства заявил, что такие цифры «на 100% гарантируют удовлетворение внутренних потребностей по всем направлениям. В связи с экономической рецессией в стране, непростая обстановка и в регионах. Особенно повлияло подорожание продовольствия более чем на 30% и сокращение его импорта. Южный Урал за последние десятилетия сделал значительный рывок в производстве и переработке сельскохозяйственной продукции. Достижения особенно заметны в птицеводстве и свиноводстве.

Эта заслуга, в первую очередь, крупных агрохолдингов таких как ОАО «Первый хлебокомбинат», ООО «Ресурс», ОАО «Макфа», ООО «Национальная водная компания «Ниагара», ЗАО «Челябинский масложировой комбинат», ОАО «Южуралкондитер», ООО «Ариант – Агро». Конечно, их возможности различны, неодинаковы и вклад в обеспечение страны собственным продовольствием но работают они рентабельно и развиваются успешно. По продуктам питания область не только покрывает собственные потребности, но и кормит другие регионы страны. Например суммарный вес регионального АПК в экономике области постоянно растет (порядка 10%), и эту тенденцию руководство региона старается закрепить.

По словам Министра с/х Челябинской области Сергея Сушкова, «в 2014 году государственную поддержку в виде субсидий получили 250 предприятий АПК, 605 фермер-

ских и 6 235 личных подсобных хозяйств. На 1 декабря общий размер выплаченных субсидий составляет 3,8 миллиарда рублей, из которых 1,2 миллиарда – областные средства и 2,6 – средства федерального бюджета. Из этих ассигнований 2,5 миллиарда рублей было направлено на поддержку животноводства, 1,09 миллиарда рублей – на развитие растениеводства. Трудности в регионе остаются с производством молока и особенно зерна. В связи с непогодой осенью 2014 года, непростая обстановка складывается с семенным фондом.

Таким образом относительно будущего страны следует почаще вспоминать слова князя Горчакова, министра иностранных дел при Александре II: «При современном положении нашего государства и Европы главное внимание России должно быть упорно направлено на осуществление нашего внутреннего развития, и вся внешняя политика должна быть подчинена этой основной мысли». В любом случае Россия остается великой державой и по статусу ей не положено суетиться и делать резких движений, необходимо целенаправленно двигаться вперед.

” **Невзирая на санкции и спад производства, сельское хозяйство страны и пищевая промышленность продемонстрировали устойчивость.** ”

Выводы:

1) Необходимо разработать четкую долгосрочную стратегию государственных инвестиций в экономику.

2) Ввести регулирование движения капиталов в офшоры для сглаживания колебаний валюты.

3) Для обеспечения продовольственной безопасности стабильно субсидировать АПК страны.

4) Увеличить вложения в самый важный экономический инструмент – Человеческий капитал (образование, здравоохранение).

5) Создать систему подготовки высококвалифицированных управленческих кадров. Назначения на управленческие должности проводить только по профессиональному принципу.

6) Экономически обосновано подготовить ввод новой валюты (Алтын) на территории Евразийского экономического общества.

ЗАЛЬЦМАН В.А.,  
к.э.н. доцент  
кафедры ХиП СХП,  
ШАФИКОВ Р.И.,  
аспирант  
кафедры ХиП СХП  
ФГБОУ ВПО  
ЧГАА

НЗ



## УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ

### 88% ТРАКТОРОВ ГОТОВЫ К ПОСЕВНОЙ

В регионе полным ходом идет подготовка инженерно-технической служб сельхозпредприятий к весенне-полевым работам 2015 года, сообщил департамент агропромышленного комплекса Тюменской области.

По данным районных сельхозуправлений, сегодня крупные сельхозпредприятия имеют 263 мастерских по ремонту техники. Помимо этого, у хозяйств есть 424 единицы гаражей и стоянок техники – на их базе тоже можно ремонтировать сельскохозяйственную технику. В целях осуществления оперативного восстановления работоспособности техники в хозяйствах организовано 305 звеньев с численностью 1084 человек (в среднем 3-4 человека в звене).

В преддверии весенне-полевых работ, в крупных хозяйствах ремонтируют сельскохозяйственную технику. По оперативным данным аграрного ведомства, по состоянию на 29 января 2015 года, готовность машинно-тракторного парка в целом по региону составляет 88%, сеялок 84%, культиваторов 87%.

Как известно, некоторые полевые работы можно проводить уже в апреле. Речь идет о ранне-весеннем бороновании, бороновании многолетних трав и озимых культур, подкормке посевов прошлых лет и так далее. Поэтому перед аграриями поставлена задача обеспечить стопроцентную работоспособность парка тракторов, посевной и почвообрабатывающей техники к 1 апреля.



ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

### ОТКРЫЛСЯ ЦЕХ ГЛУБОКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ МЯСА ПТИЦЫ

Нагайбакский птицеводческий комплекс ввел в эксплуатацию подразделение, завершающее производственный цикл мясоперерабатывающего предприятия.

Как передает пресс-служба главы Нагайбакского района, новое отделение расположено в селе Фершампенуаз непосредственно на территории птицекомплекса. Новый цех будет работать параллельно с участком забоя, который находится буквально через стену. Таким образом гарантируется свежесть продуктов. Здесь будут выпускать более 50 наименований продукции: пельмени, котлеты, маринованное мясо, полуфабрикаты и готовое мясо в вакуумной упаковке. Планируемая мощность цеха – до пяти тонн в сутки.

Каждое утро в 11.00 в специальной лаборатории комиссия проводит дегустацию продуктов, выпущенных за сутки.

Между тем, переработка на Нагайбакском птицеводческом комплексе уже налажена: в прошлом году предприятие запустило колбасное производство. В ассортименте – копчености, колбасы. Продукция расходуется по торговым точкам Екатеринбурга, Уфы, Челябинска, Миасса.



КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

### В КАЧЕСТВЕ УЩЕРБА ОТ ГИБЕЛИ ПОСЕВОВ ВЫПЛАТЯТ 1 МЛРД 148 МЛН РУБЛЕЙ

Об этом сообщил заявил глава сельхоздепартамента Курганской области на учредительном собрании Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов.

Как рассказал директор департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Сергей Пугин, федеральное аграрное ведомство определило сумму, предназначенную аграриям на возмещение ущерба от гибели посевов – 1 млрд. 148 млн. рублей, часть ее – 459 млн. рублей – компенсация по застрахованным площадям. Сегодня эти суммы проходят процедуру согласования в Правительстве РФ. Суммы и размеры компенсации конкретным хозяйствам будут определяться, исходя из посевных площадей и затрат на гектар.

Что касается выплаты несвязанной поддержки, то в текущем году она будет предоставляться исходя из посевных площадей на 2014 год. При этом те, кто оформил землю надлежащим образом, окажутся в выигрыше – для них предусмотрен повышающий коэффициент. Говоря о животноводстве, Сергей Пугин подчеркнул, что Минсельхоз РФ отменил градацию по сортности молока на высший и первый сорт и принял решение увеличить федеральное субсидирование. Также глава сельхоздепартамента рассказал, что Правительство РФ пересмотрело субсидирование процентной ставки по краткосрочным кредитам – компенсация составит порядка 14,5%.

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

### ВЛАСТИ ПОМОГЛИ СБОРЩИКУ МОЛОКА ПРИОБРЕСТИ МОЛОКОВОЗ

Как пишет газета «Уральский рабочий», начал он с приобретения старенького уазика, салон которого собственноручно приспособил под перевозку фляг. Увеличив охват территорий, купил в обанкротившемся сельхозпредприятии старенький грузовик «ГАЗ-53», в другом – цистерну. На второй год собрал сто тонн. Во время визита на ирбитскую землю тогдашний министр сельского хозяйства и продовольствия Свердловской области Сергей Чемезов посодействовал в приобретении специализированного автомобиля-молоковоза на базе «газели», половину его стоимости оплатил областной бюджет.



Настоящим подарком к Новому году стала для сборщика молока помощь, поступившая из Свердловского областного фонда поддержки предпринимательства – у него появился и новый молоковоз. Осенью прошлого года свердловский губернатор дал поручение министру АПК и продовольствия Михаилу Копытову продумать как помочь предпринимателю. В итоге Михаил Недокушев взял кредит в Россельхозбанке, часть средств авансом ему выделил Ирбитский молзавод находящийся в областной собственности. А почти половину тех средств, что были потрачены на приобретение молоковоза – 650 тысяч рублей – выделил Свердловский областной фонд поддержки предпринимательства. Цистерна рассчитана на 3,2 тонны, в два с лишним раза больше, чем у «газелей». И теперь Михаил Недокушев уже строит планы по сбору молока в соседнем Байкаловском районе.

Ирбитчанин Михаил Недокушев сбором молока от населения занимается уже не один год. И делает это довольно успешно. В 2012 году ему присваивалось звание «Лучший заготовитель молока в Свердловской области».

## СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

### ПРОИЗВОДСТВО ПАНТОВ МАРАЛОВ УВЕЛИЧИЛОСЬ ДО 1 ТОННЫ В ГОД

Сельхозпредприятия Кемеровской области обеспечат регион овечьим войлоком, бараниной и целебными пантами.

Два предприятия, входящие в состав Сибирского делового союза – ОАО «Ваганово» и ООО «Чебулинское» – успешно занимаются овцеводством. На сегодняшний день их общее поголовье составляет 3900 овец романовской и алтайской породы. К 2017 году количество голов здесь планируется увеличить до 7 тысяч. Это позволит нарастить объемы производства до более сотни тонн свежей баранины в год. Также в этих хозяйствах предполагается начать переработку сопутствующей продукции овцеводства – шкуры и шерсти. Будет закуплено и установлено специальное оборудование для производства войлока и выделки кожи.

А в Чебулинском районе с 2013 года разводят маралов. В охотхозяйстве «Шестаковское» сегодня содержится более 300 голов этих грациозных животных. В прошлом году здесь заготовили 300 кг пантов для лечебниц и санаториев Кемеровской области. В ближайшей перспективе поголовье маралов достигнет 1 тысячи. Это позволит хозяйству заготавливать 1 тонну пантов ежегодно.

ОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

### САМОЕ ДОСТУПНОЕ МОЛОКО

Крупные предприятия намерены сдерживать цены на социальное молоко 2,5% жирности, сообщили в региональном Минсельхозпрод.

По данным ведомства стоимость цельного пастеризованного молока 2,5-3,2% жирности Омской области – одна из самых низких в Сибирском федеральном округе (СФО). Статистика гласит, что в декабре прошлого года литр этого продукта в областном центре можно было купить примерно за 40,4 руб., в Тюмени – уже за 44,1 руб., в Новосибирске – за 50,2 руб., в Горно-Алтайске – за 53,3 руб. Поэтому по доступности стерилизованного молока Омская область – абсолютный лидер в СФО, делают вывод в ведомстве.

Несмотря на то, что рыночные реалии на фоне инфляции обуславливают подорожание, молочники обещали сдерживать рост цен и сохранить лидерство по этим показателям в СФО.

НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ

### ХЛЕБОКОМБИНАТ ПЛАНИРУЕТ ПОСТРОИТЬ ЭЛЕВАТОР

Своими планами руководство предприятия поделилось с заместителем губернатора Новосибирской области Василием Пронькиным.

Крупнейший в регионе производитель хлебоулочных изделий ЗАО «Хлебокомбинат Инской» сегодня производит 30 тонн продукции ежесуточно. Этот объем обеспечивает 12% потребностей Новосибирска. В структуру предприятия входит мельница мощностью 40 тонн в сутки. На сегодняшний день руководство комбината прорабатывает вопросы запуска новой производственной линии и создания собственных площадей зернохранения.

Об этом генеральный директор предприятия Артур Саков сообщил заместителю губернатора Василию Пронькину во время визита чиновника на комбинат.

По словам вице-губернатора, перерабатывающая отрасль – одно из важнейших направлений экономики региона. Оптимизация издержек за счет технического дооснащения и диверсификации производства – наиболее перспективный путь развития предприятий. «Важно создавать на территории региона эффективно действующую систему переработки сырья местного производства. Таким образом, добавленная стоимость будет оставаться на территории региона», – подчеркнул Василий Пронькин.



### В АПК ОТКРЫВАЮТСЯ ТЫСЯЧИ НОВЫХ ВАКАНСИЙ



«Свинокомплекс «Красноярский» тесно сотрудничает со службой занятости населения, сообщили в пресс-службе губернатора.

Кадровый вопрос на селе один из самых острых. А в связи с реализацией инвестиционных проектов в агрокомплексе данная проблема только обостряется. В прошлом году сельскохозяйственные предприятия Красноярья заявили в краевую службу занятости населения более 8 тысяч вакансий. Из них тысяча предложений появились в связи с открытием новых производств на селе.

В Большемууртинском районе компания ЗАО «Свинокомплекс «Красноярский» построила новый свиноводческий комплекс с цехом по первичной переработке. Производственной площадке потребовались специалисты: на предприятии создано более 400 рабочих мест. Предполагая такую ситуацию, местный центр занятости населения еще в 2013 году начал сбор резюме желающих найти работу. В прошлом году к процессу подключился и мобильный офис центра занятости, который выезжал в отдаленные поселки района. Также в этой работе приняли участие администрации сельских поселений.

В итоге на начало 2015 года на предприятии трудоустроилось 255 человек, в том числе 220 местных жителей. Набор работников на новые рабочие места на данный момент продолжается. В частности, сегодня здесь требуются ветеринарный врач, начальник участка опороса, оператор свиноводческих комплексов, рабочий по уходу за животными, электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования.

Предприятие взяло на себя доставку работников из поселка Большая Мурта и Юксеевского сельского поселения. Рассматривается вопрос доставки из других населенных пунктов. Также в 2015 году Большемууртинский центр занятости населения совместно с ЗАО «Свинокомплекс «Красноярский» планируют организовать временные рабочие места и обучение безработных граждан востребованным профессиям.



ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

**НА БАЗЕ ХОЗЯЙСТВА  
ОРГАНИЗОВАН ЦЕНТР  
ОБУЧЕНИЯ  
ЖИВОТНОВОДОВ**



СПК «Нелюбино», которое в эти дни отметило 40-летие, сегодня задает тон молочному животноводству региона.

Это один из продвинутых молочных комплексов Томской области, в котором содержится порядка 2000 голов скота, 1043 из которых – дойные коровы. Кроме того, нелюбинцы обрабатывают 3,5 тыс. гектаров земли. Предприятие делает ставку на самые передовые методы и технологии в животноводстве.

Именно здесь одними из первых в области внедрили систему беспривязного (бесстрессового) содержания животных, стали применять современные информационные технологии, такие как автоматизированная система управления производством «Data Flow», компьютерная система племенного учета «СЕЛЭКС», автоматизированная система определения половой охоты у коров «Heat Time», электронные селекционные ворота, электронный доильный зал и т.д.

Под брендом «Томское молоко» продукция СПК «Нелюбино» поставляется в крупные торговые сети областного центра и области.

Также именно на базе СПК «Нелюбино» организован Центр практического обучения животноводов при ОГБУ «Аграрный центр Томской области», где регулярно проходят тренинги и семинары по современным технологиям в животноводстве.

Впрочем, самым главным достижением нынешний руководитель хозяйства Николай Неганов, считает то, что несмотря на все экономические передряги, хозяйству удалось сохранить коллектив и высокий производственный уровень. «Мы по-прежнему вовремя сеем и убираем урожай и помогаем другим хозяйствам, работаем над улучшением условий содержания животных и труда наших сотрудников. Надеемся, что в будущем нам удастся добиться высоких производственных показателей – продуктивности в 7300 кг, которые мы потеряли в период засухи 2012 года. Потенциал к развитию у нашего хозяйства неплохой. К примеру, в ближайших планах – чипирование поголовья, к которому мы приступили в 2014 году», рассказал председатель СПК.

При этом, предприятие оказывает значительную спонсорскую помощь местной школе, детскому саду, совету ветеранов.

АЛТАЙСКИЙ КРАЙ

**ПТИЦЕВОДЫ УВЕЛИЧИЛИ  
ВЫПУСК ЯИЦ И МЯСА  
ПТИЦЫ**

Птицефабрики Алтайского края произвели 704 млн яиц и 81,2 тыс. тонн мяса птицы.

Яичное птицеводство сработало плюсом к предыдущему году на 58,5 млн штук. Львиная доля этой продукции в регионе приходится на три ведущих птицефабрики: «Комсомольская», «Молодежная» и «Енисейская».

Один из традиционных лидеров отрасли края птицефабрика «Комсомольская» Павловского района продемонстрировала наивысшие показатели как по валовому объему, так и по приросту. За прошлый год птицеводы «Комсомольской» произвели 331,6 млн яиц, что 37 млн штук больше результатов 2013 года.

161,5 млн яиц получили на птицефабрике «Молодежной» Первомайского района, 111,7 млн – отгрузила птицефабрика «Енисейская» Бийского района. Мясные птицеводческие предприятия Алтайского края также увеличивают объемы производства. В этой сфере тон задает крупнейший птицекомплекс «Алтайский бройлер», расположенный в Зональном районе. В 2014 году в сравнении с 2013 здесь увеличили показатели на 579,6 тонн. Всего в прошлом году предприятие произвело 67,8 тыс. тонн мяса.

Второй результат имеет птицефабрика «Новоеловская» Тальменского района. За прошлый год здесь получили 7,3 тыс. тонн мяса цыплят-бройлеров.

Более чем на 400 тонн нарастили объемы на птицефабрике «Чикен Дак» Павловского района, специализирующейся на мясе пекинской утки. Объем производства за прошлый год здесь составил 1,9 тыс. тонн.

Всего за 2014 год птицефабрики региона произвели 81,2 тыс. тонн мяса птицы.

**ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ**

РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН

**В СЕЛАХ БУДУТ  
СОЗДАВАТЬ ПУНКТЫ  
ИСКУССТВЕННОГО  
ОСЕМЕНЕНИЯ**

По информации, опубликованной на официальном сайте регионального минсельхоза, в Черемшанском районе республики прошел первый слет молокосдатчиков. В выступлениях участников прозвучали цифры, наглядно демонстрирующие темпы роста сдачи молока. В 2014 году личные хозяйства района заработали 33 миллиона рублей, реализовав 2436 тонн молока, что по сравнению с 2013 годом больше на 784 тонны. Валовый объем продукции вырос, во многом благодаря росту поголовья. В 2014 году на личных подворьях Черемшанского района количество скота увеличилось на 165 голов – общее поголовье сегодня составляет 6090 голов КРС, в том числе 1897 коров. Видимо, дойное стадо будет еще пополняться, ведь не зря частники в этом году намерены увеличить объемы реализуемого молока до 4000 тонн.

Кстати, 2014 году частным подворьям власти представляли субсидии в размере 2000 рублей на одну корову. Семьям, содержащим пять и более коров, бесплатно выделили доильные аппараты.

ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ

**НА 0,5% СНИЗИЛОСЬ  
ПРОИЗВОДСТВО  
МОЛОКА**

По итогам 2014 года оренбургские животноводы произвели 811,1 тыс. тонн молока (99,5%), сообщили в областном минсельхозе. Сегодня в самый ответственный для животноводов период – во время зимовки – региональное аграрное ведомство ведет ежедневный контроль за состоянием дел в животноводстве. По данным минсельхоза, в хозяйствах области на данный момент зимовка скота проходит в стабильном режиме. На 01.01. 2015 года во всех категориях хозяйств содержалось 622,7 тыс. голов крупного рогатого скота (96,5% к уровню 2014), в том числе 271,1 тыс. голов коров (95,5%).

На условную голову в зимовку текущего года аграрии заготовили 20 центнеров кормовых единиц, что составляет 9,5 кг корм. ед. в сутки, или 97,4% от потребности. Достаточно сложная обстановка с концентрированными кормами наблюдается в отдельных хозяйствах Ясненского, Акбулакского, Беляевского и Бугурусланского районов.

По итогам 2014 года в Оренбургской области объемы производства молока незначительно снизились: животноводы произвели 811,1 тыс. тонн продукции (99,5%). По оперативной информации на 30.01.15 надой на одну фуражную корову по области составил 8,0 кг в сутки, что на 100 г выше уровня прошлого года. Наибольшая молочная продуктивность коров за сутки отмечается в сельскохозяйственных организациях Бугурусланского – 11,0 кг., Курманаевского – 10,2 кг., Саракташского – 10,5 кг., Ташлинского – 10,5 кг.

РЕСПУБЛИКА МАРИЙ ЭЛ

**АГРОХОЛДИНГ ЗАПЛАТИЛ БОЛЕЕ 700 МЛН.РУБЛЕЙ НАЛОГОВ**

Крупнейший в регионе переработчик мяса агрохолдинг «ЙОЛА» в прошлом году реализовал продукции на сумму 6,5 млрд.рублей, сообщили в управлении общественных связей и информации главы республики.

И.о. главы республики Марий Эл Леонид Маркелов провел встречу с президентом агрохолдинга «ЙОЛА» Магомедом Цинпаевым. Стороны обсудили итоги прошлого года и планы на ближайшую перспективу.

Говоря об итогах прошлого года, Магомед Цинпаев отметил, что 2014 год агропромышленное объединение, в состав которого входят такие крупные предприятия как Йошкар-Олинский мясокомбинат и племзавод «Шойбулакский», сработало с приростом 17% по отношению к уровню предыдущего года. Объемы реализации продукции холдинга также увеличились и составили 6,5 млрд.рублей. На 100 миллионов выросли налоговые отчисления: за 2014-й год в бюджеты всех уровней компания перечислила более 700 млн. рублей. Средняя заработная плата в агрохолдинге – одна из самых высоких в отрасли и составляет сегодня 39 тыс.рублей.

Магомед Цинпаев заверил руководство республики, что, ситуация, сложившаяся в стране, не изменит планов компании по модернизации производства, расширению фирменной торговой сети и приростов выпуска продукции.

ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ

**33 НАЧИНАЮЩИХ ФЕРМЕРА ПОЛУЧАТ ГРАНТЫ**

По информации, опубликованной на сайте федерального Минсельхоза, на реализацию программных мероприятий в федеральном бюджете на 2015 год предусмотрено 1 млрд 900 млн рублей на поддержку начинающих фермеров и 1 млрд 425 млн рублей на развитие семейных животноводческих ферм. «Меры поддержки начинающих фермеров и семейных животноводческих ферм сегодня особо востребованы в регионах. Так, на один грант по начинающим фермерам, претендуют до пяти, а по семейным животноводческим фермам – до десяти конкурсантов», – отметил Министр сельского хозяйства России Николай Федоров.

Среди пензенских аграриев данный вид господдержки набирает популярность с 2012 года. За период с 2012 по 2014 годы стали грантополучателями как начинающие фермеры 88 глав крестьянских фермерских хозяйств. Сегодня они успешно реализуют проекты в молочном и мясном животноводстве, коневодстве, овцеводстве, козоводстве, птицеводстве, пчеловодстве и других видах деятельности. Участниками программы «Развитие семейных животноводческих ферм на базе крестьянских (фермерских) хозяйств на 2012-2014 годы» признаны 23 главы крестьянских фермерских хозяйств.

В текущем году Пензенская область планируется реализовать 33 проекта в рамках программы по поддержке начинающих фермеров и 10 проектов по созданию семейных животноводческих ферм.

В рамках программы по поддержке начинающих фермеров предоставляется грант в размере до 1,5 млн рублей. Для развития семейных животноводческих ферм на базе крестьянских фермерских хозяйств предоставляются гранты до 10,0 млн рублей.

Пензенская область прошла конкурсный отбор региональных программ по поддержке начинающих фермеров и развитию семейных животноводческих ферм.

РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ

**ПОСТРОЯТ ДВА СЕМЕННЫХ ЗАВОДА**

О необходимости создания семеноводческих предприятий заявил глава Мордовии Владимир Волков в Послании Государственному Собранию республики.

В своем Послании, опубликованном на официальном сайте республиканского правительства, глава региона обозначил задачу в 2015 году увеличить валовое производство зерна до 1 млн. 250 тысяч тонн. Данный показатель он назвал критическим минимумом. И объяснил такую необходимость тем, что за последние полгода пшеница подорожала практически вдвое и закупать ее у других производителей просто нерентабельно. Такая необходимость вызвана, в первую очередь, созданием кормовой базы для животноводства, на динамичное развитие которого региональные власти возлагают большие надежды.

Также в этом году мордовским аграриям необходимо собрать не менее 1 млн. 60 тыс. тонн сахарной свеклы, получить 110 тыс. тонн зерна кукурузы, заготовить не менее чем по 700 тыс. тонн кукурузного силоса и качественного сенажа. Все эти меры также нацелены на создание полуторогодового запаса кормов для животноводства.

Власти понимают, что выполнять задуманное будет непросто, придется работать в сложных условиях недостатка инвестиций и кредитов. Поэтому следует как можно шире применять малозатратные технологии в производстве. В частности, необходимо совершенствовать систему земледелия. Активнее использовать сидераты, строго соблюдать севообороты, укреплять технологическую дисциплину, коренным образом улучшить работу с многолетними бобовыми травами.

САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

**ВОШЛИ В ПЕРВУЮ ПЯТЕРКУ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ РЖИ В РОССИИ**

В 2014 году сельхозпредприятия Саратовской области при среднегодовом объеме валового сбора 224 тысячи тонн собрали 338 тысяч тонн ржи.

Региональное министерство сельского хозяйства на официальном сайте приводит данные Экспертно – аналитического центра Агробизнеса «АБ-Центра», по которым Саратовская область по итогам 2014 года заняла в рейтинге Топ-10 производителей ржи в России четвертую позицию (9,9% от общего урожая культуры в стране). За ней следуют Волгоградская, Самарская, Кировская, Брянская, Ульяновская области и Республика Удмуртия. В первую тройку

вошли Башкортостан (16,4% от общего урожая культуры в стране), Татарстан и Оренбургская область.

Кстати, по словам руководителя аграрного блока правительства области Александра Соловьева, на развитие регионального АПК в 2014 году было направлено 3,2 млрд рублей. Утверждены объемы на оказание несвязанной поддержки в области растениеводства. В 2015 году они составят 671,2 млн. рублей из средств федерального и областного бюджетов.



КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

## ВЫРОСЛО ВАЛОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО МОЛОКА



Рост объемов валового производства молока в Кировской области в прошлом году составил 103,7 процентов. По данным областного департамента сельского хозяйства и продовольствия, в 2014 году животноводческие хозяйства всех категорий произвели 543,3 тыс. тонн молока (103,7 проц.) к уровню 2013 года. В сельскохозяйственных организациях на 29,4 тыс. тонн надоили молока (рост 6,4 проц.).

Наибольший прирост показателей достигнут в хозяйствах Фаленского района – на 2272 тонны (19 проц. к уровню 2013 года), а также Вятскополянского – на 2090 тонн (19 проц.), Немского – на 1782 тонны (16,8 проц.), Верхошижемского – на 2189

тонн (16 проц.), Зуевского – на 36716 тонну (на 10 проц.), Советского – на 1927 тонн (9 проц.), Орловского – на 1761 тонну (8 проц.), Оричевского – на 2843 тонны (7,5 проц.), Куменского – на 2266 тонн (4 проц.).

Рост объемов валового производства молока стало возможным, во многом, благодаря увеличению молочной продуктивности кировских буренок, подчеркивают в аграрном ведомстве. По надоям лидируют сельскохозяйственные организации Кумёнского района – 8035 кг (прирост 425 кг к уровню 2013 года), Оричевского – 7476 кг (436 кг), Юрьянского – 7218 кг (772 кг), Слободского – 7079 кг (497 кг), Сунского – 6727 кг (481 кг), Орловского – 6723 кг (307 кг), Богородского – 6704 кг (1996 кг).

Ненамного в регионе увеличилось в 2014 году производство скота и птицы на убой – 85,5 тыс. тонн (100,1 проц. к уровню 2013 года).

РЕСПУБЛИКА УДМУРТИЯ

## В ГЛУБИНКЕ МОДЕРНИЗИРОВАЛИ ФЕРМУ

Современный коровник на 400 голов в деревне Мосья Вавожского района запустили в эксплуатацию в конце прошлого года.

О тех временах, когда здесь вручную доили и кормили, доярки теперь будут только вспоминать. Нынче здесь смонтирован молокопровод, современные доильные аппараты. Корма завозит миксер. Руководство фермы пригласило специалиста, который провёл учебу для животноводов по технологии доения.

Через широкий прозрачный конек на крыше коровник хорошо освещается, что экономит электроэнергию. Газовые котлы, бойлеры – на ферме тепло, всегда есть горячая вода.

По-современному обустроены бытовые и административные помещения: кабинет техника по воспроизводству КРС, ветеринарных специалистов, заведующей фермы, молочная, раздевалка для животноводов, бытовая комната.

Общее поголовье КРС в Мосье на настоящий момент 950 голов. Из 400 голов, что содержатся в новом коровнике, 100 – первотелки, которых привезли из соседнего села Водзимонья. Ежедневно на ферме производят молока свыше 6300 кг, продают под 5800 кг.

В ближайшие годы здесь в местном хозяйстве СХПК «Колос» обновится сушильно-сортировальное хозяйство, планируется построить родильное отделение на ферме.

УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

## ПОГОДА БЛАГОВОЛИТ ОЗИМЫМ

По оперативным данным мониторинга посевы озимых зерновых культур находятся в хорошем состоянии на площади более 188 тысяч гектаров (64,5%), в удовлетворительном – на 92,3 тысячи га (около 32%), неудовлетворительное состояние зафиксировано порядка на 11 тысячах га (3,7%). Такие цифры – в пределах допустимых значений. «В целом состояние растений оценивается как хорошее и удовлетворительное», – пояснил заместитель председателя правительства – министр сельского, лесного хозяйства и природных ресурсов Александр Чепухин.

Как сообщают специалисты аграрного ведомства, не вызывает опасений озимая пшеница на площади около 243 тысячи гектаров и озимой ржи на 36,5 тысячах га. Кроме того, посевы озимого рыжика на площади более 19 тысяч гектаров находятся в хорошем и удовлетворительном состоянии (более 82%).

По сообщению экспертов Ульяновского НИИ сельского хозяйства, в конце декабря – начале января на всей территории области выпали обильные осадки в виде снега. Благодаря этому глина промерзания почвы стала меньше. Это спасло озимые от вымерзания.

По результатам исследования, высота снежного покрова составляет от 16 до 25 см. Местами наблюдается наличие ледяной корки толщиной 4-6 мм. Опасений по поводу состояния озимых культур в данном случае нет, поскольку наст расположен на расстоянии 3-5 см от почвы.

Под урожай 2015 года озимые зерновые культуры посеяны на площади 291 тысяча гектаров. Это составляет 114,2% от плана и 121% к уровню 2013 года. Озимый рыжик занимает 23 тысячи гектаров (110,4% от плана).



РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН

## В БАШКОРТОСТАНЕ УДОБРЕНИЯ АГРАРИЯМ БУДУТ ПРОДАВАТЬ СО СКИДКОЙ И ОТСРОЧКОЙ

В республике удалось достичь договоренности с основным поставщиком азотных минеральных удобрений, сообщает пресс-служба Министерства сельского хозяйства РБ.

На проведение посевной кампании хозяйствам республики необходимо минимум 75-80 тыс. тонн минеральных удобрений. В тоже время сегодня хозяйства смогли приобрести только 10 тыс. тонн удобрений, что составляет всего 6% от необходимых объемов.

Ситуацию осложнило резкое удорожание минеральных удобрений: по сравнению с прошлым годом цены выросли на 3-5 тыс. рублей за тонну. Чтобы закупить весь требуемый объем понадобится 1,3 млрд. руб., что на треть больше, чем в 2014 году.

На днях в Минсельхозе РБ под руководством главы республики Рустэма Хамитова состоялось совещание, на котором были рассмотрены проблемы подготовки к весенне-полевым работам в 2015 году. Участникам совещания удалось достичь договоренности с основным поставщиком азотных минеральных удобрений в регионе компанией «Газпром нефтехим Салават» о предоставлении аграриям скидки и отсрочки расчетов по платежам. В ближайшее время появится график отпуска минеральных удобрений сельхозпредприятиям республики, а с февраля начнется завоз азотных удобрений в удаленные складские комплексы.

Для организации более оперативной работы с аграриями и бесперебойной поставки удобрений определен оператор – ГУП «Башплодородие» РБ.

На первом в этом году заседании штаба по подготовке к посевной кампании губернатор Сергей Морозов рекомендовал главам районов усилить контроль за состоянием посевов и проводить мониторинг в постоянном режиме, сообщает пресс-служба регионального минсельхоза.

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

**ПОСТРОЯТ ЕЩЕ ОДИН ЦЕХ ПО УБОЮ СКОТА**

По информации, опубликованной на официальном сайте Минсельхозпрода со ссылкой на «Волга Ньюс», ООО СХП «Неприк» Борского района планирует построить цех по убою скота и переработке мяса. Своими планами поделился президент компании Матару Сингх. По его словам, в этом году на предприятии запланировано реализовать ряд новых проектов.

Помимо производственной площадки хозяйство возводит восемь домов – комфортное жилье должно стать еще одним аргументом для молодых специалистов в выборе места работы. «На каждую семью рассчитано около 60 кв. метров, – рассказал Матару Сингх. – Экономить на стройматериалах не стали, дома сдаются с чистой отделкой, с установленной кухней и сантехникой. В среднем один квадратный метр обошелся в 43 тыс. рублей. На мой взгляд, предоставление жилья – ключевой аспект при трудоустройстве человека на работу в сельской местности».

Общий объем инвестиций в строительство составит 31 млн руб., в том числе 10 млн руб. субсидий будет выделено из областного бюджета.

ПЕРМСКИЙ КРАЙ

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЗЕМЛИ ПЕРЕДАЮТ ЭФФЕКТИВНЫМ ХОЗЯЙСТВАМ**

Как сообщили в региональном минсельхозе, региональные власти считают, что в условиях формирования продовольственной безопасности и реализации программы импортозамещения, крайне остро стоит задача эффективного использования сельскохозяйственных земель по назначению.

Как отмечает аграрное ведомство, на территории Пермского края на начало 2014 года в собственности Российской Федерации находилось 64,6 тыс. га земель сельхозназначения. При этом порядка 80 % угодий использовались неэффективно, они попросту были брошены и зарастали. Большая часть предприятий, за которыми они числились, ликвидированы либо проходят процедуру банкротства.

На Приволжском Дне поля в июне 2014 года, который проходил в Оренбурге, губернатор Пермского края В.Ф. Басаргин обратился к министру сельского хозяйства Российской Федерации Н.В. Федорову с просьбой ускорить процедуру передачи федеральных земель эффективным аграриям. Глава федерального ведомства пошел навстречу руководителю региона: в ноябре 2014 года Федеральное агентство по управлению государственным имуществом в Пермском крае объявило торги на право заключения договора аренды земельных участков, расположенных в Пермском, Верещагинском, Чайковском, Осинском и Оханском районах края. Всего 29 земельных участков общей площадью 15,7 тыс. га.

По состоянию на конец декабря 2014 года площадь земель, переданная эффективным сельхозтоваропроизводителям Пермского края для обработки, увеличилась.

НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

**В ЭТОМ ГОДУ УВЕЛИЧАТ СВИНОПОГОЛОВЬЕ В 1,5 РАЗА**

В селе Елховка Вадского района строится свиноводческий комплекс на 180 тысяч голов, сообщили в пресс-службе губернатора. Племенное поголовье сюда завезут уже в течение этого месяца. Сдача объекта запланирована на 3 квартал текущего года. В настоящее время ведутся работы по установке металлоконструкций, монтажу оборудования на площадке «Репродуктор», бетонируется фундамент на площадках «Доращивание» и «Откорм». В комбикормовом цехе производится наладка оборудования и монтаж металлоконструкций. Для завоза маточного поголовья на репродукторе уже подготовлены помещения, идет наладка оборудования, проводится санобработка. Для утилизации навоза смонтированы 2 лагуны и установлен сепаратор. Стоимость инвестиционного проекта составляет 1,8 млрд рублей.

На стройке побывал губернатор Валерий Шанцев. По его словам, Нижегородская область отстает от соседних регионов по производству свинины на душу населения. Поэтому в 2015 году необходимо увеличить поголовье свиней в 1,5 раза. Новый комплекс в Вадском районе уже в 2015 году даст прирост порядка 60 тысяч голов.

Поэтому данный инвестиционный проект признан приоритетным, и региональные власти будут оказывать ему всяческую поддержку.

В этом году в Борском районе планируется ввести в эксплуатацию несколько новых объектов, сообщили в региональном Минсельхозпроде.

КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ

**РАЗРАБОТАЮТ СПРАВЕДЛИВУЮ СИСТЕМУ РАСЧЕТОВ С ЛПХ ЗА СДАЧУ МОЛОКА**

Глава Чувашии Михаил Игнатьев обратился с ежегодным Посланием к Госсовету республики, сообщили в Министрстве сельского хозяйства Чувашской республики.

В своем выступлении руководитель региона отметил, что на потребительском рынке сегодня установились цены, о которых аграрии даже не мечтали. Крупные сельскохозяйственные предприятия спешат использовать выгодную ситуацию и реализуют миллиардные инвестпроекты, которые позволяют увеличить объемы производства пользующейся спросом продукции.

В 2014 году в Чувашской Республике построено и реконструировано 10 картофели и овощехранилищ мощностью единовременного хранения более 25 тыс. тонн. На фоне сложившейся благоприятной ситуации данный тренд будет сохранен. Кроме того, в этом году перед аграриями поставлены новые задачи, в частности, по развитию логистических центров хранения и переработки сельхозпродукции.

Глава региона особое внимание уделил вопросам расчетов с населением, сдающим молоко. По его мнению для того чтобы отрасль четко функционировала, необходимо выстроить долгосрочные взаимовыгодные отношения между участниками рынка – производителями молока, сборщиками и перерабатывающими организациями. Однако, каждый год, в весенне-летний период, представители малых форм хозяйствования выражают претензии низкими закупочными ценами. И их недовольство справедливо.

Михаил Игнатьев поручил аграрному ведомству до 1 июля 2015 года сформировать такую систему расчетов со всеми ЛПХ, сдающими молоко, при которой будет учитываться качество продукта. Такая система уже работает при расчетах с крупными хозяйствами. «Считаю, что справедливость в этом вопросе должна быть восстановлена и для разных форм хозяйствования должны быть созданы одинаково благоприятные условия», – подчеркнул глава региона.

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



**Виктор Альтергот**  
Министр сельского хозяйства  
и продовольствия Самарской  
области



# Впереди масштабная модернизация

Самарская область по итогам января-ноября 2014 года продолжает лидировать по основным показателям развития отрасли животноводства среди регионов Приволжского округа. Она занимает 1 место по темпам роста поголовья КРС, поголовья коров, овец и коз, 3 место по темпам роста производства молока и 5 место по темпам роста производства скота и птицы на убой (в живом весе). Об основных программах развития АПК Самарской области, перспективах импортозамещения и основных тенденциях сельского хозяйства нашей редакции рассказал Заместитель председателя Правительства – Министр сельского хозяйства и продовольствия Самарской области Виктор Альтергот.

**– Виктор Вильгельмович, расскажите, какой сектор сельского хозяйства преобладает в Самарской области?**

– АПК Самарской области представляет собой многоотраслевую производственно-экономическую систему, в которой функционирует 441 сельскохозяйственная организация, 2353 крестьянских (фермерских) хозяйства, 267,2 тыс. личных подсобных хозяйств и около 1000 организаций пищевой, перерабатывающей промышленности и агросервиса.

В сельской местности проживает 631,6 тыс. человек, или 19,7% всего населения Самарской области.

Численность занятых в сельском хозяйстве 90,5 тыс. человек, что составляет 6,0 % от общей численности занятых в области.

В структуре продукции сельского хозяйства преобладает продукция растениеводства – 53,9%, продукция животноводства – 46,1%.

Учитывая мультипликативный эффект от развития животноводческой отрасли, в Самарской области реализуются мероприятия, направленные на повышение объемов и удельного веса производимой животноводческой продукции.

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

– В настоящее время в сфере сельского хозяйства Самарской области осуществляется реализация 4 государственных программ Самарской области и 7 ведомственных целевых программ.

Программы, реализуемые в сфере АПК, призваны решать задачи повышения конкурентоспособности местной сельскохозяйственной продукции в рамках вступления России во

Всемирную торговую организацию и устойчивого развития сельских территорий.

Всего в 2014 году в рамках программ на поддержку сельскохозяйственного производства и сельских территорий из областного и федерального бюджетов было направлено 5,3 млрд. рублей, в том числе средств федерального бюджета – 2,03 млрд. рублей. Значительные средства федерального бюджета были привлечены на устойчивое развитие сельских территорий (399,0 млн. рублей), малых форм хозяйствования (167,12 млн. рублей), мелиорации (40,22 млн. рублей), а также на реализацию мероприятий экономически значимых региональных программ (107,24 млн. рублей).

Средства государственной поддержки направляются и будут направляться, в первую очередь, на модернизацию сельскохозяйственного производства – на поддержку реализации инвестиционных проектов в отрасли животноводства, увеличение поголовья высокопродуктивных сельскохозяйственных животных, приобретение современной техники и оборудования.

Объем валовой продукции сельского хозяйства в хозяйствах всех категорий в сопоставимых ценах за 11 месяцев 2014 года увеличился к уровню соответствующего периода прошлого года на 10,4%.

По предварительным данным, прибыль по результатам хозяйственной деятельности в АПК в 2014 году составляет 3,8 млрд. рублей при уровне рентабельности 22,5%. По оценке, 94% сельскохозяйственных организаций Самарской области закончили год с прибылью.

Среднемесячная заработная плата в сельском хозяйстве за январь-октябрь 2014 года возросла на 20% по отношению к соответствующему периоду прошлого года и составила 14771 рубль.

**” Приоритетами аграрной политики Самарской области являются реализация крупных аграрных инвестиционных проектов, прежде всего в животноводстве, ускоренное развитие племенного животноводства и элитного семеноводства, восстановление орошаемого земледелия, а также развитие системы переработки и сбыта сельскохозяйственной продукции. ”**

АПК Самарской области выполняется задача по обеспечению региона основными видами растениеводческой продукции.

Поголовье крупного рогатого скота во всех категориях хозяйств в 2014 году выросло на 9,8 тыс. голов, или на 4,2%, в том числе поголовье коров – на 1,8 тыс. голов (на 1,7%).

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



Объем производства мяса во всех категориях хозяйств составил 157,4 тыс. тонн (105,6% к уровню 2013 года), молока – 432,9 тыс. тонн (103%).

**– А как реализуются инвестиции в области?**

– Инвестиционная активность в отрасли повысилась. Объемы кредитования сельхозтоваропроизводителей выросли с 5,5 млрд. рублей в 2008 году до 8,7 млрд. рублей в 2014 году.

За 2014 год сельскохозяйственными товаропроизводителями Самарской области приобретено 439 трактора, 166 зерноуборочных комбайнов и 23 единицы кормоуборочных комбайнов и кормоуборочных комплексов и другой техники на сумму 2,9 млрд. рублей.

В 2014 году социальные выплаты на строительство (приобретение) жилья предоставлены 634 семьям сельских жителей, в том числе 209 молодым семьям и молодым специалистам, а также выделены субсидии на обеспечение жильем по договору найма жилого помещения 11 молодых семей и молодых специалистов.

Кроме того, в 2014 году в Самарской области построено 8 фельдшерско-акушерских пунктов, 14 универсальных спортивных площадок, 16,7 км газопроводов и 22,3 км водопроводов, завершена реализация 1 проекта комплексного обустройства площадки под компактную жилищную застройку и начата реализация 2 новых проектов комплексной застройки.

**– Какие видите перспективы сельскохозяйственной отрасли в условиях ускоренного импортозамещения?**

– С целью развития импортозамещения продовольственных товаров в Самарской области осуществляется реализация ряда проектов строительства высокотехнологичных животноводческих комплексов, реконструкции действующих предприятий, создания семейных молочных ферм. Наиболее крупные из них:

– строительство фермы на 1000 голов дойного стада в с. Богдановка Кинельского района (ООО СХП «Экопродукт»). В августе 2014 года введен коровник на 560 голов дойного скота, родильное отделение, доильный зал, сенохранилище. Осуществляется комплектация фермы, завезено 503 головы племенного скота. Ежедневный валовой надой молока составляет 5 тонн. При выходе на полную мощность ежедневно будет производиться свыше 14 тонн молока высшего качества, комплекс рассчитан на производство 5 тыс. тонн молока в год;

– группа компаний «РОСБИ» завершает проект строительства молочного комплекса на 2400 голов в ООО «Радна» муниципального района Богатовский (с.Беловка). Продолжается комплектация комплекса поголовьем молочного скота. К настоящему моменту завезено 606 голов племенного скота;

– строительство, современного комплекса по производству и переработке мяса птицы (бройлер) в Сергиевском районе.

Кроме того, ведется подготовка к реализации проекта создания в Самарской области агропромышленного парка, который будет пред-



ставлять собой технологический комплекс, направленный на развитие малого и среднего предпринимательства в сфере сельского хозяйства.

Планируется, что он будет включать в себя складские помещения, ветеринарную лабораторию, производственные помещения для переработки сельскохозяйственной продукции, торговые площади.

Резидентами парка станут фермерские хозяйства и малые сельскохозяйственные предприятия, которые смогут реализовывать здесь свою продукцию напрямую, без привлечения посредников, что также является дополнительным стимулом наращивания объемов производства сельскохозяйственной продукции малыми формами хозяйствования.

**– И, в завершении, Ваш прогноз на ближайшее будущее – какие тенденции преобладают в АПК региона, и что еще предстоит сделать для обеспечения благополучия сельскохозяйственного сектора?**

– В ближайшие годы в Самарской области в целях обеспечения конкурентоспособности АПК и ускорения импортозамещения по основным видам сельскохозяйственной продукции продолжится его масштабная модернизация, а также развитие социальной сферы села. Приоритетами аграрной политики Самарской области являются реализация крупных аграрных инвестиционных проектов, прежде всего в животноводстве, ускоренное развитие племенного животноводства и элитного семеноводства, восстановление орошаемого земледелия, а также развитие системы переработки и сбыта сельскохозяйственной продукции.

В прогнозном периоде планируется продолжить реализацию проектов по строительству высокотехнологичных животноводческих комплексов (ферм) по производству молока, молочного завода, современного комплекса по производству и переработке мяса птицы (бройлер) в Сергиевском районе, восстановлению деятельности Подбельской, Кротовской и Безенчукской птицефабрик.

За счет мер государственной поддержки продолжится дальнейшее обновление парка сельскохозяйственной техники.

**НЗ**

Дарья САНИКЕВИЧ  
Фото:  
МСХиП  
Самарская область  
© depositphotos.com.





АГРАРНАЯ ТОРГОВАЯ ГРУППА

Комплексное обеспечение  
сельскохозяйственных предприятий  
животноводства и растениеводства

## ПРОДУКЦИЯ

Кормовые добавки  
Зерно фуражное  
Комбикорма  
Минеральные добавки  
Жиры и масла  
Заменители молока  
Аминокислоты  
Семена полевых культур  
Сидератные травосмеси  
Укосные травосмеси  
Зернобобовые смеси  
Минеральные удобрения  
Средства защиты растений  
Сельхозтехника  
Мука

## УСЛУГИ

ОЧИСТКА И ХРАНЕНИЕ  
ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ  
КОНСУЛЬТАТИВНЫЕ УСЛУГИ



г. Москва, ул. Кольская, д. 13  
тел.: 8 (800) 775-70-24  
+7(495) 255-25-58

e-mail: [info@atgagro.ru](mailto:info@atgagro.ru)  
[korm.atgagro.ru](http://korm.atgagro.ru)

zn\_0524



# Что показывает динамика цен зерна в регионах Сибири и Казахстана?

**Ни для кого не секрет, что зерновые рынки таких крупных регионов как Сибирский федеральный округ России и зерносеющие северные области Казахстана давно и крепко взаимосвязаны. Казахстан, например, в недавнем прошлом в отдельные годы поставлял на переработку в Россию до 900 000 тысяч тонн продовольственной пшеницы в Центр России и на Урал.**

Сейчас ситуация сложилась противоположная, Казахстан до сих пор испытывает потребность в семенах пшеницы. Причем, внутренние цены на зерно в России делают более выгодным импорт семян из РФ в Казахстан, чего раньше никогда не наблюдалось.

В 2014 году в Сибирском федеральном округе с площади 9,4 млн. гектаров было собрано в первоначально оприходованном весе 14,2 млн тонн зерна. Средняя урожайность в Сибири составила 15,1 центнеров зерна с гектара.

Зерносеющие области Казахстана (Акмолинская, Костанайская и Северо-Казахстанская) собрали в целом 13,683 млн тонн зерновых. В Акмолинской области с гектара собрали 12 центнеров зерна, в Костанайской - 11,1 центнера с гектара, а в Северо-Казахстанской области - 15,4 центнеров зерна с гектара.

По мнению казахстанских ученых, сказались как погодные факторы, так и несовершенство технологий, слишком поздний сев. Поздние засевы на севере Казахстана часто затягиваются до 10 июня, хотя оптимальные сроки посева - не позднее 25 мая. В итоге они попадают под засуху, ранние заморозки либо затяжные дожди.

Как отмечает ректор Казахского агротехнического университета Ахылбек Куришбаев, «в 80-е годы в Казахстане производили до 3,5 миллиона тонн высокопротеиновой пшеницы 1-2-го классов. Сейчас даже в лучшие годы мы получаем в 10 раз меньше. Если бы мы применяли в достаточном количестве фосфорные удобрения, то удалось бы сократить период созревания зерновых в регионе примерно на семь дней. Однако при оптимальной дозе 60 килограммов действующего вещества фосфора на один гектар сегодня вносятся лишь три килограмма, то есть в 20 раз меньше положенного. В 90-е годы этот показатель составлял 30 килограммов на гектар. По уровню применения минеральных удобрений мы откатились к 60-м годам».

Необходимо отметить, что по данным казахстанской статистики к 1 декабря 2014 года дефицит семян в Казахстане к объемам прошлого года на аналогичную дату составил 20%, или 334 995 тонн.

В то же время Комитетом статистики в октябре 2014 года был отмечен рост стоимости экспортируемой из Казахстана пшеницы на 1,9% и казахстанского ячменя на 1,5%.

Примечательно, что например в Костанайской области на 25 декабря по информации областного управления сельского хозяйства, дефицит семян составлял 114 тыс. тонн. Однако потребность в семенах планируется покрыть за счет собственных резервов и закупа зерна в хозяйствах.

Сопоставление уровня цен на продовольственную пшеницу в Сибирском федеральном округе РФ и в Казахстане показало следующее. После объявления повышенных цен закупа в рамках интервенций, например, 22 декабря в Омском регионе закупочная цена 3 класса пшеницы выросла до интервала «11 000-11 500» рублей за тонну. Закуп 4 класса зерна там проводили по цене от 10 500 - до 10 700 рублей за тонну.

*Дефицит семян пшеницы в Казахстане на 1 декабря 2014 года*

Место хранения	01. 12.2014	01. 12.2013	Дефицит в тн	+/- в % 2014 к 2013
С-х предприятия	763680	970 776	- 207 096	-21,3%
Крестьянские (ферм)хоз-ва	313386	389 498	- 76 112	-19,5%
ХПП и элеваторы	5225	15 306	-10 081	-65,9%
Мелькомб. и др.предприятия	839	1749	-910	-52,0%
<b>ВСЕГО</b>	<b>1083110</b>	<b>1 375 650</b>	<b>-292 540</b>	<b>-21,3%</b>

*(использованы данные Комитета по статистике Министерства национальной экономики РК)*

В Казахстане же к примеру, на бирже «ЕТС» средневзвешенная цена тонны пшеницы 3 класса на 22.12. составила 42 000 тенге, что соответствовало по курсу 13 953 рубля за тонну. В северных областях РК на внебиржевом рынке стоимость пшеницы 3-го класса составила 39 850 тенге или 13 239 рубля РФ по курсу.

Таким образом, даже с учетом повышения стоимости сибирского зерна в рублях, злаки из Сибири оказались дешевле казахстанского зерна. К началу третьей декады декабря спрос на российскую пшеницу, в том числе и на семена, сохранялся.

Ранее в течение декабря намечалась тенденция к снижению стоимости зерна в Казахстане. Так, на базисе EXW стоимость тонны пшеницы 3 класса за период с 8 по 15 декабря уменьшилась на 4,8%, но инфляционные процессы в Казахстане не такие динамичные, как в России, соотношение цен по-прежнему делало выгодными поставки зерна в Казахстан.

Каковы перспективы на январь 2015 года по зерновым ценам Сибири и Казахстана? Вероятнее всего будет происходить сближение ценовых значений. Как уже отмечалось, повышение цен интервенций повысило и уровень цен на зерно на внебиржевом рынке Сибирского федерального округа.

В России также сильное влияние продолжит оказывать ситуация с падающим рублем и вместе с тем останется влияние и сезонного фактора. Как правило ближе к февралю наблюдается пик спроса на зерно и максимум зерновых цен. В тоже время окажет свое влияние на ситуацию с внутренними ценами российского зерна и резкое сокращение поставок пшеницы на мировой рынок из РФ. Импортёрами зерна из РФ остались на момент подготовки материала Египет и Турция, объемы поставок зерна в Армению не столь значительны.

*Динамика цен на пшеницу на 12 января 2015 года (KZT/m)*

Источник	Цена, тенге	Изм. за неделю
Товарная биржа "ЕТС"		
Пшеница 3 кл. EXW	43 557	3,71%
Пшеница 3 кл. (DAP) северная граница	-	-
Пшеница 3 кл. (DAP) южная граница	51 885	0,0%
Пшеница 3 кл. (FOB) Актау	-	-
ИА "КазахЗерно"		
Пшеница 3 кл. EXW (северные регионы)	38 500	-2,5%
Чикаго CBOT		
Wheat No. 2 Soft Red	37 648	-4,41%
Данные по состоянию на 12.01.2015, валюта: KZT по курсу Нац.банка		

*Динамика цен на пшеницу на 29 декабря 2014 года (KZT/m)*

Источник	Цена в тенге	Изм. за неделю
Товарная биржа «ЕТС»		
Пшеница 3 кл EXW	41 536	-1,10%
Пшеница 3 кл. (DAP) северн. граница	-	
Пшеница 3 кл. (DAP) южн. граница	51 885	0,0%
Пшеница 3 кл (FOB) порт Актау	-	
ИА «Казах-зерно»		
Пшеница 3 класса EXW (северн. регионы)	39 500	-0,9%
Чикаго CBOT		
Wheat No 2 Soft RED (пшеница мягк.краснозернов.)	40 778	-3,41%
Данные по состоянию на 29.12.2014, валюта: казахстанский тенге по курсу Нацбанка РК		

Дальнейшие относительно объемные поставки российского зерна в северные регионы Казахстана наполнят рынок и неизбежно снизят в перспективе внутреннюю стоимость казахстанского зерна. Кроме того, по мере подработки хранящегося зерна объем предложений на внутреннем рынке Казахстана будет увеличиваться.

Спрос на зерно у переработчиков останется стабильным, поскольку в Казахстане спрос на муку также стабилен. Так, с 9 по 18 декабря статистики Казахстана отметили рост розничной цены на муку первого сорта на 0,1%. С начала года рост розничной цены на первосортную муку составил в Казахстане 18,5 %.

На внебиржевом рынке на 24 декабря 2014 года уровень закупочных цен в частности в Караганде в пересчете на российский рубль от 10 810 до 11 411 рублей за тонну от крестьянских хозяйств и от 11 411 рублей до 12 012 рублей за тонну от товариществ с ограниченной ответственностью.

Что касается оценок международных экспертов зернового рынка Казахстана, то если в октябре по оценке Международного совета по зерну на 2014-2015 маркетинговый год для Казахстана объем зернового импорта прогнозировался аналитиками в 100 000 тысяч тонн, то в ноябрьском отчете оценка выросла до уровня в 200 000 тысяч тонн зерна.

Объемы потребления Казахстаном зерна на 2014-2015 маркетинговый год в ноябре аналитиками IGC (МСЗ) прогнозировались по продовольственному зерну 2,6 млн тонн, по фуражу – 4,1 млн тонн, общий объем казахстанского потребления оценивался в 9,7 млн тонн. Конечные запасы маркетингового года по оценкам лондонских экспертов в Казахстане составят 2,5 млн тонн зерна.

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



Индикаторы цен на пшеницу

Источник	Цена, тенге	Изм. за неделю
Товарная биржа "ЕТС"		
Пшеница 3 кл. EXW	42 000	0,0%
Пшеница 3 кл. (DAP) северная граница	-	-
Пшеница 3 кл. (DAP) южная граница	51 394	0,0%
Пшеница 3 кл. (FOB) Актау	-	-
ИА "КазахЗерно"		
Пшеница 3 кл. EXW (северные регионы)	38 520	0,1%
Чикаго CBOT		
Wheat No. 2 Soft Red	33 431	-5,57%
Данные по состоянию на 02.02.2015, валюта: KZT по курсу Нац.банка		

Вместе с тем, согласно отчету FAS USDA от 10 декабря 2014 года объем производства пшеницы в Казахстане на 2014-15 МГ оценивается американскими аналитиками в 12,5 млн тонн в чистом виде после доработки, а прогноз экспортного потенциала составил на текущий маркетинговый год 5,8 млн тонн зерна и продуктов перемола, что выше оценок ноябрьского отчета МСХ США.

Что касается ценовой динамики зерна в Сибири, то к середине второй декады декабря рост стоимости зерновых наблюдался только у отдельных переработчиков Алтайского края и Омской области. В основном же в Новосибирской, Кемеровской и на Алтае цены до подъема минимального закупа интервенции оставались относительно стабильными.

Примечательна динамика зерновых цен в Сибири на 16 декабря 2014 года:

В Новосибирской области 3 класс пшеницы снизился в цене не больше чем на 100-200 рублей за тонну до 10 500-10 600. Пшеница 4 класса 16 декабря стоила в регионе на закупе 9800 рублей за тонну.

Татарский элеватор в том же регионе сохранил закуп 3 класса на уровне предшествующей недели – 9500.

В Алтайском крае ЗАО Грана не изменило цен закупа. Как и неделю назад 3 класс там закупался по 10 500 рублей, а четвертый класс по 9500 рублей за тонну. В то же время «Алтайскзернопродукт» 3 класс приобретал по 10 800 (+ 700 рублей за неделю), 4-ый класс зерна – по 10 300 (- 200 рублей за неделю). Цены ОАО «Мельник» и Ребрихинского зернового комплекса сохранились на уровне недельной давности.

Топчихинский мелькомбинат повысил стоимость закупа 3 класса пшеницы на 700 рублей до 10 800, но 4 класс там снизился в цене на 200 рублей до 10 300 рублей за тонну. Калманский комбинат хлебопродук-

тов установил аналогичные цены на 3 класс, а 4 класс оценивал в 10000 рублей за тонну. Панкрушинское ХПП на Алтае 3 класс пшеницы стал закупать по 11 000 рублей.

«Алейский элеватор» третий класс зерна пшеницы закупал также по 11 000 рублей за тонну.

Повысила уровень цен на 3 класс пшеницы на 500 рублей «Алтайская крупа», до 10 500, а 4 класса пшеница подорожала на 500 до 9500 за тонну.

В Омской области «Черноглазовские мельницы» третий класс пшеницы оценивают от 10 600 до 10 900, а 4 класс пшеницы – по 10 100 рублей за тонну. В то же время у ОАО Мельница в Омске сохранились цены прошлой недели. Здесь 3 класс пшеницы закупали по от 10 000 до 10 400, а 4-ый – по 9000 рублей.

На 100 рублей стал дороже закуп зерна пшеницы в Томской области, там 3 класс закупается уже в интервале от 9800 до 10800 рублей за тонну. В Кемеровской области закупочные цены за неделю не изменились – 3 класс пшеницы- по 11 000 рублей, а 4-ый класс пшеницы по 10 500 рублей за тонну.

Позднее, с 26 по 29 декабря, ОАО «Черноглазовские мельницы» в Омской области снизило стоимость закупа зерна пшеницы на 100 рублей.

К 30 декабря снижение стоимости закупа снова составило также 100 рублей за сутки. Ценовой интервал 3 класса зерна был уже на уровне от 11 300 до 11 800 рублей, а 4 класс продовольственной пшеницы стоил от 10 800 до 11 000 рублей за тонну.

Отметим, что к середине января наступившего года ситуация с российской пшеницей стабилизировалась и цены снова медленно пошли вниз. Так в Омске с 31 декабря прошлого года до 14 января нынешнего продовольственная пшеница на закупе подеше-

Закупочные цены на зерно пшеницы 3,4 класса, рублей/тонна (с НДС) на 03.02.2015 г.

Пшеница	Клейковина	Натура, г/л	Цена, руб.(\$)
3 класс	25% и выше	761-830	12 200(175.1)
	25% и выше	746-760	12 100(173.7)
	25% и выше	730-745	12 000(172.27)
	24%	761-830	12 050(172.98)
	24%	746-760	11 950(171.54)
	24%	730-745	11 850(170.11)
	23%	761-830	11 900(170.82)
	23%	746-760	11 800(169.39)
	23%	730-745	11 700(167.95)
4 класс	22%	-	11 400(163.65)
	21% и ниже	-	11 200(160.78)

(использованы данные ОАО «Черноглазовские мельницы» РФ, СибФО, г.Омск)

Курс рубля к доллару США на 03.02.2015  
1 \$ = 69,6640 руб.

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

вела на 100 рублей за тонну. На 15 января к предыдущему дню цена упала еще на 50 рублей.

К 29 декабря в Казахстане ситуация на зерновом рынке складывалась следующая: на внебиржевом рынке третий класс пшеницы за неделю снизился в цене на базисе EXW на 1,10 % до 41 536 тенге. Стоимость отправок в южном направлении не изменила своих показателей в течение всех семи дней. Цена пшеницы 3 класса в северных областях Казахстана за неделю на базисе EXW снизилась незначительно, на 0,9% до 39 500 тенге за тонну.

Примечательно, что стоимость казахстанского зерна в январе остается относительно стабильной.

В первую неделю наступившего года в Казахстане биржевая цена пшеницы 3 класса на базисе EXW выросла за семь дней на 1,12 % до 42 000 тенге.

На внебиржевом казахстанском рынке, как в северных регионах, так и на юге стоимость пшеницы третьего класса не изменилась. Как и неделю назад на Севере цена составила 39 500 тенге, а на юге - 51 885 тенге за тонну.

Начало второй декады на зерновом внебиржевом рынке Казахстана отмечено недельным снижением стоимости зерна в северных регионах к 12 января на 2, 5 процента до 38 648 тенге за тонну. В то время на бирже ЕТС произошел рост стоимости пшеницы 3-го класса на 3,71 процента до 43 557 тенге.

Нельзя не согласиться с Петриченко В.В. считающим, что определяющими факторами на зерновом рынке остаются валютные колебания, а не сезонное состояние в отрасли.

Учитывая то, что разница в цене на зерно в Сибири и в Казахстане стремительно сокращается, то можно предположить следующее. В случае быстрого роста стоимости российского зерна спрос на него в Казахстане может несколько сократиться. Однако, даже в условиях высокой цены активный спрос на семена в Казахстане может наблюдаться вплоть до полного удовлетворения потребности за счет российских поставок.

Стабильность курса казахстанской валюты тенге в ситуации с конъюнктурой казахстанского зерна на российском рынке отражается негативно, пока удерживая стоимость зерна из Казахстана на достаточно высоком уровне относительно российского.

Необходимо отметить, что сопоставление данных Комитета по статистике Минэкономики и МСХ РК о запасах в Казахстане семян продовольственной пшеницы на 1 января 2014 года и на 1 января 2015 года показало, что дефицит семян в РК сократился до 68 534 тонн пшеницы. Следовательно, неудовлетворенный спрос на семена составил уже

не более 23,4 процента от объема дефицита семян пшеницы на 01.12.2014 года.

К первым числам февраля месяца на товарной бирже ЕТС отмечено, что за неделю цены на 3 класс пшеницы не изменились. На севере республики был замечен незначительный рост стоимости зерна за семь дней на 0,1% стоимости. В пересчете на доллар казахстанская пшеница 3 класса на севере стоила 2 февраля 208.83 доллара США за тонну. На 3 февраля соотношение доллара к тенге сохранилось на прежнем уровне. Сопоставле-

” **Внутренний рынок российского зерна из-за введения вывозных пошлин за пределы стран ТС затоваривается, но Аркадий Злочевский считает, что увеличение пошлин не вынудит продавцов зерна начать активные продажи на внутренний рынок.** ”

ние цен казахстанского и российского зерна из Сибири в пересчете на доллар США показывает, что сибирское зерно все еще остается существенно дешевле казахстанского.

Вместе с тем казахстанской валюте из-за тренда на снижение цены нефти на мировом рынке эксперты-экономисты прочат в недалекой перспективе снижение курса по отношению к доллару США. Внутренний рынок российского зерна из-за введения вывозных пошлин за пределы стран ТС затоваривается, но Аркадий Злочевский считает, что увеличение пошлин не вынудит продавцов зерна начать активные продажи на внутренний рынок. "Сложим по амбарам и будем сидеть, потом, конечно, некоторые будут вынуждены скидывать какие-то объемы", - отметил он в конце января.

Что касается объема импорта пшеницы Казахстаном, по оценке экспертов Международного совета по зерну прогноз на 2014-2015 маркетинговый год опубликованный 22 января текущего года остался прежним, как и в предыдущем отчете аналитиков – не более 0,2 млн тонн.

С приближением посевной спрос на семена в Казахстане несколько вырастет, на сколько и как быстро – покажет ситуация на зерновом рынке. А пока последние прогнозы американского Минсельхоза по казахстанскому рынку зерна на текущий маркетинговый год (2014-2015) достаточно оптимистичны. Десятого февраля объем производства пшеницы в РК оценен на 446 тысяч тонн выше, до 12 млн. 996 тысяч тонн. Оценка казахстанского экспортного потенциала по пшенице, муке и продуктам перемола осталась на уровне январского отчета, то есть 6 млн тонн.

Андрей ТРУХИН,  
эксперт  
информационно-  
аналитической  
группы «Арат»

НЗ



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

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

Тюменская область, Заводоуковский район, п. Центральный, ул. Центральная, 33  
тел./факс: (34542) 37-2-99, 37-2-98 Zn\_0513

**ЗАКУПАЕТ постоянно**

**ПШЕНИЦУ 3,4,5 класса**

**ЯЧМЕНЬ ГОРОХ**

**ООО «Профит Агро»**  
Тел.: (34376) 2-37-35, 8-922-135-39-81 Zn\_0501

**САХАРНО-КРУПЯНАЯ КОМПАНИЯ**  
реализует

**САХАР** **СОЛЬ**

**КРУПЫ**

**МУКА** - Алтай - Казахстан - «Макфа» **МАКАРОНЫ**

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

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

г. Курган, ул. Омская, 101В **Т.: (3522) 23-34-63, 54-51-85**  
(возле Некрасовского моста) **E-mail: tara45@bk.ru**  
ул. Омская, 163 (база Курганагроснаб) **Сайт: kurgan-krupa.ru** Zn\_0408

ОСНОВАН В 1903 ГОДУ  
МУКОМОЛЬНЫЙ ЗАВОД

**МУЗА**

**ПРОДАЕТ ЗЕРНОУБОРОЧНЫЙ КОМБАЙН: в хорошем состоянии**

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

**Контактный телефон: 89227220990** Mz\_157

**ЗАО “РУСЬ”**  
реализует

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

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

627192, Тюменская обл., Упоровский р-н,  
с. Крашенинино, ул. Советская, 29 А  
т/ф: (34541) 40-3-45, тел.: (34541) 40-3-31  
сот. 8-902-812-62-27 Zn\_0025

Общество с ограниченной ответственностью

**Торговый дом «Колос»**

**закупает:**

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

Цена договорная  
Расчет немедленно

**г.Курган ул. Половинская 10А, тел/факс: (3522) 24-84-64, 24-84-40** Zn\_0025



**ОПХ «Элитное»**  
реализует  
**СЕМЕНА**  
высших репродукций  
зерновых, зернобобовых  
культур и зернофуража


8 (383) 2-17- 42-85, (факс) 8 (383) 2-17- 42 -86  
8 (383) 2-17-42-88, 8 (913) 957-13-06  
elitnoe.nsk@mail.ru

**Элита**  
**СЕМЕНА**

- Зерновые
- Зернобобовые
- Однолетние,  
многолетние травы



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

**СельМаг** 

Интернет-магазин сельскохозяйственной  
техники, оборудования и услуг для агропромышленного комплекса.

**Selmag.info**

Саморегулируемая организация Ассоциация «**ЭЛИТНЫЕ СЕМЕНА ТАТАРСТАНА**»  
Производим, реализуем патентованные и сертифицированные:

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



**СЕМЕНА – ОС, ЭС, РС-1**

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

**От элитных семян к элитным посевам!**

**ЛУЧШИЙ 2009 РОССИИ ТОВАРОВ**

**МАШИНЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ**



CMBO-1,0    CMBO-8P    CMBO-10B    CMBO-30B

**Мы предлагаем то, что используем сами!**

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



# Новые технологии хранения и сушки зерна

**В стране собрано около 104 млн тонн зерна, это радует, но значительная его часть поступала с полей с высокой влажностью и его сохранность из-за дефицита сушильного оборудования вызывает много вопросов.**

По статистике в России общая емкость складов амбарного и напольного хранения 118 млн тонн зерна, но лишь 34 млн тонн – емкости элеваторов. Из них только 40% соответствует техническим требованиям. Хранилища не способны обеспечить

сохранность количества и качество зерна и маслосемян. В Челябинской области особенно не удовлетворяет требованиям оборудование в мелких хозяйствах и у фермеров.

На состояние и сохранность зерна влияют такие факторы, как влажность и температура зерновой массы и окружающей ее среды, доступ воздуха к зерновой массе (степень аэрации). Данные факторы положены в основу режимов хранения.

**Применяют три режима хранения зерновых масс:**

- В сухом состоянии, то есть с влажностью до критической;
- В охлажденном состоянии (когда температура зерна понижена до пределов, значительно тормозящих жизненные функции компонентов зерновой массы);
- Без доступа воздуха (в герметическом состоянии).

Кроме того, обязательно используют вспомогательные приемы, направленные на повышение устойчивости зерновых масс при хранении. К таким приемам относят очистку от примесей перед закладкой на хранение, активное вентилирование, химическое консервирование, борьбу с вредителями хлебных запасов, соблюдение комплекса оперативных мероприятий и др.

Зерновая масса характеризуется низкой теплопроводностью и теплоемкостью, что связано с ее органическим составом и наличием воздуха в межзерновом пространстве, который является плохим проводником теплоты. С точки зрения сохранности зерновых

масс эти свойства имеют как положительное (охлажденное зимой зерно длительное время остается холодным), так и отрицательное (в результате микробиологических процессов и дыхания самого зерна теплота не выделяется в окружающую среду, в результате чего могут возникнуть очаги самосогревания) значение.

Воздух, занимающий значительную часть объема зерновой массы, также плохой проводник тепла. Коэффициент теплопроводности зерновой массы колеблется от 0,13 до 0,2 Вт/(м\*градусов Цельсия).

С увеличением влажности зерновой массы до определенного предела ее теплопроводность возрастает. Однако, в целом теплопроводность остается низкой.

Зерновая масса отличается термовлагодоступностью, т.е. способностью к перемещению влаги за счет градиента температур, при этом на отдельных участках может появиться конденсационная влага. Это явление достигает таких размеров, что может привести к набуханию, самосогреванию и прорастанию зерна.

Зерно характеризуется низким коэффициентом температуропроводности и обладает поэтому большой тепловой инерцией. Коэффициент температуропроводности зерновой массы колеблется в пределах от  $1,7 \cdot 10^{-7}$  в минус 7 степени до  $1,9 \cdot 10^{-7}$  в минус 7 степени м<sup>2</sup>/с.

Сухое зерно имеет невысокую интенсивность дыхания. За год хранения при температуре 10-20<sup>0</sup> C 1 т сухого зерна (с влажностью до 14 %) теряет за счет дыхания 100 г (0,01 %) массы. У зерна средней сухости (от 14,1 до 15,5%) интенсивность дыхания примерно в 1,5- 2 раза выше, чем у сухого. Влажное зерно (влажность 15,5- 17%) разных культур резко увеличивает интенсивность дыхания (краткое): пшеница- в 4-8, овес - в 2-5, кукуруза- в 8,5 - 17 по сравнению с зерном средней сухости. Особенно это проявляется у масличных культур.

Температура хранения оказывает существенное влияние на интенсивность дыхания. По мере повышения температуры интен-



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

сивность дыхания возрастает, достигая максимума при 50 - 55 С, после чего начинает резко падать. Падение совпадает с началом тепловой денатурации белков, инактивации ферментов, т.е. началом гибели зерна. При температуре около 0 С можно хранить определенное время даже зерно с повышенной влажностью.

Между относительной влажностью воздуха в хранилище и влажностью зерна через определенное время устанавливается динамическое равновесие. Каждому значению относительной влажности воздуха и его температуры соответствует определенная равновесная влажность продукта. Оптимальный интервал влажности воздуха при положительной температуре (10-20<sup>0</sup>С) находится в пределах от 60 до 70 %. В этих условиях равновесная влажность продуктов равна 13-14%.

Влажность продукта, при которой в нем появляется свободная вода, носит название критической. Для большинства культур критическая влажность лежит в интервале 14,5-16%. Зерно, достигшее ее, может заплесневеть.

**При выборе режима хранения учитывают такие условия, как:**

- Климатические условия местности;
- Типы зернохранилищ и их вместимость;
- Технические возможности хозяйства для приведения партий зерна в устойчивое состояние;
- Целевое назначение партий;
- Качество зерна;
- Экономическое целесообразность применения того или иного режима.

Лучшие результаты получают при комплексе использовании режимов, например хранение сухой зерновой массы при низких температурах с использованием для охлаждения наружного холодного сухого воздуха во время естественных перепадов температур.

### ХРАНЕНИЕ ЗЕРНА В СУХОМ СОСТОЯНИИ

Режим базируется на принципе ксероанабиоза. Обезвоживание любой партии зерна и семян до влажности ниже критической приводит все живые компоненты, за исключением насекомых - вредителей, в анабиотическое состояние. При этих условиях исключается повышенный газообмен в зерне и семенах, развитие микроорганизмов и клещей.

Режим хранения в сухом состоянии – основное средство поддержания высокой жизнеспособности семян в партиях посевного материала всех культур и качества зерна продовольственного назначения в течение

всего срока хранения. Данный режим наиболее приемлем для долгосрочного хранения зерна.

Принципы и способы разделения зерна и примесей, наиболее широко применяемые в практике: по ширине – на ситах с круглыми отверстиями; по толщине – на ситах с продолговатыми отверстиями; по длине – на ячеистой поверхности; по форме – на ситах с фасонными отверстиями или на наклонной гладкой поверхности; по аэродинамическим свойствам – в пневмосепарирующих каналах; по магнитным свойствам – магнитное сепарирование по размерам, коэффициенту трения, плотности – на неподвижных наклонных ситах и др.

**” Лучшие результаты получают при комплексе использовании режимов, например хранение сухой зерновой массы при низких температурах с использованием для охлаждения наружного холодного сухого воздуха во время естественных перепадов температур. ”**

Существует большое разнообразие зерноочистительных машин, в рабочих органах которых реализованы один или несколько принципов разделения зерна.

**Например:** ситовые сепараторы (на ситах); воздушно-ситовые сепараторы (сита и пневмосепарирование в каналах); триеры (на ячеистой поверхности); аспирационные колонки, воздушные сепараторы (по аэродинамическим свойствам); вибропневматические сортировальные машины (вибрационное перемещение в аэрируемом слое без просеивания); камнеотделительные машины (колеблющиеся конические поверхности); сортирующие горки (на неподвижных наклонных ситах); магнитные сепараторы (по магнитной восприимчивости и т.д.).

В технологических линиях сортировки и сушки семян зерна предусматривают предварительную очистку на ворохоочистителях или сепараторах перед сушкой (для удаления крупных и легких примесей); однократную или двукратную очистку зерна на воздушно-ситовых сепараторах для доведения зерна до нужных кондиций. Если этого недостаточно, проводят дополнительную очистку.

Для эффективного выделения примесей производят фракционную очистку зерна, т.е. с разделением зерна на две фракции: крупную и мелкую. Мелкую фракцию направляют на другой сепаратор для выделения мелких примесей (песка, семян сорных примесей).

Очистку считают эффективной, если содержание сорной примеси после нее не более 2%, зерновой не более 5% и вредной до 0,2% включительно.



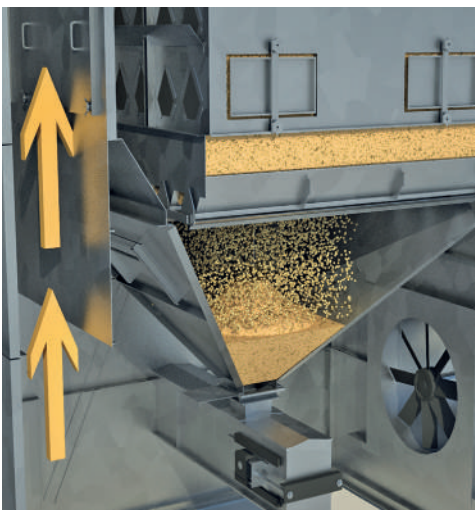
Ведущий рубрики «Зерновое оборудование»: В.А. ЗАЛЬЦМАН, кандидат экономических наук, доцент кафедры «ХиП СХП», ФГБОУ ВПО «Челябинская государственная агроинженерная академия»

НЗ



# Как выбрать зерносушилку?

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



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

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

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

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

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

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

ПРИБРЕСТИ СЕЛЬХОЗТЕХНИКУ СО СКИДКОЙ МОЖНО В ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНЕ WWW.SELMAG.INFO

Выбирать по продолжительности срока службы зерносушилки можно по:

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

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

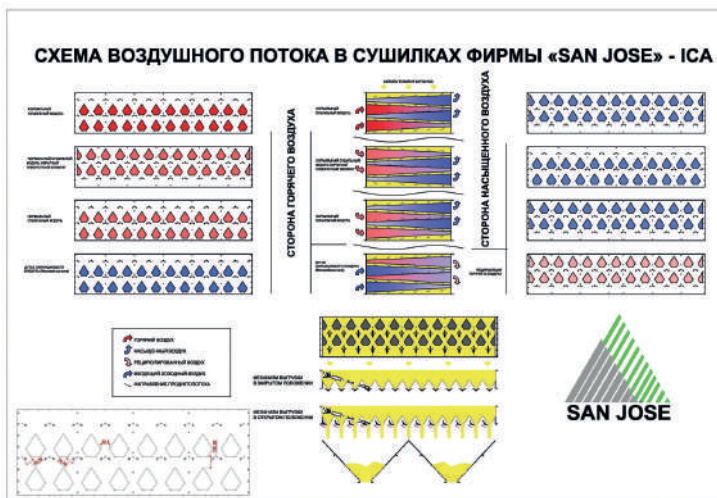
Есть такая тенденция, что производители предлагают заказчику присутствие своей сервисной службы и аварийной команды, что не бывает бесплатным. Но это все для зерносушильного комплекса лишнее. Если здраво и грамотно смотреть на вещи и придерживаться рекомендаций производителя такого качественного оборудования,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

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

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

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

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







# Профессиональный подход к выбору оборудования



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

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

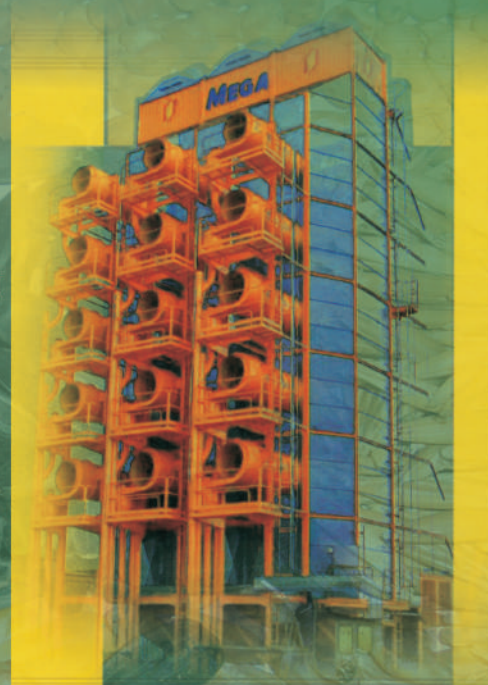
ООО «ЛМЦ ВАЛМЕТ»  
Санкт-Петербург, ул. Орджоникидзе 42  
тел.: (812) 378-67-03, факс: (812) 378-32-33  
мобил: +7 921-962-1515  
[www: forestmc.ru](http://www.forestmc.ru)



## Промышленные зерносушилки современные технологии сушки зерна



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



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

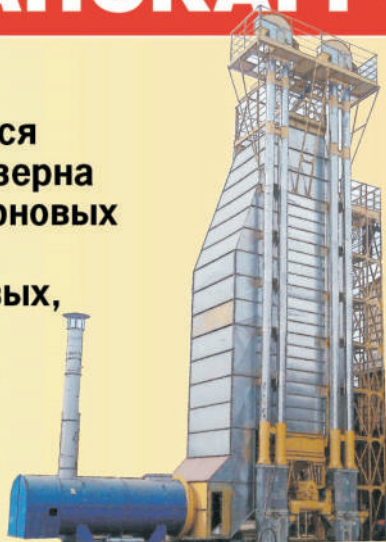






# КАНСКА АГРОПРОМСНА Б-2

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



Зерносушилки и зернокомплексы работают на твердом и жидком топливе.



Для фермеров - от 5 т/час до 40 т/час

Стационарные зерносушилки и зернокомплексы совместное производство с ОАО "Брестсельмаш"

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

Mz\_1542



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



**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. Кузембетово, 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**

# Экономичные и надежные решения для агропроизводителей



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

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



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

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



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

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



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

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



**КОТЛЫ стальные водогрейные твердотопливные**

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



**КОТЛЫ бытовые КСТ 12,5 и 25 кВт.**

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

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

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



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



**САХАРНО-КРУПЯНАЯ КОМПАНИЯ**  
предлагает

# МЕШКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ

5 10 20 25 50 70 100 кг

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

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

покупаем мешки б/у

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



# ЭТИЛАМИН

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

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



## ООО «Соль-Илецкий машиностроительный завод»

- Грабли поперечные гидравлические ГПГ-4М, ГПГ-6М, ГПГ-2
- Полуприцеп самосвальный гермитичный ПСГ-6,5
- Грабли поперечные гидравлические ГПГ-12с, ГПГ-14с
- Грабли-ворошилки ГВК-6М
- Грабли поперечные гидравлические складные ГПГ-4с, ГПГ-6с
- Грабли колесно-пальцевые ГКП-6,0








Россия, 461503, Оренбургская обл., г. Соль-Илецк, ул. Гонтаренко, 1  
т./ф: 8 (35336) 2-60-77 (Отдел сбыта)  
(35336) 253-42 (Приемная)  
[market@simz.ru](mailto:market@simz.ru)  
[simz@simz.ru](mailto:simz@simz.ru)  
[www.simz.ru](http://www.simz.ru)

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

**УНИВЕРСАЛЬНЫЕ!  
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ!**

**РЕШЁТА ОТ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**

На зерноуборочные комбайны отечественного и импортного производства







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

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



# «АгроТехСервис» представляет

## САМОХОДНЫЕ И ПРИЦЕПНЫЕ ОПРЫСКИВАТЕЛИ JASTO (Бразилия) новые и б/у

### Опрыскиватель штанговый прицепной ADVANCE VORTEX 3000EE

Предназначен для обработки полей большой площади. Система Вортекс обеспечивает более качественное покрытие наружной и внутренней поверхности растений препаратом, позволяет работать в ветреную погоду и экономит до 30% рабочей раствора.



Ширина захвата, м. ....	18
Объем основного бака, л. ....	3000
Объем бака для промывки системы, л. ....	200
Производительность насоса, л/мин. ....	150
Максимальное рабочее давление, атм. ....	38
Регулировка высоты штанги, м. ....	0,5...1,55
Регулировка угла поворота штанги, град. ....	-20...+40
Регулировка колеи, м. ....	1,8...2,4
Шины ....	12,4x36
Клиренс, м. ....	0,66
Габариты, м. ....	5,71/3,15/3,51
Масса, кг. ....	2140

### Зерносушилки Agrex



### Борона VELES



### Зерносушилки Methews Company



### Элеваторы Chief Industries



### Сеялки Monosem



## ТЕХНИКА И ЗАПЧАСТИ ЗАО «АГРИМАТКО»

По вопросам поставки, гарантийного и сервисного обслуживания, а также запасных частей к поставляемой технике обращаться к официальному представителю в Уральском регионе: ООО «АгроТехСервис»

454111, г. Челябинск, ул. Красная, 4, оф. 217

тел.: (351) 263-96-23, 263-73-71, 8-922-637-38-61, e-mail: ats04@inbox.ru



# Путь к развитию АПК



На фото (слева направо): Директор департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Курганской области – Сергей Пугин, Губернатор Курганской области Алексей Кокорин, Председатель комитета по аграрной политике и природным ресурсам Курганской областной Думы Владимир Остапенко

**Основные задачи по развитию АПК Курганской области на 2015 год обозначил Губернатор Алексей Кокорин на первом Совете АПК с участием главы региона. Состоялось заседание 22 января в Департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Курганской области. В Совете приняли участие директор департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Сергей Пугин, главы районов, а также опытные аграрии региона.**

«В этот сложный экономический период АПК обязан стать «локомотивом» роста экономики в нашем регионе. Я убежден, что наша область выполнит задачи по импортозамещению. За департаментом сельского хозяйства остается ведущая роль, но ситуация требует новых подходов, в основе которых использование знания опытных лучших специалистов. Поэтому в состав Совета вошли самые авторитетные аграрии зауральской земли, люди, которые всю жизнь посвятили сельскому хозяйству, ведущие руководители сельхозперерабатывающих предприятий», – пояснил Алексей Кокорин.

Основной задачей Совета стало рассмотрение наиболее важных и значимых вопросов для сельского хозяйства. Изучив итоги развития АПК в 2014 году, Совет отметил, что органами государственной власти, местного самоуправления принимались меры по обеспечению устойчивого развития агропродовольственного сектора. В прошлом году удалось обеспечить производство основных видов продукции растениеводства в достаточных объемах для удовлетворения внутренних потребностей области. Наблюдается

постепенное увеличение производства мяса, устойчивое развитие пищевой и перерабатывающей промышленности, а также продолжается обустройство сельских территорий. Несмотря на это, имеется ряд нерешенных вопросов. В сельском хозяйстве области происходит техническое и технологическое отставание, большинство сельхозпроизводителей испытывают недостаток квалифицированных кадров, темпы обустройства сельских территорий остаются очень низкими.

Для решения обозначенных проблем Департаментом был предпринят ряд серьезных шагов, в частности в 2014 году на развитие сельского хозяйства было направлено 1 млрд.183 млн. рублей бюджетных средств, в том числе 345,7 млн. рублей из областного бюджета, 836,9 млн. рублей было привлечено из федерального бюджета.

Говоря о задачах АПК в 2015 году, директор Департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Курганской области Сергей Пугин подробно остановился на отрасли растениеводства и предстоящей посевной. В области будет продолжена работа по вводу в оборот ранее

Дарья  
САНИКЕВИЧ,  
фото Пресс-служба  
Губернатора  
Курганской области

неиспользуемой плодородной пашни и по оформлению земель в соответствии с действующим законодательством. В настоящее время Департаментом подготовлен проект постановления Правительства области об утверждении порядков предоставления в 2015 году субсидий из областного бюджета. Субсидии на оказание несвязанной поддержки в области растениеводства планируется предоставлять хозяйствам при условии посева яровых культур не менее 100 гектаров, на участках с государственной регистрацией права на землю либо договора аренды земли сроком не менее 3 лет ставка субсидий планируется применять в тройном размере.

Сложнее обстоит ситуация с семенным материалом, пояснил Директор Департамента. В настоящее время регион на 80% обеспечен семенами зерновых и зернобобовых культур. А в отдельных районах, таких как Звериноголовский, Половинский, Притобольный и Целинный лишь на 50%. Для решения этого в Министерство сельского хозяйства Российской Федерации направлена заявка на приобретение 57 тыс. тонн недостающих семян. Также прорабатывается вопрос о приобретении семян в Тюменской области. Минсельхозом России планируется в 2015 году направить из федерального бюджета субсидии в объеме 34,2 млн. рублей или в 3,2 раза больше, чем в 2014 году.

В животноводстве основные усилия планируется направить на стабилизацию положения в молочном скотоводстве, сохранение поголовья крупного рогатого скота, увеличение надоев молока от коровы до 4200 килограммов. В областном бюджете впервые в текущем году предусмотрены субсидии на возмещение части затрат на строительство, реконструкцию (модернизацию) объектов животноводческих комплексов, приоритет будет отдан проектам в молочном животноводстве.

В новой редакции Госпрограммы развития сельского хозяй-

ства впервые с 2015 года предусмотрены средства федерального бюджета на возмещение части затрат на завершённые инвестиционные проекты в молочном скотоводстве.

Не осталась без внимания и тема закредитованности аграриев. О дополнительном субсидировании процентной ставки краткосрочных кредитов рассказал Сергей Пугин.

«С кредитованием у нас сейчас большая проблема. Министерством сельского хозяйства планируется дополнительное субсидирование процентных ставок по краткосрочным кредитам. Правительством решено направить порядка 50 млрд рублей на субсидирование процентной ставки. Оно будет осуществляться из ключевой ставки, которую объявил ЦБ, а это 17% и ставки для рефинансирования, которая 8,25%», – отметил Сергей Пугин. – Краткосрочные кредиты на сегодняшний момент кредитуют с процентной ставкой от 25 и выше. Правительство РФ пошло навстречу сельхозтоваропроизводителям и дополнительно выделило Россельхозбанку 70 млрд рублей и Сбербанку 40 млрд рублей, для того чтобы они кредитовали аграриев на весенне-полевые работы. Также с банками достигнута договоренность, что процентная ставка будет в диапазоне 25-27 %. Денежные средства должны быть доведены до начала весенне-полевых работ, точнее до начала февраля».

По оценке Сергея Пугина в текущем году инвестиции в основной капитал в АПК должны составить не менее 2 млрд. рублей. Бюджетное финансирование сельского хозяйства планируется обеспечить в объеме не менее 1,5 млрд. рублей и привлечь до 2,5 млрд. рублей кредитных ресурсов. В текущем году до начала весенних полевых работ хозяйствам будет направлено более 300 млн. рублей бюджетных средств на поддержку доходов сельхозтоваропроизводителей в растениеводстве.

**МОТОРНЫЕ МАСЛА**  
(M10Г2к, M10ДМ, SAE-15W-40, 10W-40)

**ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА**  
(GL-4, GL-5, ТСП-15К)

**ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА**  
(ВМГЗ, МГЕ-46В, НЛР, НВЛР)

**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.rf  
тел.: [3522] 43-60-66

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

gazpromneft-oil.ru

**GAZPROMNEFT**  
ENGINE OIL



# Учёные и практики АПК обсудили новую аграрную технологию

Опыт и перспективы применения нулевой технологии возделывания сельскохозяйственных культур на Южном Урале обсуждались на Научно-техническом совете при Министерстве сельского хозяйства Челябинской области. Расширенное заседание НТС было организовано в соответствии с поручением губернатора Челябинской области Бориса Дубровского о внедрении интенсивных технологий для повышения эффективности сельскохозяйственной отрасли.



На заседание были приглашены агрономы сельхозпредприятий и районных управлений сельского хозяйства Челябинской области. Результатами своей работы поделились учёные аграрных институтов, а также руководители сельхозпредприятий, в которых применяется нулевая обработка почвы.

Открывая заседание НТС, министр сельского хозяйства региона Сергей Сушков сообщил, что технологию нулевой обработки почвы и прямого посева используют в пяти муниципальных районах в южной части области. Общая площадь полей под no-till составляет в области около 50 тысяч гектаров. Хозяйства, уже внедрившие эту технологию, добились повышения урожайности зерновых культур за счёт сохранения влаги и улучшения плодородия почвы.

Обстоятельные доклады о плюсах и минусах no-till представили учёные Курганского НИИ сельского хозяйства. Заместитель директора института по научной работе, кандидат сельскохозяйственных наук Сергей Гилёв рассказал об особенностях возделывания различных видов культур в отдельных хозяйствах соседнего региона. Основные достоинства этой технологии, по словам Сергея Гилёва, в эффективном влагосбережении и улучшении биологического состояния плодородного слоя, которое выражается в

развитии активных микроорганизмов, перерабатывающих пожнивные остатки на поле в богатый питательными для растений веществами гумус. Недостатки no-till, по мнению учёного, связаны с нарушениями достаточно сложной технологии, из-за которых начинается активный рост сорняков, размножение насекомых-вредителей, поражение растений болезнями. Для преодоления этих трудностей требуются удобрения и средства защиты растений. Кроме этого, для посева семян необходимы специальные сеялки и щадящая почва техника с минимальной удельной нагрузкой на грунт.

Об экономической эффективности применения нулевой технологии возделывания сельхозкультур сообщил начальник отдела экономики и инновационного развития



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

КНИИСХ, кандидат экономических наук Николай Степных. Он отметил, что технология no-till требует затрат, сопоставимых с затратами при традиционной технологии, но при этом повышается урожайность. Кроме этого, комплекс современных машин позволяет снизить расходы на топливо, уменьшить количество работников. Основную долю в затратах составляет приобретение удобрений и средств защиты растений.

Учёные Челябинского НИИ сельского хозяйства считают, что no-till перспективен в степной зоне – на юге области. Севернее, в лесостепной зоне, внедрение нулевой технологии может не принести желаемого эффекта из-за низких температур окружающего воздуха, которые препятствуют борьбе с сорняками с помощью гербицидов. Кроме этого, по словам заместителя директора ЧНИИСХ, доктора сельскохозяйственных наук Александра Вражнова, внедрению нулевой технологии должна предшествовать большая работа по выравниванию полей под специальные сеялки прямого посева. Также нужен комплекс специализированных сельхозмашин, обеспечивающих точное соблюдение агротехнологических приёмов возделывания сельхозкультур: осенней обработки полей против сорняков, весеннего посева семян на строго заданную глубину, летней обработки паров гербицидами и других.

Переход на нулевую технологию требует первоначально больших капиталовложений. Рекомендации учёных по особенностям технологии нужно разрабатывать для каждого хозяйства индивидуально, с учётом особенностей почвы и наличия необходимых ресурсов. Эффект от внедрения достигается через пять-семь лет, когда почва накопит достаточное количество гумуса. Тогда урожайность будет стабильно высокой независимо от погодных условий. По словам руководителя СПК «Красная Башкирия» Раиля Фахрисламова (Республика Башкортостан), за пять лет использования нулевой технологии урожайность зерновых в хозяйстве заметно выросла и уже не зависит от засухи. В рамках перехода на no-till пришлось направить 240 миллионов рублей на приобретение техники, удобрений, средств химзащиты. За пять лет рентабельность в этом СПК достигла 30 %, в том числе за счёт диверсификации производства – перехода на выращивание, помимо пшеницы, других культур – гречихи, льна.

К слову, сеялки прямого посева выпускаются в Челябинской области на ООО «Варнаагромаш». Как отметил директор предприятия Владимир Коновалов, с 2009 года здесь производят, в числе другого сельхозоборудо-



вания, стерневые сеялки «СКСП-4», которые могут использоваться в нулевой технологии возделывания культур. Из других производителей на научно-техническом совете был представлен кемеровский завод «Агро», выпускающий посевные комплексы стерневого посева «Томь».

Высказали своё мнение и практики аграрного дела. Председатель СПК «Подовинное» Октябрьского района Челябинской области Сергей Мельников считает, что из этой технологии можно позаимствовать некоторые элементы, касающиеся влагосбережения и восстановления плодородия почвы. Аналогичное мнение выразил фермер из Чесменского района Константин Шумских. Он уверен, что для Челябинской области нужно разрабатывать собственную технологию, основанную на no-till, но адаптиро-

” По результатам заседания агрономам, руководителям аграрных хозяйств рекомендовано использовать агротехнические элементы нулевой технологии в зависимости от природно-климатических условий территории. ”

ванную под специфику агропромышленного комплекса и природно-климатические условия Южного Урала.

Значение положительного эффекта от применения нулевой технологии очень важно для сельского хозяйства Южного Урала. Это касается повышения плодородия почв и сбережения влаги в почве, т.к. регион отличается низкой годовой нормой осадков в основных сельскохозяйственных районах, а также снижения энергозатрат при проведении сезонных работ.

Пресс-центр  
Минсельхоза  
Челябинской области

НЗ



# Денис Паслер: «Перед посевной нужно решить вопросы аграриев»

20 января состоялась встреча Председателя Правительства Свердловской области Дениса Паслера с руководителями отраслевых союзов агропромышленного комплекса региона.

Главным вопросом встречи стала предстоящая посевная компания 2015 года и меры поддержки, которые необходимо принять для ее успешного прохождения.

«Агропромышленный сектор неплохо завершил 2014 год. За это всем вам спасибо. Интересный 2015 год начался, с новыми задачами, с новыми вызовами. Уверен, что мы с ними справимся. Но для меня важно понимать, как вы видите ситуацию в отрасли. С какими вопросами, трудностями сталкиваются ваши предприятия, чтобы принять решения по сохранению достигнутых показателей и по дальнейшему росту», – сказал во вступительном слове председатель правительства региона Денис Паслер.

Министр агропромышленного комплекса и продовольствия области Михаил Копытов доложил, что основной задачей, стоящей сегодня перед министерством, является обеспечение посевной кампании в объемах, не ниже уровня 2014 года. На данный момент уровень подготовки ниже аналогичного период прошлого года, так, к примеру, удобрений закуплено только 20 процентов (в 2014 году к этой дате было уже 40 процентов), по привозным из-за границы семенам пока ноль. Хотя собственного семенного фонда овощей достаточно, чтобы провести посевную, но крупные хозяйства закупают суперэлитные и элитные сорта для репродукции.

” **Основная проблема, которая встала перед аграриями – недоступность кредитных ресурсов. И дело не только в высоких ставках, но и в том, что банки не выделяют средства даже по ранее одобренным кредитам.** ”

Тогда как для успешного проведения посевной необходимо порядка 1,8 млрд. рублей кредитных ресурсов. Из них 400 млн. рублей – закупка ГСМ, 700 млн. рублей – удобрения, 200 млн. рублей – семена и т.д.

«Оперативная мера, которую может принять сегодня правительство области – это отдать предусмотренные в бюджете 2015 года меры несвязанной поддержки, так называемая «поддержка на гектар», в феврале в объеме примерно 50 процентов. Это 130



миллионов рублей из 270, запланированных по году. Мы ожидаем порядка 150 млн. рублей от федерального бюджета, но сроки их получения пока не определены», – сказал Михаил Копытов.

Министр поддержал Союз производителей и переработчиков картофеля, овощей, плодов и ягод (Союз овощеводов) в лице председателя Виталия Дунина. Он также отметил, что решение вопроса ликвидных кредитных ресурсов позволит не только сохранить объемы производства овощей в области, но и реализовать намеченные планы развития, в частности, по строительству тепличных хозяйств, а также по строительству селекционного центра.

«Вопрос ведь не только в высоких ставках по кредитам. А в том, что я и большинство моих коллег в последние числа декабря 2014 года получили от банков «письма счастья» о повышении на три-пять процентов ставок по выданным ранее кредитам. И это при том, что президент России четко сказал, что такого не будет. По моему хозяйству это 15 миллионов рублей в год, которые я должен как-то заработать дополнительно и отдать банку. Овощеводы готовы работать и при любых условиях проведут посевную и соберут урожай. Нам важно, чтобы ситуация стабилизировалась, чтобы были понятны правила действий», – подчеркнул Виталий Дунин.

Коллегу поддержал и председатель Союза животноводов Урала Илья Бондарев: «Мы все вступили в новые экономические реалии, наша задача – пройти их без потерь. Поэтому союз предлагает правительству рассмотреть такие меры поддержки, как поручительство правительства области по банковским кредитам молочных заводов, субсидирование процентных ставок по ним, чтобы переработчики молока

Источник:  
Министерство  
агропромышленного  
комплекса  
и продовольствия  
Свердловской  
области

в свою очередь могли поддержать небольшие предприятия, фермеров, производящих молоко-сырье. Сложно будет всем, поэтому необходимо вести работу с торговыми сетями по снижению торговых бонусов и наценок для местных сельхозтоваропроизводителей».

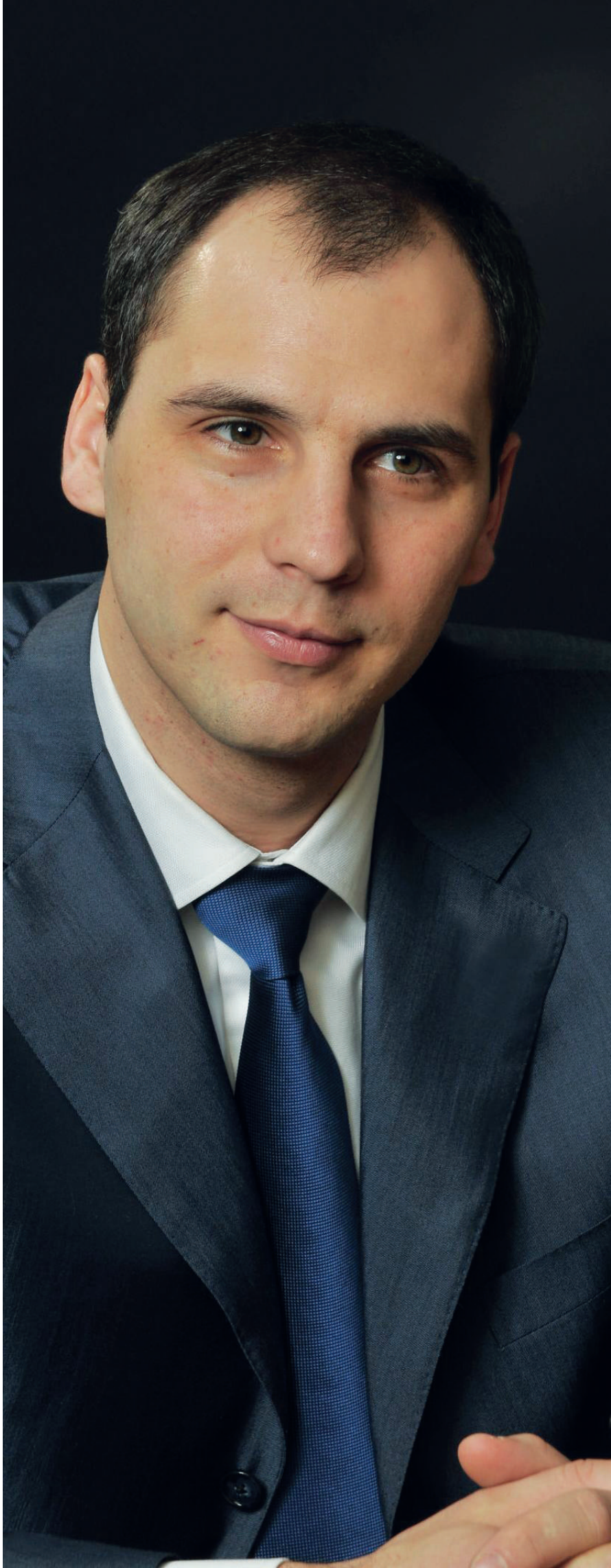
«А у меня такой вот вопрос к овощеводам, молочникам, к министерству: почему в нашей молочной продукции замороженные ягоды 100-процентно иностранного производства? Это же абсурд. У нас в области растет в природе и выращивается столько ягод, а мы их замороженными закупаем за границей?» – спросил Денис Паслер.

Представители союзов признали, что не занимались этим вопросом. Министр АПК и продовольствия Михаил Копытов ответил: «У нас в Богдановическом районе есть два предприятия, которые занимаются ягодами. Но у них нет должного технологического уровня очистки сырья, есть вопросы по заморозке. Мы начали заниматься этим вопросом. Но сырье для детского питания, к примеру, должно иметь очень серьезные международные сертификаты качества, да и для молочных заводов требования высокие».

«Надо этот вопрос качественно проработать. Встречайтесь с богдановическими предпринимателями, изучайте вопрос в целом. К началу ягодного сезона надо сложить концепцию работы заготовительных пунктов, закупить необходимое оборудование и начинать работать на местном сырье», – поручил Михаилу Копытову областной премьер.

Денис Паслер, подводя итоги разговора, дал поручение министерству АПК и продовольствия – проработать предложения отраслевых союзов по работе с банковским сектором. Сформировать списки предприятий-переработчиков, которые могут выступить донорами для сырьевого сектора. Сформировать списки предприятий, получившие письма о повышении ставок. Просчитать суммы кредитов на посевную и предложить источники предоставления правительственных гарантий для банков по кредитам сельхозтоваропроизводителей.

«Я готов лично вести переговоры с банками, но необходимо сформировать пакет предложений. Основная задача сегодня – провести посевную в плановых объемах, без снижений. Просчитайте объемы необходимых ресурсов, сложите все в один пакет для переговоров с банками. Я возьму на себя решение этих вопросов. Прошу министерство также предоставить мне предложения по перераспределению субсидий областного бюджета, чтобы в максимальном объеме решить вопросы аграриев», – подвел итог председатель правительства Свердловской области Денис Паслер. **НЗ**





# Тентованные ангары: рентабельно и комфортно



**В интересной стране мы живём. Цены на нефть во всём мире потихоньку идут вниз, зато цены на бензин у нас стремительно мчатся вверх. Да и не только на ГСМ, а и на многое другое. Так что, если сельхоз-производитель не будет осторожно подходить к затратам на свою деятельность, то «вылетит в трубу». Впрочем, тем животноводам, которые сделали выбор в пользу каркасно-тентовых ангаров, это не грозит.**



**Анатолий  
Никифоров,  
председатель  
СПК "Килачевский"**

В Канаде, откуда к нам пришли и идея выращивания животных в таких помещениях и тент, которым их закрывают, эта технология применяется уже более четверти века. Время же применения в Свердловской области отсчитывает всего пятый год. Именно тогда председатель одного из лучших хозяйств области – СПК «Килачевский» – Анатолий Никифоров решил установить у себя три ангара для выращивания тёлочек. После этого новые каркасно-тентовые ангары стали появляться в хозяйстве каждый год.

Технология интересная, поэтому желающих познакомиться с ней достаточно. Преимуществ много, однако, есть и свои трудности, которые, как считает Анатолий Никифоров, могут загубить всё дело.

«В наше хозяйство едут делегации от Дальнего Востока до Калининграда. Смотрят на ангарное содержание скота здесь – и оставляют у себя всё по-прежнему. Я считаю, что людей больше всего отпугивает то, что суточный телёнок попадает в ангар, даже если стоят февральские морозы. Мы их выносили на улицу даже при температуре под -40. Если телёнок ослабленный, надеваем на него попонку, если крепенький, то без неё.

Чтобы с телёнком ничего плохого в таких жёстких климатических условиях не случилось, мы за эти сутки тщательно его просушиваем теплым воздухом в сушильном шкафу, куда он помещается сразу после рождения. У нас есть опытные животноводы, которые знают, сколько времени и как надо сушить теленка. Дополнительно, перед переводом в ангар, он просушивается феном. Не дай бог, чтобы на шерсти осталась какая-то жидкость, всё должно быть идеально сухо.

Некоторые из жалости держат телят в теплом помещении по 5-7 суток. Это грубая ошибка. Теленок привыкает к комфорту, и когда его, пятисуточного, выносят в холодное помещение, он впадает в стресс. Суточный же телёнок, не знающий толком, что значит жить в тепле, сразу привыкает к спартанским условиям. При сильных морозах для маленьких отъёмышей мы увеличиваем пайку молока. Ведь это уже не идеальные, а экстремальные условия, но, к сожалению, и они у нас бывают. Ну а взрослым как давали сено, так и даём.

Благодаря этому, падежа у нас практически нет. Лет десять назад в хозяйстве было около 4,5 тысяч КРС, живущих в обычных коровниках. В течение года падеж доходил до 450 голов. Сейчас эта цифра уменьшилась до 80, при поголовье в 7,5 тысяч.

Когда мы, первыми в зоне Урала, внедрили метод холодного содержания телят, ангаров еще не было. Торговля могла нам предложить только пластмассовые домики. В снегопад их до верха заносило. Приходилось и домики откапывать и дорожки вдоль них прочищать, чтобы телят напоить, накормить.

Сколько тогда мы проклятий в свой адрес выслушали. Несмотря на наши указания, телятницы из жалости заводили ослабленных телят в тёплое место, и те тут же погибали. На горьком опыте они поняли, что делают ошибку, и сейчас не надо убеждать никого. Однако в большинстве хозяйств не то, что телятницы – руководители не могут переломить себя и начать выращивать КРС по-новому.

Впрочем, я их понимаю. Видел ведь в Канаде, что не только бычки и телята, но и молочное дойное стадо живёт в спартанских услови-

ях, а своё до сих пор не перевёл. Правда есть на сибирской стороне хозяйство, где так бурёнок и держат. Хочу съездить, посмотреть. Ведь если и молочное стадо перевести на глубокую подстилку и холодное содержание, то молоко в разы дешевле стало бы».

Зоотехник кооператива Ирина Бармина результатами внедрения новой технологии тоже довольна.

«Раньше мы содержали телят в обычных телятниках, построенных еще в 60-х годах прошлого века, не отвечающих современным требованиям выращивания молодняка. Да и смертность там была большая. Для создания благоприятного микроклимата требовались большие капиталовложения в реконструкцию старых помещений. Мы решили попробовать другой вариант и в 2005 году перешли на холодный метод содержания телят, – рассказывает она, – Три года содержали телят на улице, в индивидуальных домиках. Зачастую, после сильных снегопадов их заметало по крышу. Смертность молодняка снизилась, но и условия труда персонала не соответствовали реалиям XXI века.

Теперь, после установки тентованных ангаров, у нас проблем стало гораздо меньше. Увеличилась сохранность телят, внутри помещения прекрасный воздухообмен.

Фактически скот как был на улице, так и остался, разве что теперь над ним появилась крыша. Корм сейчас не намокает, не раздувается. Да и персоналу стало работать комфортнее – ни дождя, ни снега.

Что интересно – почти весь отход телят приходится на лето. Тепловой стресс наши животные переносят гораздо хуже, чем февральскую стужу. Да и с чего мерзнуть? Комбикорм у них в кормушках круглосуточно, вода в поилках, снабженных экономичными немецкими нагревателями, тоже.

А вот привесы от времени года не зависят. Зимой животные едят больше, но часть энергии идёт на защиту от холода.

Благодаря ангарам мы минимизируем количество обслуживающего персонала. Например, 100-метровый ангар, где обитает 130 телят, обслуживает одна телятница. Она раздаёт комбикорм в кормушки, затем с помощью молочного такси поит молоком и через пару часов развозит воду по ведеркам. В промежутках посуду вымыла – вот и все основные обязанности. А в старых помещениях телятница обслуживала всего 40-50 телят, поскольку была большая доля ручного труда, и многое приходилось тащить на себе.

Несмотря на все явные преимущества тентованных ангаров для сельского хозяйства, все же сам ангар – не панацея, а отличная возможность сделать производство более рентабельным и комфортным для сотрудников. Для содержания в нём животных нужна отработанная технология. Это как в цепочке – одного звена нет, и она распадается. И здесь технологическая цепочка всех процессов – кормления, ухода, ветеринарной службы не должна прерываться. Только в таком случае возможен успех».

Год назад на перевод животных в каркасно-тентовый ангар решился Сергей Балакин – руководитель КХ «Смит» из Ирбитского района. Ангар он заказал там же, где и килачевцы – в ОАО «Б-Истокское РТПС».

Сейчас там делают ангарами трёх типов, различающиеся по ширине. В ангарах на 11,6 метра владельцы оборудуют «ясли» для маленьких теляток. Ангарами шириной в 22 метра применяют для откорма бычков. Поскольку все старые советские коровники делали шириной 18 метров, в РТПС разработали ангар такой же ширины, чтобы не делать новый фундамент.

Кто-то из заказчиков берёт монтаж ангаров на себя, как, к примеру, СПК «Килачевский», у которого есть своё мощное строительное подразделение. В ином случае «Б-Истокское РТПС» может предложить бригаду лицензированных монтажников, уже «набивших руку» на монтаже и возводящих стометровые ангара при готовом фундаменте буквально за неделю. Сборку ускоряет то, что все конструкции соединяются болтовыми соединениями.

Ангар возвели осенью, и тёлочки уже провели в нём свою первую зиму. Сергей Балакин остался доволен первым опытом.



**Удобным свойством технологии является хорошая светопропускаемость материала, покрывающего ангар, это значительно экономит электроэнергию.** ”

Хозяйство практически полностью избавилось от необходимости включать искусственное освещение днем.

За счет хорошей светопропускаемости в помещении также значительно увеличилась и температура воздуха. В дополнение к своевременному уходу за животными это положительно сказалось на хозяйстве. Воздух нормальный, свежий, животным комфортно.

Сейчас Сергей Михайлович подумывает о приобретении второго ангара. Удобно, однако.

*Борис МАЙДАННИК,  
фото автора*



открытое акционерное общество  
**«Б-ИСТОКСКОЕ РТПС»**

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

тел./факс: (343) 216-65-25, 216-65-28

E-mail:b-rtps@mail.ru www.istokrtps.ru



# Квалифицированные кадры - решение импортозамещения

Заместитель Губернатора Алтайского края Александр Лукьянов обсудил вопросы ускоренного импортозамещения на X Международной научно-практической конференции «Аграрная наука - сельскому хозяйству», которая прошла на базе Алтайского государственного аграрного университета.

В пленарном заседании конференции приняли участие председатель Алтайского краевого Законодательного Собрания Иван Лоор, заместитель Губернатора Алтайского края Александр Лукьянов, начальник Главного управления сельского хозяйства Алтайского края Александр Чеботаев, ректор Алтайского государственного аграрного университета Николай Колпаков.

” **Решение задач импортозамещения обеспечит непрерывное продвижение вперед в области научных достижений и подготовки квалифицированных кадров для отрасли** ”

В своем приветственном слове участникам Александр Лукьянов подчеркнул, что за прошедшее десятилетие АГАУ вполне закономерно стал традиционной площадкой для обмена опытом и знаниями, трансфера инновационных решений в сфере сельскохозяйственного производства.

По его словам, в контексте новой геополитической обстановки вопросы обеспечения продовольственной безопасности и ускоренного импортозамещения приобрели первостепенное значение как на федеральном, так и на региональном уровне. Решение этих задач потребовало пересмотра аграрной политики государства и переоценки ряда принятых ранее программ. Разработаны дополнительные меры поддержки, направленные на развитие агропромышленного комплекса. Они предусмотрены в новой редакции Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынка сельскохозяйственной продукции, а также в принятом Правительством Российской Федерации плане мероприятий по содействию импортозамещению в сельском хозяйстве и обеспечению устойчивости экономики, социальной стабильности в стране.

«Решение задач импортозамещения обеспечит непрерывное продвижение вперед в области научных достижений и подготовки квалифицированных кадров для отрасли.

Перед вузами и научно-исследовательскими учреждениями сегодня стоит задача по обеспечению производства инновационными достижениями и разработками и дальнейшему улучшению качества подготовки специалистов для аграрного сектора. На уровне Минсельхоза России уже принято несколько решений по государственной поддержке развития научных исследований. С этого года предусматривается грантовая поддержка инновационных разработок. Федеральный бюджет готов финансировать до 60% стоимости проектов, остальные средства – софинансирование бизнес-структур», - рассказал Александр Лукьянов.

Он отметил также, что предусмотрено субсидирование прямых затрат на создание и модернизацию селекционно-генетических центров. Это позволит полнее использовать потенциал ученых и обеспечить решение вопросов импортозамещения.

«В целом дальнейшее динамичное развитие АПК обеспечит интеграция науки, высшего образования и оптимизация инновационной деятельности», - подчеркнул заместитель Губернатора.

НЗ



Источник:  
Главное управление  
сельского хозяйства  
Алтайского края

# К севу все готово

**Заместитель председателя кабинета министров – министр сельского хозяйства республики Сергей Павлов посетил Красноармейский район, где оценил уровень подготовки к посевной компании.**

Первым объектом посещения стало ООО «Красное Сорново». Данное хозяйство ведет свою деятельность по двум направлениям: растениеводство и животноводство. В обществе содержится более 700 голов крупного рогатого скота, в том числе 300 голов дойного стада. Также здесь содержат порядка 800 голов свиней. С каждым годом хозяйство старается увеличивать поголовье. По этой причине и развито растениеводство, ведь без собственных кормов такое количество животных невозможно содержать и получать прибыль.

Сегодня предприятие активно ведет работу по подготовке к весенним полевым работам. В частности, засыпано необходимое количество семян яровых зерновых и зернобобовых культур, специальное звено трудится по доведению до кондиции. В течение двух дней планируется закончить работу.

В последние годы большой упор сделан на обновление машинно-тракторного парка. Только за два года закуплено на 46 млн рублей техники. В хозяйстве механики завершают работу ремонта сельхозтехники. В планах руководства ООО «Красное Сорново» в перспективе – отремонтировать кормоцех, а также закончить строительство телятника на 250 голов, которое начато в прошлом году.

Сергей Павлов также посетил ООО «Агрофирма «Тябинка». Хозяйство занимается свиноводством и картофелеводством.

В прошлом году здесь выращен картофель на площади 191 га, из них около 100 га – путем орошения. В текущем году планируют увеличивать площади посадки картофеля до 300 га и больше использовать мелиоративную технику. Богатый урожай корнеплодов

теперь есть хранить. В прошлом году агрофирма построила новое картофелехранилище объемом хранения до 6 тыс. тонн. Теперь у хозяйства два картофелехранилища, первое было введено в 2009 году объемом хранения до 4 тыс. тонн.

**” За прошлый год на развитие АПК Чувашской Республики было предусмотрено почти 2,5 млн. рублей ”**

Кстати, агрофирма располагает собственным опытным полем, где испытывает более 6 сортов картофеля и изучает влияние различных технологических приемов на урожайность и качество продукции. В производство внедряются только те сорта, которые проявили свои лучшие качества в течение нескольких лет. Кроме этого закупают новые семена картофеля для размножения и дальнейшей продажи.

В республике мало таких хозяйств, которые уже готовы хоть завтра приступить к полевым работам.

Отметим, что в 2015 году в республике предусмотрены новые направления господдержки. За прошлый год на развитие АПК Чувашской Республики было предусмотрено почти 2,5 млн. рублей. По состоянию на 31 декабря 2014 г. из объема предусмотренных средств аграриям было выплачено 2 430,0 млн. рублей, в том числе из федеральной казны – 1 614,9 млн. рублей, из республиканской – 815,1 млн. рублей.

Министерство  
сельского хозяйства  
Республики Чувашия

НЗ



zaokskvest.ru



# Приоритет - наращивание объемов производства

Заместитель Премьер-министра Правительства Республики Башкортостан Ильдар Тимергалин провел заседание штаба при Правительстве РБ по оперативному рассмотрению вопросов обеспечения сбалансированности товарных рынков и недопущения ускоренного роста цен на сельскохозяйственную продукцию, сырье и продовольствие.



Министр сельского хозяйства  
Республики Башкортостан Николай Коваленко

В совещании приняли участие представители Министерства сельского хозяйства Республики Башкортостан, Госкомитета по торговле и защите прав потребителей РБ, Башкортостанского УФАС России, руководители крупнейших предприятий АПК республики.

О производстве сельхозпродукции в регионе, перспективах развития подотраслей АПК проинформировал министр сельского хозяйства РБ Николай Коваленко. По его словам, в сфере АПК сегодня приоритетными

“ В республике на сегодняшний день уже функционируют 43,5 га круглогодичных капитальных теплиц закрытого грунта. За последние три года построено порядка 7 га. ”

являются: наращивание объема производства молока, свинины, мяса птицы, тепличных овощей. То есть, это все направления, по которым введены ограничения на импорт. По каждому из них сегодня ведется работа, и уже есть конкретные результаты, и более того, есть серьезные резервы.

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

«Взять, к примеру, производство молока. При годовом производстве молока свыше 1,7 млн. тонн, обеспеченности молочной продукцией на 128 процентов, реализация программ «500 ферм», инвестпроектов «Дамате», «Асдор» позволит загрузить перерабатывающие мощности дополнительно на 200-300 тыс. тонн.» - подчеркнул министр.

Для удовлетворения потребностей населения в мясе птицы в республике реализуются ряд инвестпроектов. Так, ЗАО «Башбройлер», который при выходе на полную мощность дает 80 тыс. тонн мяса бройлеров в год (в 2014 году было реализовано 400 тонн мяса бройлеров), БПК им.М.Гафури по выращиванию индеек в 2014 году вышел на проектную мощность первой очереди в 30 тыс. тонн (в последующем будет производить до 70 тыс. тонн мяса индейки), группа компаний УПАГ, имеющая в своем составе 6 птицефабрик, произвели 30 тыс. тонн мяса птицы.

Ведется работа по созданию селекционно-гибридного центра (СГЦ) второго порядка по индейке и бройлерам, строительству убойного цеха ГУП «ППЗ Благоварский», кооперации ООО «Башкирский гусь» и ГУП «ППЗ Благоварский» с малыми формами хозяйствования по выращиванию молодняка водоплавающей птицы (гуси).

На увеличение производства свинины направлены реализуемые инвестпроекты «Уфимский селекционно-генетический центр» с объемом производства 4,5 тыс. тонн. ГК «Таврос» в 2014 году произвели 5 тыс. тонн (планируется выход на проектную мощность 42 тыс. тонн в год), АПК «Максимовский» - до 8,5 тыс. тонн.

«По овощам тоже есть подвижки вперед. В республике на сегодняшний день уже функционируют 43,5 га круглогодичных капитальных теплиц закрытого грунта. За последние три года построено порядка 7 га. (Алексеевский - 4,3 га, Тюльпан - 3 га, Кармаскалы - 1 га). Работа продолжается. Планируется строительство новых теплиц в совхозе

«Алексеевский» на 5 га, ГУП «Нефтекамский тепличный комбинат» на 3 га. Дополнительные вводимые площади дадут прирост продукции до 7 тыс. тонн ежегодно», - сообщил Николай Коваленко.

Сейчас ставится вопрос по строительству хранилищ, эффективной системе реализации продукции и высококачественной промышленной переработки. Надеяться на улучшение дел в тепличной отрасли позволяет и тот факт, что республика выиграла конкурс по программе развития овощеводства закрытого грунта, которой предусмотрено строительство теплиц до 2017 года площадью 97,6 га, в том числе 2015 году – 36,7 га.

В настоящее время ведутся проектно-сметные работы по строительству овоще- и картофелехранилищ. В ГУСП совхозе «Алексеевский», например, планируется построить овощехранилище на 5 тыс. тонн, в Бакалинском районе в ЗАО СПОК «РАО» – картофелехранилище емкостью 10 тыс. тонн, в г.Кумертау – овощехранилище на 20 тыс. тонн, ООО «Туймазыфрут» 1 тыс. тонн, Агрофирме «Николаевская» Уфимского района – на 10 тыс. тонн.

Ведет свой мониторинг ценовой ситуации и аграрное ведомство, правда, в части закупочных цен на сырье и отпускных цен на продукты питания (по 63-м муниципальным образованиям республики, по 15 видам сельскохозяйственной продукции и охватывает более 600 предприятий) и отпускных цен на готовую продукцию (по 53 перерабатывающим предприятиям по 43 видам продукции). Результаты мониторинга выносятся на обсуждение заседаний рабочей группы с участием руководителей предприятий. Проведено 15 заседаний рабочей группы. На последнем совещании с руководителями крупнейших предприятий республики, которое прошло в начале февраля, было отмечено, что удорожание кредитов, вызванное корректировкой денежно-кредитной политики России, сказалось и на повышении цен готовой продукции. Сказалась девальвация национальной валюты - в структуре затрат на производство животноводческой продукции имеются импортозависимые позиции, в частности, ветеринарные препараты, в том числе вакцины, племенная продукция, витамины, премиксы, упаковка и ингредиенты используемые в процессе производства. Также не могли не отразиться на конечной цене продукции повышение стоимости зерна и кормов, минеральных удобрений, ГСМ, коммунальных платежей.

В рамках своей компетенции аграрное министерство совместно с районами и горо-

дами проводит ярмарки выходного дня, которые положительно сказываются на общеценовой ситуации.

«В тоже время надо учитывать, что аграрное производство отличается длительным производственным циклом, поэтому инвестиции вложенные сегодня, дадут отдачу только через несколько лет. Для более масштабного процесса импортозамещения требуется период времени, основного эффекта по замещению импорта собственной продукцией нужно ожидать в течение двух-трех лет», - отметил министр.

Минсельхоз РБ со своей стороны делает все, чтобы цены сельхозпроизводителей были адекватны ситуации в экономике, и что с учетом мер государственной поддержки АПК, направленных на снижение рисков сельхозтоваропроизводителей, будет обеспечено продовольственная безопасность республики.

Заместитель Премьер-министра Правительства РБ Ильдар Тимергалин напомнил участникам, что основной задачей республиканского Штаба является оперативное реагирование на изменения ситуации на республиканском продовольственном рынке

“ **Для более масштабного процесса импортозамещения требуется период времени, основного эффекта по замещению импорта собственной продукцией нужно ожидать в течение двух-трех лет** ”

и не допущение спекулятивных тенденций, а также максимальное улучшение представленности республиканских товаров на продовольственном рынке. Вице-премьер поставил задачу следить за ценами на продовольственные товары во всех звеньях: от производителя, оптового звена до полок магазинов. И здесь он призвал обеспечить тесное взаимодействие всех участников рынка, а при выявлении признаков нарушения будут приняты соответствующие меры антимонопольного реагирования. Каждому курируемым вице-премьером министерству и ведомству подготовлены соответствующие поручения.

Пресс-служба  
Министерства  
сельского хозяйства  
Республики Башкортостан

НЗ





# В помощь аграриям 3 млрд рублей из краевого бюджета

В конце января депутаты Законодательного Собрания Красноярского края совместно с представителями министерства сельского хозяйства обсудили государственную поддержку аграрной отрасли региона.

На рассмотрение депутатов были вынесены предлагаемые региональным минсельхозом изменения в закон «О государственной поддержке субъектов агропромышленного комплекса края».

Главной целью предлагаемых соответствующим законопроектом изменений является оптимизация направлений и условий господдержки сельскохозяйственного производства, упрощение механизма, снижение административных барьеров.

По информации заместителя председателя правительства края – министра сельского хозяйства края Леонида Шорохова, основополагающим положением законопроекта является закрепление размера средств краевого бюджета, выделяемых на господдержку субъектам АПК. На государственную поддержку субъектов агропромышленного комплекса края будут направлять не менее 2,2 % от общего объема налоговых и неналоговых доходов краевого бюджета. В целом на прямую помощь аграриям из краевого бюджета предполагается направить порядка 3,1 млрд рублей (для сравнения в 2014 - 2,5 млрд). Сумма из федерального бюджета пока уточняется.

«Законопроектом предусматриваются новые направления государственной поддержки. В частности, в течение ряда лет из краевой казны субсидировалось строительство объектов животноводства, используемых для содержания и убоя крупного рогатого скота и свиней, для хранения кормов, а также объектов овощеводства, используемых для производства и хранения овощей и картофеля. Теперь предлагается ввести аналогичное субсидирование на строительство объектов для переработки сельскохозяйственной продукции, для переработки, утилизации отходов животноводства и очистки стоков», - отметил министр.

Также предлагается компенсировать часть затрат, связанных с приобретением новых модульных объектов для ведения дея-

тельности по переработке плодово-ягодной продукции и производству пищевых продуктов. Выдавать гранты сельскохозяйственным потребительским кооперативам и потребительским обществам на развитие материально-технической базы. Ввести грантовую поддержку несельскохозяйственных видов деятельности в сельской местности.

Не осталось без внимания и поддержка кадров на селе. Для реализации данных мероприятий предполагаются субсидии базовым хозяйствам на компенсацию затрат, связанных с доплатой работнику базового хозяйства, если он руководит производственной практикой студента или обучающегося. Базовым хозяйствам будут платить субсидии на компенсацию части затрат, связанных с выплатой заработной платы студенту или обучающемуся, в случае его трудоустройства по срочному трудовому договору в период прохождения производственной практики.

В ходе заседания аграрии рассказали о трудностях, с которыми им приходится сталкиваться в современной экономической ситуации. Наиболее чувствительно по экономике предприятий ударило повышение банковской ставки по кредитам. При этом ставки повышаются на уже взятые кредиты. По словам Шорохова, эта проблема находится на контроле у краевого минсельхоза.

«Самая главная задача, которую Губернатор поставил перед правительством и министерством – обеспечить доступность кредитных ресурсов для аграриев. Сейчас на федеральном уровне идет пересчет субсидий как раз с учетом повышения ставки. Вице-премьер Правительства РФ Игорь Шувалов говорил о выделении дополнительных 50 млрд на село. Полагаем, что практически все они пойдут на субсидирование процентной ставки. Мы свою составляющую уже пересчитали, и наши расчеты позволяют говорить о том, что мы способны соблюсти условия софинансирования», - завершил Шорохов.

НЗ



Depositphotos



**Министр  
сельского хозяйства  
Красноярского края  
Леонид Шорохов**

Министерство  
сельского хозяйства  
Красноярского края



# МЕХАНИЗАТОР

ИП Конев Сергей Алексеевич  
капитальный и текущий

## РЕМОНТ

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



**МЫ МОЖЕМ ПРЕДЛОЖИТЬ ВАМ КАЧЕСТВЕННЫЙ РЕМОНТ:**

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

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



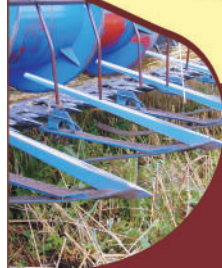
### АВТОШИНЫ

- грузовые
- сельскохозяйственные
- специальные

### АККУМУЛЯТОРЫ

для грузового, легкового  
сельхозтранспорта

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



### ООО «Агрокомплект»

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

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

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



**Тракторосервис**  
Тракторы Запчасти Сервис

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

### ТРАКТОРЫ

ЗЕТОР все модели



МТЗ все модели



### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ К С/Х ТЕХНИКЕ

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

### РЕМОНТ

ДВС



мостов Кировец



КПП Кировец



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



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
**СибДорСельМаш**

## ИЗГОТОВЛЕНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ ПОГРУЗЧИКОВ (КУНОВ)

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



Сертифицировано.

ТЕЛ: 8-902-997-70-69; 8-962-798-94-59

Сайт: [sibdorselmash.ru](http://sibdorselmash.ru)

Эл.почта: [sibdorselmash@mail.ru](mailto:sibdorselmash@mail.ru)



## Резинотехника

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



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

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

ООО «Агротехцентр»

## ЗАПЧАСТИ

к тракторам  
Т-25, Т-16, Т-40  
МТЗ, ДТ-75

+7(34275) 3-11-97  
agrotc@mail.ru



В КУРГАНЕ

## ДАЧА. САД. ОГОРОД

# 23-25 АПРЕЛЯ



## 8-800-775-27-80

ЗВОНОК БЕСПЛАТНЫЙ

ООО "Индекс398"

## ПРОДАЕТ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ на трактора

Т-40, ЛТЗ-55, ЛТЗ-60,  
ЛТЗ-155, Т-16, Т-25,  
Т-150, ЮМЗ

Тел.: (4742) 375036,  
Факс (4742) 465845, 793945  
См.: 903-699-50-36  
Email: indeks398@mail.ru



## АВАГРО

производится с 2004 года



СМК сертифицирована КЦС

- Емкость - 2500 л.
- Ширина захвата - 25, 30 м
- Расход рабочей жидкости - 30-200 л/га
- Производительность - 300-600 га в сутки
- Скорость - до 30 км/ч
- Подвеска, исключая поломки штанг
- Трехфорсуночные распылительные головки
- Антисносные форсунки
- Итальянская гидроразводящая арматура
- Американский центробежный насос



ТОО "АВАГРО", Казахстан, г. Петропавловск  
Тел.: (7152) 52-26-20, 52-01-30, info@avagro.kz

[www.avagro.kz](http://www.avagro.kz)



*Challenger*

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

Технологии  
для вашего  
успеха!

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

**ООО «АгроЦентрЗахарово»**

**Пензенский филиал**  
Тел.: +7 (8412) 93-93-54  
**Курганский филиал**  
Тел.: +7 (3522) 601-109, 601-119  
**Тюменский филиал**  
Тел.: +7 (3452) 68-48-91/92  
**Челябинский филиал**  
Тел.: +7 (351) 262-40-02, 262-61-40

**Пневматическая сеялка  
Single Disk CH9830-40**

Скорость работы сеялки	10-15 км/ч
Емкость бункера	9865 л
Междурядье (расстояние между рядами)	15(23) см
Рабочая ширина сеялки	12,2 м

**Трактор Challenger MT865C**

Максимальная мощность	583 л.с
Транспортная скорость	39,7 км/ч
Максимальный крутящий момент	2530 Н-м
Грузоподъемность навески	12000 кг





# ОАО "Стерлитамакский Агротехсервис"

## СЕЛЬХОЗТЕХНИКА

от отечественного производителя



### Самоходная косилка «ЧУЛПАН КС-100»

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

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

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



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

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



### Навесные фронтальные погрузчики ПФ-1,2

грузоподъёмностью 1200кг для тракторов МТЗ комплектуются цельно-металлическим ковшем объёмом 0,9м<sup>3</sup> для сыпучих материалов, крюком подвески, вилчатым или грейферным захватом для силоса и рулонов.



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

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

### Пружинные бороны БП-15 и БП-21

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



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



# Красная сила



ТОРГОВЫЙ ДОМ  
«ОВОЩЕ-МОЛОЧНЫЙ»



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

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

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

## ECLOTIGER

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

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

тельными запасами продуктивной влаги в почве и повысить урожайность.

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

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

Исследования Оренбургского аграрного университета доказало, что применение дисколаповых глубокорыхлителей является самым дешевым и эффективным способом повышения урожайности таких культур как кукуруза, подсолнечник, сорго, яровой ячмень. Применение данных машин в условиях Соллеецкого района Оренбургской области (среднегодовая норма осадков – от 200 до 300

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



## ТД "Овоще-Молочный"

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



**ООО «ТюменьАгроСервис»**

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

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

ИП Кокшарова Наталья Владимировна

Автопилоты Leica moJo3D MoJo mini и новые функции

Функция записи границы поля

**СИСТЕМА ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ВОЖДЕНИЯ Leica moJoGUIDE**

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

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ МАКОВЕЦКИХ В.А.

**ЗАПЧАСТИ И УЗЛЫ** ОПЫТ РАБОТЫ **15 лет**

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

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

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

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

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

**МЫ ПРЕДЛАГАЕМ ЛУЧШИЕ РЕШЕНИЯ!**

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

**ЛУЧШИЕ ЦЕНЫ В ЛЮБОМ РЕГИОНЕ РОССИИ**

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

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

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

Рекомендуемая мощность тягового средства  
Действительная тяговая сила зависит от почвенных условий

**АТАМО**

ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ УБОРКИ ПОДСОЛНЕЧНИКА (ЛИФТЕРЫ)

КАТКИ ДЛЯ КУЛЬТИВАТОРОВ

культиваторы «ПРОСТОР»

НАВЕСНЫЕ

для сплошной обработки почвы

от 3-х до 7,4-х метров



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

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



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

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

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

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

## **ДОСТОИНСТВА КОМПЛЕКСА МОДУЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ:**

- обеспечение равномерной по глубине заделки семян по всей ширине комплекса за счёт точного копирования поверхности поля, что исключает дорогостоящую операцию по его выравниванию;
  - осуществление посева по стерневым и отвальным фонам;
  - создание поверхности поля, устойчивой к ветровой и водной эрозии;
  - возможность обработки паров на минимальную глубину;
  - внесение удобрений во время предпосевной культивации (стартовая доза удобрений) или в паровом поле (основная доза удобрений);
  - высокая надежность конструкции, простота обслуживания и ремонтпригодность;
  - оптимальное соотношение качество/цена.
- Совокупное влияние конструктивных особенностей модулей и совмещенное выполнение технологических операций при использовании посевных комплексов «Омич» дает возможность получить в сравнимых условиях: повышение густоты хлебостоя, снижение засоренности посевов на 50-60% и, как следствие, повышение урожайности на 15-30%.

ПРИБРЕСТИ СЕЛЬХОЗТЕХНИКУ СО СКИДКОЙ МОЖНО В ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНЕ [WWW.SELMAG.INFO](http://WWW.SELMAG.INFO)



# Интеллектуальное земледелие как дальнейшее развитие идей точного земледелия

В последние три года наряду с выражением Precision Agriculture (Точное земледелие (ТЗ)) все и чаще в Интернете, на международных сельскохозяйственных выставках звучат словосочетания Climate smart farming (Климатически умное сельское хозяйство (КУСХ)) и Smart farming (Умное сельское хозяйство (УСХ)) или Интеллектуальное сельское хозяйство (ИСХ).



Климатически-умное сельское хозяйство (КУСХ) – это ведение сельского хозяйства с учетом природно-климатических условий региона с минимальным отрицательным воздействием на окружающую среду и, в частности, снижения поступления в атмосферу парниковых газов. При этом главной задачей является обеспечение растущего населения продуктами питания высокого качества. Предполагается, что это будет достигаться посредством совершенствования технологий возделывания сельскохозяйственных культур, способов содержания животных. Особенно это относится к более рациональному использованию минеральных и органических удобрений, химических средств защиты, горюче-смазочных материалов (ГСМ).

В последнее время на международных выставках, в интернете и других средствах массовой информации звучат призывы к климатически умной революции в сельском хозяйстве (climate smart revolution in farming). В докладе Комиссии по устойчивому сельскому хозяйству и изменению климата (Commission on Sustainable Agriculture and Climate Change), опубликованному в 2012 г. говорится о том,

что сельское хозяйство нуждается в коренном (фундаментальном) изменении, если мы хотим производить достаточно продуктов питания для постоянно растущего населения планеты. Но что означает климатически умное сельское хозяйство (КУСХ)?

Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН (ФАО) определяет КУСХ (climate smart farming) как сельское хозяйство, которое обеспечивает устойчивый рост, адаптивность, снижение или исключение парниковых газов, достигая при этом национальной продовольственной безопасности.

Департамент окружающей среды, продовольствия и сельского хозяйства (DEFRA) определяет КУСХ (climate smart farming) как сельское хозяйство, которое обеспечивает население разнообразной едой по умеренной цене, приготовленной в соответствии общепринятыми экологическими и социальными стандартами.

Наша земля обеспечивает нас не только продуктами питания, но и многими другими ресурсами. Исторически она обеспечивала население продуктами питания, сырьем для промышленности и горючим и мы хотим, чтобы

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

” **УСХ - это устойчивое ведение сельского хозяйства для обеспечения продовольственной безопасности. Это относительно новый термин, выходящий за рамки точного земледелия.** ”

это продолжалось. Но теперь потребность во всем, что производит почва, увеличивается и нам необходимо получать больше продукции с существующих сельскохозяйственных площадей в тоже время, повышать плодородие почвы, защищать окружающую среду от загрязнения и разрушения, поддерживать биоразнообразие.

Кроме повышения эффективности сельскохозяйственного производства и увеличения обеспечения человечества в продуктах питания в глобальном масштабе задачей КУСХ является.

- обеспечение доступа мелких производителей сельскохозяйственной продукции на местные и мировые рынки с одинаковой легкостью и облегчение реализации их продукции, как на местных, так и мировых рынках;

- существенное снижение потерь легко портящейся продукции и ее качества за счет совершенствования логистики доставки на местные и мировые рынки;

- более легкое обнаружение опасных продуктов питания и запрещение их распространения, например, зараженных болезнетворными бактериями, содержащими повышенные нормы пестицидов и других вредных веществ;

- культивирование и поддержка доверия потребителей сельскохозяйственной продукции к ее качеству, информирование их о происхождении, качестве и технологии производства;

- установление и расширение связи между производителями сельскохозяйственной продукции, налаживание обратной связи между потребителями и производителями, параллельно осуществляя внедрение новых технологий, которые не использовались ранее.

Считается, что данное направление ведения сельскохозяйственного производства более эффективное, чем «точное земледелие».

УСХ – больше связано с совершенствованием и более эффективным использованием элементов точного земледелия, таких как системы позиционирования, различных датчиков для получения информации о состоянии почвы, растений, окружающей среды для использования ее при более обоснованном принятии оптимальных управленческих решений. Больше используется информация из интернета обо всем, что касается возделывания сельскохозяйственной культуры, ее качества. В данной системе предполагается более эффективный учет внутрипольной вариативности параметров плодородия при принятии оптимальных решений за счет более широкого использования: систем глобального позиционирования ГЛОНАСС/GPS; управления данными; сенсоров; информационных систем; более прогрессивных технологий возделывания сельскохозяйственных культур

Система навигации в УСХ, как и в точном земледелии используется при дифференцированном посеве, внесении удобрений и применении средств защиты растений, мониторинге урожайности сельскохозяйственных культур. Системы позиционирования и, в частности, ГЛОНАСС являются важным источником данных для УСХ о пространственной и временной вариативности состояния растений. Это позволяет оптимизировать выполнение технологических операций как с экономической, так и экологической точек зрения.

Кроме того, спутниковые технологии в УСХ используются для: инвентаризации почв, разбивки поля на зоны управления; улучшения управления производством с учетом неоднородности почвы; подкормки растений в соответствии с зонами управления; посева с учетом потенциального плодородия почвы; получения информации

**СВЕТИЧ**  
www.Svetich.info  
АгроМедиаХолдинг

## АгроМедиаХолдинг «Светич» создает Совет экспертов АПК

АгроМедиаХолдинг «Светич» формирует Совет экспертов АПК, в который войдут компетентные специалисты по разным направлениям сельского хозяйства, в том числе ученые, политические и общественные деятели, представители компаний, снабжающих АПК товарами и услугами, а также авторитетные аграрии.

Основная задача экспертов – профессионально и объективно комментировать самые актуальные и значимые проблемы и события сельского хозяйства, отвечать на вопросы наших читателей, а также высказываться в обсуждениях на страницах изданий АгроМедиаХолдинга «Светич» свою точку зрения.

Мнения участников Совета экспертов АПК будут публиковаться в сельскохозяйственных изданиях АгроМедиаХолдинга «Светич»: журнале «Нивы Зауралья», газете «АгроЖизнь», сайте о сельском хозяйстве Svetich.info, которые имеют высокую популярность и авторитет среди специализированной аграрной прессы и эффективно обеспечивают информацией товаропроизводителей АПК.

Авторитетные и актуальные комментарии участников Совета экспертов АПК, организованного АгроМедиаХолдингом «Светич», позволят читателям лучше ориентироваться в ситуации и событиях отрасли, а значит, дадут возможность сделать сельхозпроизводство эффективнее.

**Список участников Совета экспертов АПК будет выложен на сайте о сельском хозяйстве Svetich.info**





для планирования дифференцированного воздействия на растения с учетом биомассы или плотности листовой поверхности; применения средств защиты растений с учетом биомассы и плотности листовой поверхности; применения азотных удобрений с учетом площади листовой поверхности и потребности растений в азоте – N.

Требованиями к системам навигации в УСХ являются: возможность применения для малых полей; мониторинг полей 1-2 раза в месяц; сервис должен быть доступен для фермеров;

высокое качество мониторинга; легкий и бесплатный доступ к данным; быстрая доставка данных, разрешение 10-20 м; улучшенная коррекция влияния атмосферы; улучшенная спектральная выборка.

Усилия ученых, работающих над дальнейшим совершенствованием элементов точного земледелия в рамках УСХ, должны быть сосредоточены в первую очередь на представлении огромных массивов информации о состоянии поля и растений в более простом виде. Расширяющийся массив данных о состоянии полей, изменение их во времени и другая информация должна быть интегрирована по новому для эффективного использования при принятии оптимальных управленческих решений. Существует также проблема совместимости информации, получаемой из открытых или частных коммерческих организаций.

Требуют дальнейшего развития автоматизированные средства принятия решений в части

оптимального использования энергоресурсов и охране окружающей среды на основе имеющейся информации. УСХ как инструмент развития базируется на точном земледелии, но в большей степени зависит от информационно-интенсивных технологий и автоматизации, принимающий во внимание все виды информации [3].

Одним из направлений УСХ является телематика – область информатики, охватывающая сферу телекоммуникаций. Спутниковый мониторинг транспорта – система мониторинга подвижных объектов, построенная на основе систем спутниковой навигации, оборудования и технологий сотовой и/или радиосвязи, вычислительной техники и цифровых карт. В качестве синонима используется также термин «Трекинг транспорта» (от англ. Tracking – слежение). Спутниковый мониторинг транспорта используется для решения задач транспортной логистики в системах управления перевозками и автоматизированных системах управления автопарком, таких как определение местоположения и маршрута транспортного средства в режиме он-лайн; контроль расхода топлива и несанкционированных сливов топлива; специальные функции «безопасное вождение», «свой-чужой» и т.п.

В настоящее время основными потребителями услуг спутникового мониторинга транспорта являются компании, занимающиеся грузоперевозками, государственные учреждения (административный транспорт, автобусы, машины скорой помощи, коммунальная техника).

Развитием и поддержкой спутникового мониторинга транспорта в России активно занимается государство. Так, 30.12.2013 президент РФ Владимир Путин подписал закон «О государственной автоматизированной информационной системе ЭРА-ГЛОНАСС». Система предназначена для оперативного получения информации о ДТП, ее обработки и передачи единым дежурно-диспетчерским службам, в том числе дежурным частям органов внутренних дел. Принятый закон вступает в силу 1 января 2014 г. А с 2015 г. эта система станет обязательной к установке на автомобилях России, Белоруссии и Казахстана. Согласно закону, оснащать аппаратурой «ЭРА-ГЛОНАСС» планируется все новые транспортные средства категории М (пассажирский транспорт) и N (грузовой транспорт). По данным разработчиков проекта, «ЭРА-ГЛОНАСС» может на 30-40% сократить время прибытия экстренных служб на место ДТП, что по некоторым расчетам, позволит спасти в год около 4 тысяч человек.

Ожидается, что в ближайшие 5 лет в сельское хозяйство все больше и больше будет про-

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

никать технологии из других областей народного хозяйства в масштабах, о котором мы в настоящее время даже не подозреваем. В первую очередь имеются в виду роботы и полностью автоматизированные трактора, и целые посевные или почвообрабатывающие агрегаты, которые будут управляться из офиса.

Трактора и сельскохозяйственные машины, используемые на ферме, приходят, главным образом, от разных производителей. Все чаще оборудование, навешиваемое на трактор, управляется при помощи контроллеров, бортовых компьютеров, и это может быть стандартизировано с помощью ISOBUS. Для решения этого вопроса потребуется определенное время.

Использование автоматической записи и передачи данных и хранения оперативной информации на фермерском компьютере является очень перспективным. Но применение этой технологии по-прежнему трудно, потому что есть проблема гармонизация данных различного формата.

Данные, которые легко хранятся в компьютере (цифровые почвенные карты, карты урожайности) не могут быть интегрированы с данными различных датчиков. Для более правильного принятия решений необходима дополнительная информация от поставщиков и потребителей продукции, дилеров и производителей сельскохозяйственной техники. Законодательства и правила сертификации продукции также должны быть включены в систему принятия решений.

Системы автоматического вождения имеют коммерческий успех на рынке. Благодаря обеспечению оптимального перекрытия смежных проходов агрегатов для внесения удобрений, средств защиты растений, посева экономится

горючее, время, уменьшается утомляемость оператора (механизатора).

Также, многообещающим является одновременное использование информации, представленной на электронной карте и данных, получаемых по ходу движения агрегата для внесения удобрений (дифференцированное воздействие на систему «почва+растение» – датчики реального времени для применения удобрений).

” **В настоящее время дифференцированное внесение удобрений осуществляется в основном в системе “on-line” с использованием N-сенсора, который фиксирует определенные параметры растений в реальном режиме времени.** ”

Обычно фиксируется два параметра – биомасса и хлорофилл, хотя на самом деле имеется множество других параметров, которые повседневно используются при управлении производственным процессом: густота посевов, стадия роста, зараженность растений болезнями, засоренность и др. При этом желательно учитывать многолетний опыт консультантов и результатов сортовых испытаний.

Выращиваемая сельскохозяйственная культура является сложной системой и знание двух параметров недостаточно для определения потребности растения в удобрениях.

Наиболее значимые параметры должны автоматически регистрироваться в реальном масштабе времени или определяться по карте при автоматическом дозировании удобрений.

ЛИЧМАН Г.И.  
СМИРНОВ И.Г.  
ФБНУ ВИМ,  
БЕЛЕНКОВ А.И.,  
РГАУ МСХА имени  
К.А. Тимирязева

НЗ



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



# Качество и фитосанитарное состояние семян яровой пшеницы

## в зависимости от сорта и складывающихся погодных условий

В Зауралье корневые гнили являются одним из наиболее распространенных и вредоносных заболеваний яровой пшеницы. Они имеют сложную этиологию, в патогенный комплекс на фазе всходов по ранее опубликованным данным могут входить *Helminthosporium sativum* (sin. *Bipolaris sorokiniana*), виды родов *Fusarium* (*F. avenaceum*, *F. oxysporum*, *F. sporotrichoides*, *F. equiseti*, *F. poae* и др.), *Pythium*, *Ophiobolus*, *Rhizoctonia* и др.



цы являются семена. В современных условиях возделывания яровой пшеницы возникает необходимость оптимизации защитных мероприятий для повышения их качества. Эффективным приёмом предпосевной подготовки семян является протравливание.

Научными исследованиями обоснована необходимость определения длины колеоптиле сорта с целью повышения полевой всхожести семян и снижения развития корневых гнилей.

Цель исследований состояла в мониторинге фитосанитарного состояния и качества семян районированных в регионе сортов яровой пшеницы и изучении основных факторов, определяющих инфицирование семян комплексом фитопатогенов.

Исследования проводили в 2008-2013 гг. на Далматовском ГСУ и в ОАО Агрокомбинат «Заря» Далматовского района по общепринятым методикам. Погодные условия в годы исследований характеризовались разнообразием, что сказалось на качестве семян. Гидротермический коэффициент в 2008 и 2011 гг. был равен 1,4, в 2009 г. – 1,3, в засушливых 2010 и 2012 гг. соответственно 0,5 и 0,6, а в 2013 г. – 0,9 (при среднемноголетних значениях 1,2). При статистическом анализе

Значительное развитие корневых инфекций обусловлено высокой насыщенностью севооборотов восприимчивыми культурами, увеличивающими потенциал возбудителей.

Одним из основных факторов сохранения и распространения болезней яровой пшени-

Таблица 1. Влияние сорта на качество семян яровой пшеницы, 2008-2011 гг.

Сорт	Всхожесть, %	Длина колеоптиле, см	Зараженность микозами, %				Пораж-ть проростков, %
			<i>Bipolaris sorokiniana</i>	<i>Alternaria tenuissima</i>	<i>Fusarium spp.</i>	Другие виды	
Новосибирская 89	86,0	6,0	20,1	32,1	2,5	4,0	49,0
Омская 36	90,0	6,9	17,0	34,0	8,8	6,0	36,0
Терция	90,0	5,8	15,6	20,8	9,0	2,5	39,7
Геракл	89,0	6,8	22,0	21,9	9,0	3,0	36,0
Лютесценс 70	84,0	6,5	25,0	27,0	6,5	5,6	40,4
Тулеевская	94,0	6,0	14	31,0	4,2	5,2	33,0
Новосибирская 15	89,0	7,1	18,0	19,0	7,5	8,0	39,0



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

данных был использован пакет SNEDECOR.

Результаты фитозаэкспертизы семян сортов зерновых культур представлены в таблице 1.

Представленные данные свидетельствуют о том, что всхожесть семян зерновых культур, определенная в рулонах, которые в большей степени моделируют полевые условия, чем проращивание семян в песке, варьировала в 2008-2011 гг. от 84,0 до 94 %.

В благоприятные по гидротермическим условиям годы, когда в периоды созревания и уборки стояла теплая сухая погода (2009, 2010), всхожесть семян достигала 95,0-97,5 %. Это свидетельствует о принципиальной возможности создания в зоне переходящего фонда семян с высокими посевными качествами. При этом более высокими посевными качествами обладали семена следующих сортов яровой пшеницы – Терция, Тулеевской, Омской 36. По многолетним данным, они превосходили стандартный сорт яровой пшеницы Новосибирская 89.

Фитосанитарное состояние семян также зависело от сорта. Зараженность семян различных сортов зерновых культур возбудителем черноты зародыша *Alternaria tenuissima* варьировала от 19,0 (сорт яровой пшеницы Новосибирская 15) до 34,0% (сорт Омская 36). Порог вредности по этому возбудителю не установлен, но по международным регламентам распространенность черноты зародыша не должна превышать 5%. Корреляционный анализ

показал, что между всхожестью семян и заражением их *A. tenuissima* существует обратная связь:  $r = -0,876 \pm 0,051$ . Коэффициент детерминации составил 0,767, свидетельствуя о том, что всхожесть сортов яровой пшеницы практически на 77 % может быть обусловлена заражением их *A. tenuissima*, который относится к токсигенным видам.

Отмечена также различная устойчивость семян сортов зерновых культур к заражению видами р. *Fusarium*, среди которых в Зауралье преобладают *F. avenaceum*, *F. sporotrichoides*, *F. equiseti*. Суммарное заражение семян этими видами допустимо в пределах 10%. В зоне наших исследований семена всех сортов в годы изучения, кроме 2011 года, были заражены видами рода *Fusarium* в пределах 0-9, 0%, т.е. ниже порога вредности. Следует также отметить, что самая высокая зараженность семян пшеницы видами р. *Fusarium* была отмечена в 2011 году и соответствовала по сортам: Терция – 27%, Омская 36 – 20%, Лютеценс 70 и Новосибирская 15 по 13% и Тулеевская – 11%, что соответствовало максимальному (69%, 58,9%, 50%, 74,7%, 53,6%) поражению проростков корневыми гнилями.

В таблице 2 представлены результаты лабораторных исследований семян десяти районированных сортов яровой пшеницы урожая 2012 года.

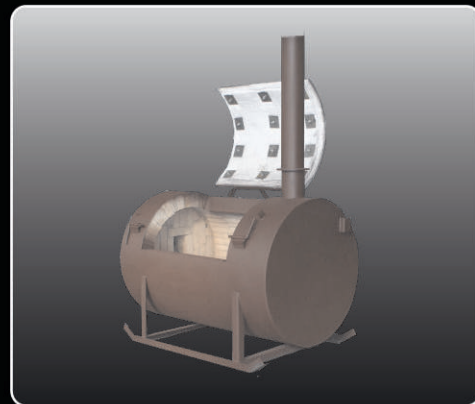
Данные таблицы свидетельствуют о различиях показателей качества семян по сортам яровой

Таблица 2. Качество семян сортов яровой пшеницы под посев 2013 г.

№	Сорт	Всхожесть, %	Длина колеоптиле, см	Зараженность, %		
				<i>Bipolaris-rokiniana</i>	<i>Fusarium spp.</i>	<i>Alternaria spp.</i>
1	Терция	78	7,7	13	9	13
2	Урало сибирская	97	9,7	2	8	13
3	Геркл	91	9,5	2	15	23
4	Омская 35	95	8,9	1	3	8
5	Лютеценс 70	90	8,5	2	7	18
6	Боевчанка	79	8,5	16	0	22
7	Тулеевская	82	7,4	3	2	55
8	Омская 36	86	6,7	1	2	7
9	Мальцевская 110	90	9,8	0	7	14
10	Новосибирская 15	87	8,1	1	3	24
НСРО5		9,2	1,2	2,6	3,8	6,7

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

## Оборудование для биологических отходов:



### Крематоры



### Инсинераторы



## Оборудование для медицинских отходов и ТБО





пшеницы на Далматовском ГСУ. Выявлены достоверные различия всхожести и инфицированности семян фитопатогенами.

Пониженная всхожесть, обусловленная зараженностью семян выше ЭПВ (10%) грибом *Bipolaris sorokiniana*, выявлена у сортов Терция и Боевчанка. Значительное инфицирование сорта Геракл грибами рода *Fusarium* не привело к значительному снижению всхожести, однако по существующим регламентам все три указанные сорта требуют обязательного протравливания перед посевом. Самое высокое качество семян было отмечено у сортов Уралосибирская и Омская 35, которые достигли требований ГОСТа.

Большинство изученных сортов относилось к средне – и длинноколеоптильным, однако после протравливания длина колеоптиле может значительно уменьшаться, что необходимо учитывать при разработке сортовой агротехники посева.

Для всесторонней оценки эффективности новых препаратов для протравливания семян в 2013 году нами было проведено исследование их возможных фитотоксических свойств. Результаты представлены в таблице 3.

Данные таблицы показывают, что все препараты проявили ретардантное действие на надземные органы проростков эталонного сорта Тулеевская. Длину колеоптиле укорачивали – все препараты на одном (довольно значительном!) уровне. Исключение составил Иншур Перформ, ретардантное действие которого на колеоптиле было в 2 раза ниже, чем у других препаратов. Определение длины колеоптиле показало, что для оздоровления проростков и всходов важно применять фитосанитарные технологии, обеспечивающие создание эффективного ложа для семян с уточнением предельной глубины посева по сортам яровой пшеницы после их протравливания. Для устранения фитотоксических свойств протравителей реко-

**Таблица 4. Пораженность сортов яровой пшеницы корневыми гнилями, фаза полной спелости, % (2013г.)**

№	Вариант	Развитие болезни					Распространенность
		первичные корни	эпикотиль	вторичные корни	основание стебля	среднее по органам	
1	Терция	50,8	51,7	51,7	53,3	51,9	99,2
2	Ария	46,7	44,2	44,2	49,2	46,1	100
3	Радуга	39,2	35,8	40,0	47,5	40,6	100
4	Уралосибирская	36,7	37,5	39,2	36,8	37,5	98,3
5	Геракл	32,5	37,5	35,8	37,5	35,8	99,2
6	Тобольская	32,5	35,0	33,3	31,0	32,9	98,3
7	Омская 35	29,2	31,8	27,6	23,3	28,0	90,0
8	Лютесценс 70	31,7	31,7	33,3	40,0	34,2	100
	НСР05	11,6	10,6	10,2	10,5	10,4	21,0

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

**Таблица 5. Этиология корневой гнили яровой пшеницы (Далматовский ГСУ), %)**

Орган	<i>Bipolaris sorokiniana</i>	<i>Fusarium spp.</i>	Прочие
Первичные корни	13,3	83,3	3,4
Вторичные корни	33,3	63,3	3,4
Эпикотиль	61,7	34,8	0
Основание стебля	70,0	30,0	0

мендуется совместно с ними применять регуляторы роста в технологиях предпосевного протравливания семян. Так, ЗАО «Щёлково Агрохим» рекомендует совместно с производимыми протравителями применять регулятор роста Эмистим – 1 мл/т семян.

В конце вегетации яровой пшеницы в 2013 году на Далматовском ГСУ мы оценили поражённость сортов корневой гнилью, что будет определять возможность вертикальной передачи фитопатогенов с семенами. Развитие и распространённость болезни по сортам существенно различалась, несмотря на одинаковый инфекционный фон в почве на уровне 2-3 ПВ. Ни один из исследованных сортов не продемонстрировал высокой устойчивости к болезни. Превышение ЭПВ (15 %) по показателю развития болезни составило по сортам от 1,9 (Омская 35) до 3,5 раз (Терция) (табл. 4).

На развитие корневых гнилей существенное влияние оказало повреждение основания стеблей растений внутрестеблевыми вредителями, среди которых доминировали яровая и ячменная шведские мухи. Коэффициент корреляции между развитием болезни и повреждением растений составил  $r=0,652$ . Результаты микологического анализа подземных органов пшеницы представлены в таблице 5.

Данные таблицы показывают, что основны-

” **На развитие корневых гнилей существенное влияние оказало повреждение основания стеблей растений внутрестеблевыми вредителями, среди которых доминировали яровая и ячменная шведские мухи** ”

ми возбудителями корневых гнилей были грибы рода *Fusarium* *Bipolaris sorokiniana*, причем выявлена дивергенция экологических ниш фитопатогенов по органам яровой пшеницы. Так, грибы рода *Fusarium* были приурочены к корневой системе, а *Bipolaris sorokiniana* – к солоистой части растений – эпикотилу и основанию стебля. Основными видами грибов рода *Fusarium* были *F. sporotrichioides*, *F. avenaceum*, *F. oxysporum*.

Таким образом, результаты исследований свидетельствуют о существенных фитосанитарных проблемах с качеством семян в Зауралье. Основными факторами, определяющими снижение посевных качеств семян яровой пшеницы, являются погодные условия вегетации в период ее созревания, а также неблагоприятное фитосанитарное состояние почвы, определяющее развитие эпифитотий корневых гнилей, возбудители которых при наличии в воздухе капельной влаги передаются на колос и семена.

Е.Ю. ТОРОПОВА,  
«Новосибирский  
государственный  
аграрный  
университет»  
И.Н. ПОРСЕВ,  
«КГСХА»  
им. Т.С. Мальцева»  
А.А. МАЛИННИКОВ,  
ЗАО «Щёлково  
Агрохим»  
И.А. СУББОТИН,  
Филиал  
Россельхозцентра  
по Курганской  
области

НЗ





# Сложные удобрения - основа стабильного урожая

Одним из основных факторов жизни растений является наличие достаточного количества питательных веществ в почве. К наиболее важным из них относятся азот, фосфор и калий.

drawnlines.com

При характеристике фосфатного фонда пахотных почв в целом по России исследователями на 2007 год названа доля пашни с низким содержанием подвижного фосфора в пределах 65-70%. Такая же доля пашни с недостатком подвижного фосфора указывается и для Курганской области. Ввиду того, что фосфорные удобрения практически не вносятся, с каждым годом процент таких полей возрастает. На почвах с низким содержанием P2O5 азотное удобрение не обеспечивает той эффективности, какую удаётся получить при совместном применении азота и фосфора. Одновременно с этим в области существует большой процент земель с недостатком азота ввиду повсеместного перехо-

в листьях растений. При хорошем обеспечении серным питанием повышается устойчивость растений против низких температур, засухи, почвенного засоления и болезней. При относительном дефиците нарушается синтез белка в растении, что приводит к уменьшению урожая зерна и относительному увеличению непродуктивной части урожая. В своем специфическом действии сера не может заменяться другим элементом. Изучение диагностики условий серного питания растений показало, что потребность в сере озимой пшеницы, ячменя, фасоли, гороха, подсолнечника, кукурузы проявляется уже в начальные фазы роста культур, поэтому недостаток её прежде всего сказывается на молодых листьях и точках роста.

” При хорошем обеспечении серным питанием повышается устойчивость растений против низких температур, засухи, почвенного засоления и болезней. При относительном дефиците нарушается синтез белка в растении, что приводит к уменьшению урожая зерна и относительному увеличению непродуктивной части урожая. ”

Экономически эффективнее осуществлять внесение двух или трёх питательных элементов в одну операцию, что достигается либо специальным устройством сеялки, либо применением сложных удобрений. В России сложные удобрения занимали видное место в 70-80-х годах XX столетия. В настоящее время ситуация с производством и применением удобрений изменилась. Большое количество туков, в том числе сложных, направляется за рубеж. В России большинство сельхозтоваропроизводителей не могут позволить себе покупку сложных удобрений или считают их применение невыгодным.

да на «прямой» посев по стерневым фонам и недостаточного внесения этого элемента с удобрением. Четвертым макроэлементом, участвующим в развитии культурных растений, является сера, поскольку N и S – активные участники белкового обмена растений. Она входит в состав растительных белков и других важных органических соединений. С её участием происходит синтез хлорофилла

В 2014 году при сотрудничестве с ООО

Таблица 1 – Влияние припосевного сложного удобрения на урожайность 2-й пшеницы по пару (сорт Зауралочка), 2014 г.

Вариант	Урожайность, ц/га	Прибавка, ц/га	Прибавка от фосфора, ц/га
Контроль	10,2	-	-
Наа30*	12,9	2,7	-
Наа40*	16,8	6,6	-
N30P15	15,0	4,8	2,1
N40P25	19,3	9,1	2,5
НСР05		2,6	

\*аа – аммиачная селитра

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

Таблица 2 – Влияние припосевного внесения сложного удобрения на качество пшеницы сорта Зауралочка, 2013 г.

Вариант	Натурная масса, г/л	Стекло-видность, %	Клейковина в зерне	
			%	показатель ИДК-1
Контроль	673	45,5	24,5	46
Наа30*	683	52,0	26,3	42
Наа40*	686	49,0	26,2	46
N30P15	682	44,5	26,8	40
N40P25	674	49,5	27,6	50

\*аа – аммиачная селитра

«Агрохим» проведено очередное испытание эффективности сложных удобрений. Опыт по припосевному внесению сложных удобрений заложен 30 мая 2014 г. на Центральном опытном поле Курганского НИИСХ (с. Садовое). Пшеница сорта Зауралочка (селекции Курганского НИИСХ) посеяна второй культурой после пара. Сложные удобрения вносились при посеве сеялкой СКП-2,1 через туковый ящик сеялки.

Почва под опытом на Центральном опытном поле – маломощный малогумусный среднесуглинистый выщелоченный чернозем с низким содержанием нитратного азота (25 кг/га в слое 0-60см), подвижного фосфора (43 мг/кг почвы в слое 0-20 см) и очень высоким содержанием калия (275 мг/кг почвы).

В 2014 году посеvy пшеницы подверглись острой майско-июньской засухе в критический период формирования урожая. За июнь выпало всего 5,9 мм осадков (норма 59 мм) при температуре несколько выше средней многолетней. При недостатке влаги в этот период эффективность удобрений обычно резко снижается. В связи с дефицитом осадков в критический период развития растений пшеницы, как уже упоминалось выше, одностороннее азотное удобрение не приводило к существенному увеличению продуктивности растений в наборе массы. Аналогичной была зависимость и по урожаю основной продукции (таблица 1). Как всегда в засушливые годы, особенно возрастала роль фосфора в начальный период развития растений. В связи с этим внесение азотно-фосфорного удобрения обеспечило получение существенных приростов урожайности, на 4,8 и 9,1 ц/га к контролю, с пре-

имуществом внесения сложного удобрения N40P25.

При этом прибавки от фосфора сложного удобрения по сравнению с внесением одной аммиачной селитры при тех же гектарных дозах азота, что и в сложных удобрениях, составили соответственно 2,1 и 2,5 ц/га.

В 2014 году в связи с экстремальными погодными условиями (обильными июльскими осадками) наблюдалось очень большое количество подгона. Кроме того, в связи с распространением листовых инфекций в начале августа отток пластических веществ из листьев и стебля в зерно не был полноценным. Поэтому натурная масса пшеницы во всех вариантах не достигла 710 г/л, что считается ограничительной нормой для пшеницы третьего класса. Влияние удобрений на качество полученной продукции представлено в таблице 2.

Содержание белковых и углеводистых веществ в зерне обычно зависит от длительности работы флагового листа. Несмотря на то, что этот период был сокращён болезнями, при накопленной за время выпадения осадков вегетативной массе их процентная доля все же была достаточно высокой. Зерно пшеницы во всех вариантах по содержанию клейковинных белков относилось к 3 классу (23-28%).

Белковые вещества накапливаются в пшенице при хорошей обеспеченности растений азотом, поэтому во всех вариантах с удобрением содержание клейковины было выше, чем в контрольном варианте, на 1,7-3,1 процентных пункта. В контроле и при внесении удобрения с дозой азота N40 было сформировано качество клейковины, отвеча-

Таблица 3 – Окупаемость сложного удобрения на посеve 2-й пшеницы по пару в центральной зоне Курганской области, 2014 г.

Вариант	Урожайность, ц/га	Окупаемость удобрения прибавкой зерна, кг/кг д.в.
Наа30*	2,7	9,0
Наа40*	6,6	16,5
N30P15	4,8	10,7
N40P25	9,1	14,0

\*аа – аммиачная селитра

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



Таблица 4 – Экономическая эффективность внесения сложного удобрения под пшеницу Зауралочка (2-я после пара) в центральной зоне Курганской области, 2014 г.

Вариант	Урожайность, ц/га	Общие затраты, руб./га	Себестоимость, руб./т	Прибыль, руб./га	Рентабельность, %
Контроль	10,2	5511	540	1276	23
Наа30*	12,9	6443	500	2141	33
Наа40*	16,8	6793	404	4386	65
N30P15	15,0	7001	467	2980	43
N40P25	19,3	7780	403	5062	65

\*аа – аммиачная селитра

ющее 1-й группе – хорошей – с показателями ИДК 45-75 единиц. Внесение с удобрениями N30 привело к формированию клейковины 2-й группы качества - удовлетворительной крепкой.

Конечным результатом хозяйственной деятельности является оценка экономических показателей применения того или иного приема. Одним из объективных показателей экономической эффективности приёмов внесения удобрений является окупаемость зерном одного килограмма действующего вещества. Применение удобрения в дозе азота N30 обеспечивало окупаемость – 9-11 кг/кг д.в. В вариантах с более высокой дозой азота N40 окупаемость 1 кг действующего вещества удобрения составила уже 14-17 кг/кг д.в. зерна (таблица 3). Окупаемость сложного удобрения N40P25 оказалась выше, чем в варианте N30P15, на 3,3 кг/кг д.в.

Другой оценкой экономической эффективности является подсчёт всех затрат на технологию, себестоимости продукции, прибыли и рентабельности технологии. Результаты оценки представлены в таблице 4.

При цене за тонну зерна пшеницы 6000 рублей доза азота N30, внесенная в виде аммиачной селитры, имела рентабельность 33%, при этом такое же количество азота в составе сложного удобрения дало рентабельность выше на 10%, а прибыль на 839 руб./га.

Наиболее высокая рентабельность в опыте наблюдалась в вариантах внесения удобрений с дозой азота N40, составившая 65% при рентабельности контрольного варианта 23%. При одинаковой рентабельности внесение азота в составе сложного удобрения принесло 676 руб./га дополнительной прибыли. По отношению к варианту

без удобрения при внесении N40P25 было получено прибыли на 3876 руб./га больше, при этом рентабельность повысилась на 42% к контролю.

ВЫВОДЫ:

1. Из большого ассортимента сложных удобрений, реализуемых компанией ООО «Агрохим», применение сложного удобрения состава N30P15 на посевах 2-й пшеницы после пара в опыте Курганского НИИСХ в 2014 году позволило увеличить урожайность с 10,2 в контроле до 15,0 ц/га, а удобрение состава N40P25 – до 19,3 ц/га. Несмотря на длительную засуху первой половины вегетации (5,9 мм осадков за июнь) и избыток осадков в июле, был получен прирост урожайности в 4,8-9,1 ц/га. Это не просто существенные величины, а прибавки выше средней, характерной для центральной зоны Курганской области.

2. В экстремальных погодных условиях 2014 года во всех вариантах, включая контроль, было выращено зерно с достаточно высоким содержанием клейковины на уровне 3-го класса. Применение сложных удобрений повысило этот показатель до 26,8-27,6% при 24,5% в контроле

3. Наиболее эффективным был вариант с внесением сложного удобрения N40P25. Подсчёт экономической эффективности технологии с приёмом припосевного удобрения свидетельствует о получении в этом варианте наибольшей прибыли – 5062 руб./га при рентабельности 65%. **ИЗ**

КОПЫЛОВ А.Н.,  
ВОЛЫНКИНА О.В.,  
КИРИЛЛОВА Е.В.,  
ЕМЕЛЬЯНОВ Ю.Я.,  
научные сотрудники  
лаб. агрохимии ФГБНУ  
«Курганский НИИСХ»

Торговая сеть «АГРОХИМ» реализует  
**ВСЕ ВИДЫ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ**  
 Прямые поставки по заводским ценам вагонами и автомобильным транспортом  
**СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ** рассрочка платежа  
 г. Курган, ул. Гоголя, 11, оф. 201 т.: (3522) 45-84-37  
 Эл. адрес: shevzova@bk.ru моб. 8-912-833-14-44



# АгроХимия

ДЛЯ ИНТЕНСИВНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

УДОБРЕНИЯ • СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

• ОБОРУДОВАНИЕ



Применяя сверхсильный адьювант «АТОМИК» в рабочих растворах, Вы защищаете растение от стресса, заботитесь об окружающей среде и при этом гарантированно улучшаете качество химических обработок, снижаете норму расхода химических препаратов и экономите свои деньги.

Представительство ООО «Аквалар-Сибирь»  
г. Барнаул, ул. Пушкина, д. 29, офис 3 | akvalar@bk.ru  
8(3852) 66-77-18, 72-10-07, 8-916-444-91-05

Yd\_0252



GERMAN SEED ALLIANCE  
Your partner in seeds

## ЯРОВОЙ РАПС ОТ RAPOOL

**НОВАЯ ГЕНЕТИКА**

Культус КЛ F1  
Ахат F1  
Макро F1  
Миракль F1  
Мобиль КЛ F1

**ХИТЫ ПРОДАЖ**

Калибр F1  
Озорно F1  
Сальса КЛ F1  
Солар КЛ F1

**УЛЬТРАРАННИЕ**

Смилла F1  
Траппер F1

**ПРОВЕРЕННАЯ  
КЛАССИКА**

Абилити  
Гайдн  
Кампино



### НАШ РАПС — ВАШ УСПЕХ!

**Региональные  
представители:**

Краснодар, Ставрополь  
Заец С.Ю. +7 918 477 47 92  
s.zayetz@german-seed-alliance.ru  
Ростов-на-Дону, Волгоград  
Ивахненко В.И. +7 918 542 00 03  
v.ivakhnenko@german-seed-alliance.ru  
Воронеж, Липецк  
Свиридов Я.А. +7 920 404 49 95  
v.sviridov@german-seed-alliance.ru

Курск, Белгород, Орел  
Горбачёв А.С. +7 920 721 26 24  
a.gorbachev@german-seed-alliance.ru  
Тула, Рязань, Калуга  
Офис +4 95 543 98 53  
info@german-seed-alliance.ru  
Пенза, Саратов, Мордовия  
Гурин С.Н. +7 903 611 26 39  
s.gurin@german-seed-alliance.ru  
Центрально-черноземный регион  
Гайдин Г.П. +7 903 611 71 75  
g.gaidin@german-seed-alliance.ru

Омск, Екатеринбург, Курган, Челябинск  
Мусатов А.С. +7 913 630 39 56  
a.musatov@german-seed-alliance.ru  
Новосибирск, Томск, Кемерово  
Ошкуков С.В. +7 913 793 95 99  
sergey.oshukov@german-seed-alliance.ru  
Алтайский край  
Шевердин С.И. +7 913 793 95 99  
s.sheverdin@german-seed-alliance.ru  
Нижний Новгород, Кострома, Иваново  
Туркин С.Ю. +7 909 286 19 69  
sergey.turkin@german-seed-alliance.ru

Узнайте больше о сортах и гибридах ярового рапса от RAPOOL на сайтах: [www.rapool.ru](http://www.rapool.ru), [www.german-seed-alliance.ru](http://www.german-seed-alliance.ru)  
Центральный офис продаж: + 7 (495) 543 98 53. Техническая поддержка: + 7 (964) 798 96 91

Zn\_0502



# Производственные испытания препарата Росток

Гуминовый препарат Росток сельскохозяйственными предприятиями применяется как компонент баковых смесей с пестицидами. Он снимает стресс у культурных растений от применения ядохимиката и регулирует физиолого-биохимические процессы в растениях. Производственные результаты применения препарата Росток получены в хозяйствах разных регионов страны. Контролем при испытании препарата Росток в баковых смесях с пестицидами служили варианты применения одних пестицидов. По своему действию он относится и к регуляторам и к адаптогенам. Результаты применения в хозяйствах приведены по отчетам и актам.

**Тюменская область.** Предпосевная обработка семян яровой пшеницы в ЗАО «Успенское» с 2010 по 2013 гг. увеличила урожайность на 0,5-0,9 т/га; в ООО «Планта» (2010) – на 0,4 т/га. При некорневой обработке Ростком увеличение урожайности яровой пшеницы сорт Симбирцит в ЗАО «Успенское» (2014) и яровой пшеницы сорт Новосибирская 29 в Учхозе ТГСХА (2009) составило 0,6 и 0,4 т/га (доза препарата 200 мл /га), 0,67 и 0,7 т/га (доза 300 мл/га). Двукратное применение препарата Росток (протравитель+Росток, гербицид+Росток) в ОАО «Червишевский» (2001) на яровой пшенице сорт Лютенценс-70 и в Учхозе ТГСХА (2001) на яровой пшенице сорт Тулунская 12 увеличило урожайность на 0,89 и 0,65 т/га.

” В ООО «Земля» (2010) при применении Ростка протравителем и гербицидом в условиях засухи прибавка урожайности овса сорт Талисман составила 1,1 т/га, ячменя сорт Челябинский 99 – 0,9 т/га. ”

В СПК «Турай» увеличение биологической урожайности яровой пшеницы при двукратном применении составило 2,0 т/га. Растения на контроле были угнетены действием глифосата. В СХПК им. Чапаева некорневая обработка Ростком донника (2003) повысила урожайность сена на 1,3 т/га, семян – на 0,2 т/га; зеленой массы на сенаж злаково-бобовой смеси (клевер+донник+мн. рожь) 2 года использования (2004) – на 1,2 т/га. Некорневая обработка Ростком кукурузы в ОАО «Червишевский» (2001) позволила получить прибавку урожайности зеленой массы 13,5 т/га. В ОПХ «Тополя» (2002) на картофеле прибавка урожайности от двукратной некорневой обработки получена 6 т/га.

**Челябинская область.** В ООО «СиЛаЧ» (2010) прибавка урожайности яровой пшеницы при предпосевной обработке семян смесью Лама-

дор+Гидромикс+Радифарм+Росток и некорневой обработке Эллай Лайт Супер+Росток получена 0,39 т/га к контролю (Ламадор+Гидромикс+Радифарм, Эллай Лайт Супер).

**Ростовская область.** При некорневой обработке в фазу кущения смесью гербицид+Росток прибавка урожайности ярового ячменя сорт Белгородец в СПК-колхоз «Россия» (2006) составила 0,2 т/га, в ОАО Заря (2006) – 0,3 т/га, яровой пшеницы сорт Донская безостая в СХА им. Мичурина (2006) – 0,3 т/га.

**Брянская область.** В ООО «Сахар-Кристалл» двукратная некорневая обработка яровой пшеницы (гербицид+Росток, фунгицид+Росток) увеличила урожайность на 0,44 т/га, клейковину – на 2 абс.% (2007). При некорневой обработке Ростком сахарной свеклы сорт ХМ 1746 в фазу 8-10 листьев и через 20 дней после первой получили прибавку урожайности 8,2 т/га (2006).

**Орловская область.** В ООО «МТС-Змеевка» (2006) урожайность озимой пшеницы сорт Московская 39 при предпосевной обработке семян Ростком увеличилась на 0,62 т/га.

**Курганская область.** В компании «Проф-АгроРесурс» (2011) от некорневой обработки Ростком в баковой смеси с пестицидами прибавка урожайности семян ячменя сорт Челябинский 99 составила 0,5 т/га, яровой пшеницы сорт Омская 36 – 0,4 т/га, подсолнечника – 0,3 т/га.

**Пермская область.** В Ассоциации СХ (2007) урожайность семян клевера при некорневой обработке Ростком увеличилась на 0,32 ц/га.

**Свердловская область.** В ООО «Агроэкология» (2005) предпосевная обработка раствором Ростка семян гороха сорт Ямальский обусловила опережение в развитии растений на 3-4 дня и повышение урожайности на 1,1 т/га.

**Новосибирская область.** В ООО «Агрос» (2006) некорневая обработка капусты белокочанной гибриды F1 Прима, Rinda, Орбита, Larsia, Трансфер, Orion рабочим раствором препарата Росток в фазы 5-6 листьев и завязывания кочана увеличила урожайность на 2,6; 9,0; 5,2; 5,9; 6,9 и 6,9 т/га соответственно по сортам.

Полученные результаты подтверждают способность гуминовых веществ снижать отрицательное воздействие неблагоприятных факторов окружающей среды, что является одним из многообразных проявлений их физиологической активности. Высокая эффективность препарата Росток обусловлена технологией, которая позволяет получать безбалластный гуминовый препарат с высоким содержанием парамагнитных центров, повышающих его действие.

ГРЕХОВА И.В., доктор биологических наук, профессор ГАУ Северного Зауралья



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АГРАРНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
СЕВЕРНОГО ЗАУРАЛЬЯ



НПЦ «ЭВРИКА»



СТИМУЛЯТОР-АДАПТОГЕН

# РОСТОК

Высокоэффективный натуральный препарат, устраняющий стрессовые состояния растений, активизирующий рост и развитие, повышающий урожайность и качество продукции



ДЕЛОВЫЕ КОНТАКТЫ:

625003, г. Тюмень, ул. Республики, 7  
тел./факс: 8 (3452) 45-20-05  
сот.: 8-912-923-16-00  
e-mail: rostok72@inbox.ru  
http: www.rostok72.ru

МАЛЫЕ ЗАТРАТЫ – ВЫСОКИЙ УРОЖАЙ

## ОТЛИЧИЯ ПРЕПАРАТА «РОСТОК» :

- высокая биологическая активность
- широкий спектр действия на все культуры
- стабильность химического состава
- высокая степень очистки от примесей (форсунки опрыскивателей не забиваются)
- небольшой расход действующего вещества
- легко проникает в растительную клетку

Поставка в канистрах и бутылках с концентрацией 1,0 и 0,1 масс. процента



### ПРИМЕНЯЕТСЯ:

- предпосевная обработка семян и другого посадочного материала
- некорневая и корневая обработка вегетирующих растений
- раздельно или совместно с пестицидами в баковых смесях

Препарат разработан на основе фундаментальных научных исследований, успешно применяется во всех регионах России. Многократно награждался дипломами и медалями российских и международных выставок. Государственная регистрация №0086-06-210-024-0-0-0-1

## ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ. ПО ВОПРОСУ ПОСТАВОК ОБРАЩАТЬСЯ ПО АДРЕСАМ:

г. Тюмень, ГАУ Северного Зауралья, НПЦ «Эврика»  
625003, ул. Республики, 7  
тел. 8 (3452) 45-20-05  
сот. 8-912-923-16-00  
e-mail: rostok72@inbox.ru  
http: www.rostok72.ru

г. Курган, ПрофАгроРесурс ИП Грохотов  
640007, ул. Омская, 134  
тел. 8 (3522) 55-88-84, 8-912-835-88-84  
e-mail: profagroresurs@mail.ru

г. Каменск-Уральский, ООО «Харвест»  
623414, ул.Лермонтова, 64 «А»  
тел. 8 (3439) 31-98-58, 8-902-264-99-04  
e-mail: sergejermolaef@yandex.ru

г. Троицк, ООО «Агро инновации»  
457100, ул. Апельбаума, 20, офис 2  
тел. 8 (35163) 72-380, 8-950-727-75-37  
e-mail: agroinnovacii@mail.ru

г. Екатеринбург, ИП Мыхлик И.Ю.  
сот. 8-902-870-13-05, 8-912-278-24-81

г. Пермь, ИП Иванова М.В.  
сот. 8-909-112-41-43

г. Тюмень, ООО «АгроПартнер»  
625007, 11 км Ялуторовского тракта, 19  
тел. 8(3452) 68-30-36, 8-919-944-75-27  
e-mail: zavinfo@yandex.ru

г. Тюмень, ООО «Планта»  
625007, 11 км Ялуторовского тракта, 7  
тел. 8(3452) 49-04-75  
e-mail: INSTreltsova@planta-company.ru

г. Кемерово  
сот. 8-923-616-43-13

г. Новосибирск, ООО «ЛТЦ Аэросоюз»  
630058, ул. Сиреневая, 19, офис 111  
тел. 8 (383) 344-98-06, 8-913-907-28-07  
e-mail: piskunov@aerounion.ru

г. Оренбург, ООО «Нивацентр»  
460036, пер. Костромской, 29  
тел. 8 (3532) 37-32-80  
e-mail: burenok06@mail.ru

г. Москва, ООО «АТИ»  
105484, ул. 16 Парковая, 30  
тел. 8 (495) 988-4126, 989-1202  
e-mail: info@ati-agro.ru

г. Орел, ООО «Биотехнологии»  
302028, ул. Полесская, 10, офис 73  
тел. 8 (4862) 43-55-94  
e-mail: bioxim@mail.ru

г. Ростов-на-Дону, ООО «ЮВИКОМ ПЛЮС»  
344082, ул. Московская, 36, офис 2  
тел. 8 (863) 267-94-12, 291-73-71  
e-mail: uvicom@aaanet.ru

г. Зерноград, ООО «АТИ»  
347740, пер. Ростовский, 15 «а»  
тел. 8 (6359) 40-664, 8-918-561-11-16  
e-mail: don@ati-agro.ru

Ставропольский край, ООО «БИСОЛБИ-СК»  
356236, Шпаковский р-н, х. Вязники, з-д Весенний,  
тел. 8 (6553) 2-08-80, 8-962-741-96-97  
e-mail: roshimpromstv@rambler.ru





# Гуминатрин- залог хорошего урожая!

**Совсем скоро начнутся посевные работы, для всех сельхозтоваропроизводителей важно заложить прочную базу для будущего урожая. Сложное финансовое положение заставляет выбирать аграриев только проверенные и надежные средства для спасения урожая в любых погодных условиях.**

Отличным решением множества проблем является гуминатрин. Это технологичный препарат нового поколения, содержащий макро и микроэлементы, а также стимулятор роста. Применяется в различных областях растениеводства при выращивании всех видов культур. Данное удобрение применяется при предпосевной обработке семян для скорейшего формирования мощной корневой системы (особенно это важно для засушливых районов) и при обработке всходов совместно с гербицидом или пестицидом (гуминатрин работает как антидепрессант и происходит внекорневая подкормка всходов через лист).

Внесение небольших доз бактериальных удобрений равноценны внесению в почву 40-80 кг минерального азота. Они содержат азотфиксирующие бактерии. Эти бактерии, развиваясь на корнях растений способны фиксировать до 300 кг/гектар атмосферного азота в год, что повышает устойчивость растений к болезням, синтезируют стимуляторы роста. Гуминатрин создает хорошие стартовые условия для прорастания семян культуры и быстрого развития более мощной корневой системы.

При использовании Гуминатрина наблюдается увеличение урожайности от 4 до 6 ц/га. Улучшаются качественные показатели зерна, озерненность, стекловидность. У пшеницы увеличивается содержание клейковины в среднем на 3%, а так же наблюдается сокращение сроков созревания на 10-15 дней.

Учеными и практиками ФГБНУ «Кемеровского НИИСХ» и ГНУ СибНИИСХ были проведены испытания Гуминатрина в условиях Сибири и выявлена высокая эффективность его применения. Проводимые опыты включали оценку физиологической и антистрессовой активности Гуминатрина сначала в лабораторных, а затем в полевых экспериментах. При

оценке ростостимулирующих свойств было установлено, что гуминатрин обладает способностью стимулировать рост растений яровой и озимой пшеницы, а также ячменя, увеличивая линейные размеры, биомассу растений.

Как показали результаты исследований антистрессовым свойств Гуминатрина, проведенные в полевых условиях, данный препарат позволил существенно предотвратить негативное действие сильной засухи. При применении гуминатрина в условиях водного дефицита значительно возростала сырая и сухая масса надземной части и корней растений по сравнению с контролем.

Не смотря на неблагоприятные погодные условия 2014 года во время вегетации с/х культур применение Гуминатрина в фазу кущения яровой пшеницы в дозе 1,5 л/га обеспечило прибавку урожая 5,7 ц/га, обработка подсолнечника по вегетации гуминатрином в дозе 1,5 л/га позволила получить прибавку урожая от 2,8 до 4,3 ц/га, гречиха – 1,4 ц/га. Прибавка урожая на ячмене составила 3,1 ц/га., на рапсе – 1,3 ц/га.

Результаты исследований показали, что он повышает всхожесть семян, увеличивает длину стебля и колоса, стимулирует развитие более мощной корневой системы и надземной биомассы. А также повышает озерненность и массу зерна с колоса, устойчивость растений к стрессовым факторам, уменьшает негативное воздействие гербицида на пшеницу, в результате увеличивая урожайность зерновых культур.

“ *«Наше хозяйство использует гуминатрин для обработки как непосредственно семян, так и поля. Мы применяем 1-1,5 литра на гектар пшеницы. После обработки гуминатрином сразу улучшилось качество зерна. Урожай стал устойчивее к сложным погодным условиям. Увеличилась всхожесть семян и стала более мощная корневая система», - поделился опытом Иван Комаренцев, агроном ООО Кипринское Шелаболихинского района Алтайского края.* ”

ООО «СибАгроСервис»  
634041, г. Томск,  
ул. Красноармейская,  
д. 67-1, оф. 6  
(3822)432-555,  
433-384,  
stk\_tomsk@mail.ru



Научно-производственное предприятие  
**ООО «Теллура-Бис»**  
предлагает:

## ЖИДКИЕ КОМПЛЕКСНЫЕ ГУМИНОВЫЕ УДОБРЕНИЯ

**Теллура-Био**    **Теллура-М**

**ПРЕПАРАТЫ РЕКОМЕНДОВАНЫ  
ДЛЯ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ СЕМЯН  
И ПОДКОРМКИ ПОСЕВОВ**

- Стимулируют прорастание семян
- Стимулируют рост корневой системы и рост побегов
- Улучшают режим питания растений азотом, калием, кальцием, магнием и фосфором
- Снижают воздействие засухи и низких температур
- Повышают сопротивляемость грибковым заболеваниями

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРЕПАРАТОВ В СОСТАВЕ БАКОВЫХ СМЕСЕЙ СНИМАЕТ СТРЕСС ОТ ДЕЙСТВИЯ ПРОТРАВИТЕЛЕЙ И ГЕРБИЦИДОВ

**ЗАТРАТЫ в 50-90 руб/га  
ОКУПАЮТСЯ**  
10-15% ПРИБАВКОЙ УРОЖАЯ  
и ПОВЫШЕНИЕМ его КАЧЕСТВА

г. Бийск, п. Пригородный  
ул. Яминская 40а, офис  
Тел/факс: (3854) 32-66-12  
E-mail: tellura@mail.biysk.ru

## ООО БОГУЧАРСКАЯ СССФ

### ВСЕРОССИЙСКОГО НИИ МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР

**ПРОИЗВОДИТ И РЕАЛИЗУЕТ  
СЕМЕНА ПОДСОЛНЕЧНИКА ЭС И РС1**

Является оригинатором и патентообладателем данных сортов  
Богучарец, Енисей, Шопоховский,  
Воронежский 638, Орлан, Посейдон 625

Селекции ВНИИМК им. Пустовойта:  
Бузулук. Пакомка, СПК

**Остерегайтесь  
фальсификата!**





**ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛ. Г. БОГУЧАР**  
ТЕЛ.: (47366) 2-01-73, 2-21-45, 2-07-12  
MASLICHCULT.BOGUCHAR@MAIL.RU

## Оборудование для защиты растений

**Апекс**®    Официальный дилер

**ARAG**    **LEIFHELM**

**Производство    Доставка    Гарантия**

- комплекты для оборудования и переоборудования штанговых опрыскивателей
- отсечные устройства штангового и коллекторного типа
- регуляторы-распределители
- распылители
- пульты управления
- насосы, фильтры
- любые запчасти




**ООО «АПЕКС»**  
420006, г.Казань, ул.Рахимова, 8, зд. 26  
Тел. (843) 5-121-121, 5-121-122, факс. 5-121-123  
e-mail: marketing@apecs.ru, www.apecs.ru

Официальный дистрибьютор фирмы «СИНГЕНТА» Швейцария  
**УРАЛЬСКАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ**

Россия, 640020, г. Курган, ул. Кузнецова, 35, оф. 206-208, тел.: (3522) 41-75-12, 42-21-09  
e-mail: upk45@mail.ru

## СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

фирм СИНГЕНТА, ДЮПОН, БАЙЕР, БАСФ, АВГУСТ, АГРОРУС и других производителей (гербициды, фунгициды, инсектициды, микроудобрения)

### УСЛУГИ ПО ПРОТРАВЛИВАНИЮ СЕМЯН

(с выездом в ваше хозяйство)

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

# 18 ЛЕТ НА ЗАЩИТЕ ВАШЕГО УРОЖАЯ!



**КОМПЛЕКТЫ ПЕРЕОБОРУДОВАНИЯ для опрыскивателей** ОП-2000, ОПШ-15 (мелкокапельные, щелевые «Заря», «Италия», запчасти, форсунки, распылители, фильтры)

**РЕШЕТА И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ для ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ** (Петкус, ЗАВ, БЦС, СМ и др.)

**ВЛАГОМЕРЫ ЗЕРНА**  
WILE-55, Farmpoint и другое лабораторное оборудование

**ОПРЫСКИВАТЕЛИ**  
навесные, прицепные







**WEDA® УРАЛ**

We care about pigs\*

ВНЕДРЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
ПРИ КОМПЛЕКСНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
И РЕКОНСТРУКЦИИ СВИНОВОДЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ



Системы сухого  
и жидкого кормления



Оборудование  
для содержания



Система микроклимата



Система навозоудаления

Россия, Пермь  
ул. Петропавловская, 19  
тел.: (342) 2911-366  
E-mail: [weda-ural@mail.ru](mailto:weda-ural@mail.ru),  
[www.weda.de](http://www.weda.de)

\* С заботой о ваших свиньях



**ООО «Агро-Т»**

**Широкий выбор гербицидов, фунгицидов,  
инсектицидов и средств обработки семян**



**Азотные, фосфорные, калийные,  
комплексные удобрения  
по заводским ценам**

Ассортимент широкий: аммиачная селитра N 34,4%, азофоска N:P:K 16:16:16 и азофоска N:P:K 23:22:0, карбамид N 46,2, диаммофоска N:P:K 10:26:26, аммофос N:P 12:52, сульфаммофос N:P:S 16:20:12, сульфат аммония, фосфоритная мука, калий хлористый

Действует своя система доставки

тел./факс:  
**(84592) 2-27-48**  
Сот. тел.:  
**8-987-311-82-22**  
e-mail:  
**[agro.t2012@yandex.ru](mailto:agro.t2012@yandex.ru)**

# ПРОБИОТИКИ ДЛЯ ПРОДУКТИВНЫХ ЖИВОТНЫХ



# OLIN®

- ★ ВЫСОКАЯ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ
- ★ УНИКАЛЬНЫЕ ПО БИОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВАМ ШТАММЫ
- ★ БАКТЕРИЦИДНОЕ И ФУНГИЦИДНОЕ ДЕЙСТВИЕ
- ★ СТИМУЛЯЦИЯ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ
- ★ ЭКОНОМИЯ КОРМА
- ★ СТИМУЛЯЦИЯ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОЛЕЗНОЙ МИКРОФЛОРЫ
- ★ ПРОДУКЦИЯ АМИНОКИСЛОТ, ФЕРМЕНТОВ И ВИТАМИНОВ
- ★ ЗАЩИТА ОТ ПАТОГЕННОЙ МИКРОФЛОРЫ ВСЕХ ОТДЕЛОВ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОГО ТРАКТА

- ★ ВАКЦИНЫ ПРОТИВ МАСТИТА
- ★ ПРЕПАРАТЫ ПРОТИВ ЭНДОМЕТРИТА
- ★ ВАКЦИНЫ ПРОТИВ СМЕШАННЫХ ИНФЕКЦИЙ
- ★ ИММУНОГЛОБУЛИНЫ





**ProBiotic**  
[www.probiotic-plus.ru](http://www.probiotic-plus.ru)

ООО «Пробиотик-Плюс» г.Москва.  
+7-495-585-29-17    +7-965-136-13-36  
[www.probiotic-plus.ru](http://www.probiotic-plus.ru)    [info@probiotic-plus.ru](mailto:info@probiotic-plus.ru)



Научное сопровождение  
осуществляется ведущими  
специалистами ФГБОУ ВПО МГАВМИБ

76

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

# Стабильность – залог успеха

Ежегодное удорожание минеральных удобрений заставляет сельхозтоваропроизводителей проявлять повышенный интерес к вопросам более эффективного рационального обеспечения питания выращиваемых культур. К тому же результаты многолетних исследований по применению удобрений в разных регионах России показывают, что получать стабильные прибавки урожайности можно только при создании условия для поступления питательных веществ в растение во все критические фазы роста и развития, т.е. непрерывно в течение всего периода вегетации, а не только до и во время посева.

Это становится возможным благодаря проведению некорневых подкормок небольшими дозами удобрений. Огромным потенциалом влияния на ростовые процессы с целью повышения количества и качества урожая обладает водорастворимое, биоактивированное удобрение **Бионекс-Кеми** растворимый, производства НВП «БашИнком».

Высокоэффективные многофункциональные препараты серии **Бионекс-Кеми** содержат разное количество и сочетание макро и микроэлементов, где микроэлементы представлены в хелатной и полимерно-хелатной форме, дающие быстрое и мощное ускорение роста растений. Удобрение **Бионекс-Кеми** насыщено биофунгицидом Фитоспорин-М, на основе спорообразующих бактерий *Bacillus subtilis* 26Д, которые уничтожают возбудителей листостебельных болезней и обладают сильным иммуно и ростостимулирующим свойством, кроме того препарат содержит в своем составе биоактивированные по молекулярному весу и составу БМВ – гуматы, обладающие антистрессовыми и ростостимулирующими свойствами. Благодаря препаратам **Бионекс-Кеми** растворимый у сельхозтоваропроизводителей появилась возможность скорректировать условия питания в любую фазу онтогенеза растения и управлять ростом и развитием с-х. культур с целью формирования высоких урожаев хорошего качества.

Стабильно высокие прибавки урожайности зерновых культур подтверждаются ежегодно в опытах проводимых научно – исследовательскими и производственными предприятиями. Так, в опытах проведенных в Курганском НИИСХ, д. с-х. н профессором Немченко В.В. в 2010 – 2012 годах внесение препарата **Бионекс-Кеми N40** в баковой смеси с гербицидами обеспечило прибавку урожайности зерна яровой пшеницы до 3 ц/га относительно контроля.

В 2013 году в СПК «им Красина» Кетовского района, некорневые подкормки в фазу кущения яровой пшеницы **Бионекс-Кеми** в дозе 1,9 кг/га обеспечили прирост урожайности зерна на 3,1 ц/га.

Увеличение урожайности зерновых культур от внесения **Бионекс-Кеми N 40** было подтверждено и в 2014 году производственными опытами в передовых хозяйствах области (см. таблицу).

Табл. Влияние некорневой подкормки **Бионекс-Кеми**, растворимый N40 на урожайность яровой пшеницы.

хозяйство	норма внесения кг/га	урожайность ц/га		прибавка
		контроль	опыт	
ООО «Рассвет» Шадринский район	3,0	43,0	46,0	3,0
КФХ Невзоров А.Ф. Кетовский район	3,3	31,4	34,6	3,2

Стоит отметить что невысокая стоимость (130-220 руб/га) подкормки **Бионекс-Кеми N40** в прошедшем году легко окупалась и обеспечивала получение стоимости дополнительной продукции до 3000 руб с га, тем более что затрат на внесение не требовалось, так как обработки велись совместно с гербицидами.

Многие хозяйства региона оценивая положительный опыт считают внесение подкормок **Бионекс-Кеми N40** обязательным элементом системы питания при выращивании зерновых культур и ежегодно применяют, получая стабильно высокие урожаи с высоким качеством зерна.

*По вопросу приобретения препарата, консультации по его правильному применению обращаться к региональному представителю по Уральскому округу (Курганской, Челябинской, Тюменской, Свердловской области) компания «Агрогарант».*

Компания  
«АГРОГАРАНТ»  
ИП Тимергазин Ф.С.



## КОМПАНИЯ «АГРОГАРАНТ» ИП ТИМЕРГАЗИН Ф.С.

Региональный представитель НВП «БашИнком», г.Уфа по УрФО  
(Курганская, Свердловская, Тюменская, Челябинская области)

РЕАЛИЗУЕМ:

ГЕРБИЦИДЫ

ФУНГИЦИДЫ

ИНСЕКТИЦИДЫ

МИКРОУДОБРЕНИЯ

СТИМУЛЯТОРЫ РОСТА

Услуги по протравливанию семян

ОПРЫСКИВАТЕЛИ,  
запасные части  
к ним и комплекты  
оборудования  
к опрыскивателям  
ОП-2000, ОПШ-15

г.Курган, пр-т Машиностроителей, д.1, офис 408, 409  
тел.: (3522) 63-02-33, 63-04-19  
сот.: 8 919 586-54-29, 8 912 835-16-29, 8 909 724-08-25  
agrogarant\_t@mail.ru



Общество с ограниченной ответственностью «РОЗАН»

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ, МОНТАЖ  
ЗДАНИЙ ИЗ ЛЁГКИХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ**

- ▶ свинарники
- ▶ молочные фермы
- ▶ животноводческие комплексы




- ▶ склады
- ▶ коровники
- ▶ ангары для с/х техники

623107, г. Первоуральск Свердловской области, ул. Цветочная, 2-62а  
тел./факс: (8-343-9) 63-18-03, тел.: 8-922-297-83-01  
e-mail: rozann@e1.ru, rozan@pervouralsk.ru

Более пятнадцати лет успешного продвижения на рынке ЛМК, более нескольких десятков завершённых объектов

ИП Долгова Галина Николаевна (ООО «СКС»)  
В течение 18 лет специализируется в производстве

**БИРКИ** для мечения сельхозживотных

В настоящее время для мечения предлагаем:

- ✓ 4 вида бирок для КРС
- ✓ 5 видов бирок для свиней и овец
- ✓ металлическую бирку

а также:

- ✓ скребницу для чистки КРС
- ✓ аркан для фиксации КРС
- ✓ мерная лента для определения живого веса КРС
- ✓ ошейник для мечения КРС
- ✓ аэрозоли для маркировки животных
- ✓ метку ножную опознавательную
- ✓ карандаши для временной маркировки
- ✓ трафарет (информационная табличка) для коров и свиноматок
- ✓ повал с петлей



Оптовикам солидные скидки

Наносим лазерную маркировку на бирки!

Тел./факс: (4912) 45-05-75, 44-79-30  
www.birka-csk.ru E-mail: csk\_rzn@mail.ru

**kkz** ООО «Кольцовский комбикормовый завод»  
ПРОИЗВОДИТ И РЕАЛИЗУЕТ

**КОМБИКОРМА для КРС, свиней и птицы**



работаем индивидуально для каждого покупателя

**ЗАКУПАЕТ ФУРАЖНОЕ ЗЕРНО:**

- пшеницу • ячмень • овес • кукурузу • горох

Оказываем услуги по сушке зерна  
Рассмотрим любые предложения

Свердловская обл., Сысертский р-н, п. Большой Исток, ул. Победы, 2  
Тел.: (343) 310-70-42, 310-10-99  
Email: kkz-2005@mail.ru

глава КФХ ИП Назимкин А.И. предлагает:

**СЕНАЖ**

В УПАКОВКЕ из ковра, отавы ковра, козлятника 1 и 2 укоса, трав естественных сенокосов



сено92@mail.ru

ВЕС рулона 350-450 кг.  
габариты: высота 120см, диаметр 120 см  
цена в зависимости от объема 1800-2500 руб./тонну

**8-902-875-6908**

**ЖИВОТНОВОДЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ ПОД КЛЮЧ**  
с генподрядом



- Строительство и реконструкция молочных ферм
- Сопровождение проектов от планирования до запуска в эксплуатацию
- Оборудование для доения и охлаждения молока
- Сервисное обслуживание
- Поставка сосковой резины, поставка моющих средств
- Своевременный сервис и гигиена
- Оборудование для животноводства

**ООО «УралМетИндустрия»**

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

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




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

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

**Вестфалия Урал**  
Официальный дилер по Уральскому региону

454008, г. Челябинск, ул. Кожзаводская, 20  
Тел.: +7 (351) 751-29-48, (351) 751-19-87  
Факс: (351) 791-13-71  
E-mail: westfalia-ural@mail.ru  
Web: www.westfalia-ural.ru



**GEA Farm Technologies** Технологии будущего



# Овцеводство – выгодно!

**В рамках борьбы с распространением вируса АЧС в ряде регионов страны введен запрет на разведение свиней в ЛПХ и фермерских хозяйствах. Эта мера обусловлена тем, что именно на мелкотоварных фермах произошло 90% вспышек АЧС.**

В качестве альтернативы крестьянину предлагают разводить птицу, кроликов, коз и овец. Возьмем овцеводство. Чем оно привлекательно для крестьянского подворья?

В России издавна от овец получали шерсть, овчину, мясо, молоко. Овцеводство является основным источником для меховых и шубных овчин, самые лучшие из которых – от овец романовской породы. Большим спросом в последнее время пользуются теплые и удобные валенки из овечьей шерсти.

В баранине, по сравнению со свиной, содержится в 2-3 раза меньше жира, в 4 раза меньше холестерина. Она богата железом, йодом, калием, фтором и магнием. Благодаря своим диетическим свойствам она рекомендована для употребления детям и пожилым людям. Стабильный сбыт на мясо обеспечивают продуктовые рынки, кафе, рестораны, шашлычные.

Овечье молоко – ценный продукт питания, богатый витаминами, микроэлементами, аминокислотами. Из овечьего молока изготавливают различные сорта сыра: брынза, сулугуни, пекорино, рокфор, фета, рикотта и др. Средняя цена за 1 кг составляет 800-1100 руб.

Овец выращивать и содержать не сложно. Они выносливы, подвижны, приспособлены к пастбищу на скудных пастбищах, спокойно переносят скученность и ограничение площади. Для стада овец не требуется дорогостоящих построек и больших средств на обустройство, а прибыль они начинают давать быстро. Тем не менее, нужно учитывать ряд особенностей этих животных.

Овцы морозостойчивы, поэтому им не требуется капитальных сооружений. Достаточно сухого и добротного помещения. Этот скот тяжело переносит сырость и заболоченные пастбища. При пастбище на таких участках у овец развиваются заболевания копыт, гельминтозы, легочные болезни.

В кормлении овцы также неприхотливы. В зимний период основным кормом служит сено, солома, веточный корм (веники из березы, липы, акации). Лучшим концентрированным кормом для овец считается овес. Ячмень нужно давать ограниченно, т.к. от него овцы быстро жиреют.

Овцы с кормами потребляют большое количество калия, который является антагонистом



натрия и способствует его выведению из организма. Суточная потребность взрослых овец в соли составляет 12-17 г. Наряду с солью овцам нужны и другие минеральные вещества. Особенно чувствительны эти животные к недостатку кальция, фосфора, серы и меди. Их недостаток в рационе ведет к снижению прироста, сокращению настрига шерсти, уменьшению плодовитости и количества ягнят в окоте, высокому уровню заболеваемости поголовья. Большинство же почв России бедны кальцием, фосфором, марганцем, йодом, селеном, цинком, медью, поэтому в рационе овец обязательно должны присутствовать минеральные подкормки.

Гарантированно восполнить дефицит соли и минеральных веществ в организме помогут лизунцы и брикеты серии «Фелуцен» для овец. В их состав входит специально очищенная соль, микро- и макроэлементы, необходимые для нормализации солевого баланса, профилактики заболеваний обмена веществ, рождения жизнеспособного молодняка и получения максимальной продуктивности. Энергетический комплекс «Фелуцен» не только обогатит рацион животных необходимыми биоактивными веществами, но и повысит энергонасыщенность корма, что особенно актуально в зимний период. Кормовые комплексы «Фелуцен» не содержат антибиотиков, гормонов и ГМО, поэтому могут без ограничений использоваться для получения экологически чистой продукции овцеводства.

И помните: чем полноценнее рацион, тем меньше расход кормов на единицу продукции. Специалисты компании ОАО «Капитал-прок» помогут Вам сбалансировать рацион кормления, порекомендуют грамотные схемы лечения заболеваний, обеспечат необходимой в хозяйстве техникой и оборудованием.

Телефон «отзывчивой» линии -  
**8-800-200-3-888**  
(звонок по России бесплатный)

Зооинженер НТО  
Шурыгина А.И.



# Синхронизация полового цикла коров –

## «за и против»

Ради повышения объемов производства товаров потребления человек все больше и больше вмешивается в заложенные тысячелетиями природные механизмы регуляции биологических процессов в экосистемах и населяющих их организмах.



Одним из примеров такого воздействия является коррекция гормонального статуса с целью одновременного проявления эструса у коров и телок в животноводстве.

Синхронизация эструса коров и телок позволяет решать следующие задачи:

**1. Осеменить большое количество животных в сжатые сроки.**

**2. Перенести период массовых отелов в молочном животноводстве в экономических целях.**

**3. Получить туровый отел всего стада (мясное скотоводство).**

**4. Организовать оплодотворение животных в случаях, когда выявление половой охоты затруднено или невозможно вследствие ряда производственных причин.**

**5. Сократить сервис – период.**

Несмотря на популярность массовой синхронизации эструса во всем мире, мнения специалистов российских сельхозпредприятий в отношении целесообразности и эффективности данного инструмента управления воспроизводством стада зачастую носят противоречивый характер.

” По мнению ряда исследователей постоянное, непоследовательное и бессистемное применение гормональных препаратов приводит к угнетению эндокринной функции гипофиза и других систем организма, участвующих в выработке гормонов полового цикла. ”

В первую очередь это обусловлено опасениями негативных последствий вмешательства в гомеостаз животного.

Отчасти это связано с процессом «стерилизации» желез внутренней секреции, которые при введении аналогов производимых

ими биологически активных веществ извне, постепенно снижают свою активность.

В связи с этим рекомендуется после трех-четырёх безуспешных схем синхронизаций предоставлять животному время отдыха до момента наступления естественной охоты.

Немаловажным фактором, влияющим на принятие решения о целесообразности применения программ синхронизации в том или ином сельхозпредприятии, является экономический.

В зависимости от вида схем синхронизации, качества и подбора гормональных препаратов, стоимость только одних медикаментов колеблется от 140 до 800 рублей за один цикл обработок на одно животное. К этим расходам следует добавить и затраты на оплату труда персонала, которые положительно коррелируют с суммарной стоимостью ветеринарных препаратов, участвующих в программе синхронизации. Чем больше инъекций гормонов, тем соответственно выше трудозатраты на манипуляции с животными.

В результате на крупных животноводческих предприятиях промышленного типа с одномоментным содержанием нескольких тысяч голов лактирующих животных ежемесячный бюджет реализации программ синхронизации эструса может выражаться в 6 - значных суммах в рублевом эквиваленте.

При этом эффективность по плодотворным покрытиям при применении синхронизации все равно не будет выше 45-50 % от количества осемененных коров.

Тем не менее, синхронизация половой охоты для искусственного осеменения становится все более и более актуальной по мере укрупнения поголовья молочных стад.

Это объясняется в первую очередь тем, что на больших комплексах в условиях беспривяз-

ного содержания коров сама поточно-цеховая технология производства молока предусматривает значительное снижение возможностей персонала определять и использовать индивидуальные репродуктивные особенности животных (длительность полового цикла и охоты, а также характер ее проявления, оптимальное время осеменения и т.д.). Лактирующие животные становятся обезличенными функциональными единицами по производству молока, интегрированными в компьютерные программы управления стадом.

В таких ситуациях специалисты сферы воспроизводства ежедневно сталкиваются одновременно с сотнями животных, находящихся на какой-либо стадии физиологического состояния, каждая из которых определяет оперативную потребность в том или ином воздействии (профилактические и лечебные процедуры, синхронизация, осеменение). Эффективность таких каждодневных массовых обработок в первую очередь зависит от своевременности и полноты проведения. В связи с этим, в условиях постоянного дефицита временного и человеческого ресурсов, оптимальным является применение стандартных и универсальных программ синхронизации половых циклов коров, позволяющих оптимизировать, упорядочить и объединить основные бизнес-процессы воспроизводства – профилактика и лечение послеродовых заболеваний, синхронизация эструса, осеменение, ректальные исследования на стельность и патологию половых органов.

Кроме того, в условиях промышленного производства молока затраты на эффективное выявление животных в охоте сопоставимы с расходами на синхронизацию половых циклов у животных. При этом даже при условии достижения высоких показателей выявления животных в охоте результативность искусственного осеменения в естественную охоту оказывается ниже, чем в случае реализации программ синхронизации.

Основная причина неэффективного выявления естественной охоты у коров – так называемый человеческий фактор, одним из способов минимизации негативных последствий которого и является в данном случае синхронизация половых циклов животных.

Первоочередной задачей менеджмента крупных и современных животноводческих комплексов является создание высокоудой-

ного стада коров, повышение продуктивности которых к сожалению сопряжено со снижением половых рефлексов и угнетением функционирования яичников, а также половой системы в целом. Гормональный дисбаланс приводит в ряде случаев к длительной «тихой охоте», своевременно выявить которую не всегда представляется возможным даже при высоком уровне организации деятельности персонала.

**” Исходя из приведенных тезисов, считаем синхронизацию полового цикла коров необходимой мерой по повышению показателей воспроизводства в первую очередь на крупных животноводческих комплексах. ”**

Существует множество схем синхронизации, каждая из которых наиболее успешно и экономически оправданно работает в разных ситуациях.

При выборе подходящей из них нужно руководствоваться той, которая обеспечит наибольшую прибыль в условиях конкретного хозяйства. Необходимо учитывать размер стада и наличие необходимой рабочей силы. Существующие схемы различаются гормонами, которые в них применяются и трудозатратами на манипуляции с животными.

*Читайте продолжение материала в следующем номере журнала «Нивы Зауралья»*



**Дмитрий НИКУЛИН,**  
кандидат  
ветеринарных наук,  
генеральный директор  
ООО Молочная  
Компания Генетика



**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





# Пять лет карантина

**Снят пятилетний карантин с полей одного из крупнейших семеноводческих хозяйств Курганской области. В Кетовском районе специалисты Управления Россельхознадзора по Курганской области в 2008 году обнаружили очаги заражения золотистой цистообразующей нематодой на землях ЗАО «Картофель». Общая площадь заражения 290 гектаров – три картофельных поля. Заметим, что предприятие семеноводческое и продукцией снабжает значительную часть сельхозпроизводителей Курганской области. При неблагоприятном раскладе болезнь могла бы распространиться на большие территории. Поэтому было принято решение объявить карантин.**

Золотистая нематода паразитирует на картофеле и на томатах. Личинки паразита могут погубить до 90 процентов урожая. Поселяются они на корнях и начинают питаться за их счет. Визуально растение становится угнетенное, слабое. Желтеют и опадают нижние листья. Цветение, как правило, отсутствует или очень скудное. А картофельные клубни оказываются мелкими, их много и они не вызревают. В народе это явление называют «бородатость».

«Особенно опасно это на приусадебных участках, – рассказывает начальник отдела надзора в области карантина растений Управления Россельхознадзора по Курганской области Нина Шмурыгина. – Ведь садоводы из года в год картофель высаживают на одном и том же месте. Даже при небольшом урожае в 60 – 70 процентов, не предпринимаются какие-то действия. Им хватает этой картошки. А это заразное заболевание, бороться с ним достаточно сложно. Нематода зимует в стадии яйца и личинки, заключённых в цисту, от нескольких десятков до тысячи особей в одной оболочке.

В таком состоянии она без растения-хозяина способна сохраняться до 8 лет. Весной после высадки картофеля инвазионные личинки под воздействием корневых выделений выходят из цист и заражают корни. Так вот цисты как правило лежат в почве на глубине 10-12 сантиметров пахатного слоя. Могут переноситься и с орудиями обработки – с плугом, бороной, на подошве обуви. Трактор, который вспахал



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



зараженный участок и поехал дальше зарабатывать деньги, сколько он разнесет паразитов? Участки расположены близко друг к другу. Талые воды, весенние дожди также способствуют распространению заболевания».

Три картофельных поля были поражены золотистой нематодой в Кетовском районе в 2008 году. Площадь заражения значительная – почти 300 гектаров, поэтому специалисты отдела надзора в области карантина растений Управления Россельхознадзора по Курганской области, как того требовало законодательство, выступили с инициативой объявить карантин. Руководитель хозяйства Александр Немиров изучил все рекомендованные фитосанитарные требования и направил все силы на борьбу с вредителем. На очаге заражения обеспечили очистку и промывку используемого рабочего инвентаря, транспортных средств. Места хранения картофеля обработали 4-процентным раствором хлорной извести. Были применены органические и полные дозы азотных удобрений. По рекомендации специалистов отдела надзора в области карантина растений Управления Россельхознадзора по Курганской области был применен севооборот, что является эффективной агротехнической мерой борьбы с паразитами. Предварительно на зараженных территориях выселили озимую рожь. Это позволило снизить уровень заболевания на 50 – 70 процентов. Затем для выращивания использовали сорта нематоустойчивого картофеля: Розара, Роко, Рет-Скарлет.

Пять лет в ЗАО «Картофель» уничтожали золотистую картофельную нематоду под бдительным наблюдением отдела надзора в области карантина растений. Специалисты Управления Россельхознадзора по Курганской области регулярно отбирали пробы почв. В 2011 году личинки были обнаружены, но уже мертвыми, а в 12-ом и 13-ом годах и вовсе отсутствовали.

Надо отметить, что процедура наложения карантина в то время также требовала немалых усилий надзорного органа. Специалисты Управления Россельхознадзора по Курганской области, выявив очаги заражения, обратились к Губернатору Курганской области с представлением, в котором обозначили проблему и предложили комплекс фитосанитарных мероприятий по локализации, ликвидации и нераспространению золотистой картофельной нематоды. Вопрос был рассмотрен на правительстве Курганской области, вынесено постановление о проведении предложенных мероприятий. Процедура длительная и требующая многочисленных согласований действовала и в обратном направлении. Чтобы снять карантин, также необходимо было обратиться лично к губернатору и обсудить ситуацию с членами областного парламента.



Совсем по-другому ситуация выглядела бы сегодня. Согласно новому закону «О карантине растений» с 2015 года полномочия федерального надзорного органа расширены и позволяют локализовать очаги заражения самостоятельно. То есть для установления и упразднения карантинной зоны специалистам территориального управления Россельхознадзора теперь не нужно получать разрешение руководства субъекта федерации, закон упростил эту процедуру.

” **Золотистая нематода паразитирует на картофеле и на томатах. Личинки паразита могут погубить до 90 процентов урожая. Поселяются они на корнях и начинают питаться за их счет. Визуально растение становится угнетенное, слабое. Желтеют и опадают нижние листья. Цветение, как правило, отсутствует или очень скудное. А картофельные клубни оказываются мелкими, их много и они не вызревают. В народе это явление называют «бородатость».** ”

Что же касается золотистой картофельной нематоды, то борьба с ней на территории Курганской области ведется уже более 20 лет.

В 1995 году карантин был объявлен в трех районах Курганской области. В Шадринском, Катайском, Каргапольском районах паразит обнаружен на 62 участках жителей, были выделены средства для проведения спецмероприятий. В настоящее время карантин наложен в 6 районах – Белозерском, Варгашинском, Далматовском, Шадринском, Катайском, Каргапольском. В 423 населенных пунктах более 60 тысяч приусадебных участков стоят на особом контроле Управления Россельхознадзора по Курганской области. Общая площадь зараженных территорий составляет 9 755 гектаров.

Вера МАКАРОВА,  
пресс-служба  
Управления  
Россельхознадзора  
по Курганской области

НЗ





открытое акционерное общество  
**«Б-ИСТОКСКОЕ РТПС»**

Правительство Свердловской области  
Министерство агропромышленного комплекса  
и продовольствия Свердловской области  
ОАО «Б-Истокское РТПС»

**7-10 апреля  
2015 г.**

Выставочный павильон Региональной выставки-продажи сельхозтехники ОАО «Б-Истокское РТПС»

## 24 специализированная выставка-ярмарка «Урал-АГРО-2015»

На выставку представляются:

- тракторы,
- зерноуборочные и кормоуборочные комбайны,
- сельскохозяйственные машины общего назначения,
- комбинированные агрегаты для возделывания с/х культур,
- автомобили грузовые и специальные с/х назначения,
- животноводческое оборудование, танки охладители молока,
- оборудование для переработки сельскохозяйственной продукции,
- энергетическое оборудование сельскохозяйственного назначения,
- ремонтно-технологическое оборудование для ремонта и обслуживания тракторов, автомобилей, с/х машин и оборудования



Генеральный  
медиа-спонсор

**СВЕТИЦ**  
www.Svetich.info  
АгроМедиаХолдинг

Выставочный павильон по адресу: 624006, Свердловская область, п. Большой Исток, ул. Свердлова, 42  
тел./факс: (343) 310-15-13, 216-65-28 e-mail: marketolog-rtps@mail.ru www.istokrtps.ru

XV СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА

# АГРО

## 2015

### 24-26 МАРТА

г. Оренбург

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

**СВЕТИЦ**  
генеральный  
информационный  
партнер

ООО «УРАЛЭКСПО», [www.uralexpo.ru](http://www.uralexpo.ru), [UralExpo@ya.ru](mailto:UralExpo@ya.ru)  
тел.: (3532) 67-11-01, 67-11-02, 560-560, 45-31-31

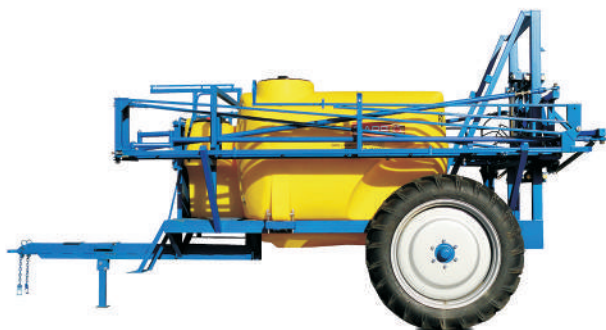




**Сделаем то, что Вы хотите**  
Разработка, производство и реализация опрыскивающей техники

www.zarja-miass.ru  
info@zarja-miass.ru

Прицепные и навесные опрыскиватели



Комплекты переоборудования опрыскивателей



Протравливатели семян



Вы можете сообщить нам Ваши персональные пожелания и предложения по конструкции и комплектации опрыскивающего оборудования по тел.: (3513) 24-17-41, 24-14-24 или по e-mail: info@zarja-miass.ru

Мг. 1543



## открытое акционерное общество «Б-ИСТОКСКОЕ РТПС»

**Предоставляет услуги  
ПО КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ**  
гидравлических трансмиссий ГСТ-90, ГСТ-112  
**РЕМОНТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ  
ТЕХНИКИ**



Challenger, Fendt, Valtra,  
Massey Ferguson, ХТЗ, МТЗ и др.



**Ремонт КПП  
Замена сцепления**



Ул. Свердлова, 42, пос. Большой Исток. Сысертский р-н, Свердловская область.,  
624006, Тел./факс: (343) 216-65-38 (37), 8-922-601-07-50  
avto@mail.ru, www.istokrtps.ru

№ 1 (123) январь-февраль 2015 г.

Рекламно-информационный журнал «Нивы Зауралья»

Информационная категория 16+

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

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

**Верстка и изготовление макетов:**  
Компьютерный центр ИД «Светич»  
Бахтеева Д. А., Степанов И. С.

**Распространитель:**  
ООО «Издательский Дом «Светич»

**Адрес редакции, издателя:**  
640000, г. Курган, ул. М.Горького, 95  
тел./факс: (3522) 415-385,  
422-888, 422-207, 422-044  
эл. почта: agro45@mail.ru  
сайт: www.Svetich.info  
**Отпечатано с готового оригинал-макета  
в ООО «Фабрика цвета»**  
адрес: г. Екатеринбург,  
ул. Щорса, 7  
тел.: 8 (343) 221-02-82

Заказ № 93267

Дата выхода 16.02.2015 г.  
Тираж 10 000 экземпляров.  
Издается с октября 2003 г.  
Выходит 1 раз в месяц

Распространяется бесплатно

Ответственность за достоверность информации рекламных материалов несут рекламодатели.  
Все рекламируемые товары подлежат обязательной сертификации, услуги – лицензированию. Точка зрения редакции может не совпадать с мнением авторов. За точность передачи цветов редакция ответственности не несет.

Использование любой информации журнала без письменного разрешения редакции запрещено.  
В публикациях использованы фотоматериалы из личных архивов и сети Интернет, а также полученные непосредственно от представленных в журнале физических и юридических лиц.

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

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



## КОТЕЛ ПОПОВА ЭКОНОМИЧНЕЕ ЗАРУБЕЖНЫХ

В зарубежных котлах одна закладка дров горит 2-4 часа, а котел Попова горит 12-24 часа.



от 10 кВт  
до 1 МВт

Производитель	Мощность кВт	Расход топлива гр/1 кВт тепла	Расход топлива кг/1 месяц
«Котел - Попова» Россия	15	100	1080
Buderus, Германия	15	375	4050
Bosch, Германия	15	270	2916
Ferrol, Италия	15	233	2520
Kalvis, Дания	15	266	2880
Sime, Италия	15	300	3240
Atmos, Чехия	15	330	3600
Dakon, Чехия	15	220	2376
Attack, Словения	15	303	3240
Demir Dokum, Турция	15	380	4104

ООО НПО «Ультразвук» ПРОДАСТ БИЗНЕС!

Тел. 8-917-329-70-41, 8-987-830-42-10

Спросить Павла Николаевича Попова

e-mail: kotel-popova@yandex.ru

kotel-popova.blogspot.ru



ООО «ГРУППА»

Нефтепродукты оптом,  
доставка, конкурентные цены.

(351) 268-99-99  
8912-779-15-49

@ uraltrans.com  
office@uraltrans.com

ООО «ПФ «КурганАгроПродукт»

РЕАЛИЗУЕМ ЗАКУПАЕМ

- ОТРУБИ
- КРУПЫ
- ГОРОХ
- ЯЧМЕНЬ
- ПШЕНИЦУ

☎ 8-905-852-7272

www.Svetich.info

Сайт о сельском хозяйстве

17-20 МАРТА

УФА-2015

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ

# АГРОКОМПЛЕКС

XXV МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА

Место проведения:

**ВДНХ ЭКСПО**

ул. Менделеева, 158



**БВК**  
БАШКИРСКАЯ  
ВЫСТАВОЧНАЯ  
КОМПАНИЯ



www.agrobyvk.ru

БАШКИРСКАЯ ВЫСТАВОЧНАЯ КОМПАНИЯ

Тел.: (347) 253 14 34, 253 38 00, 253 14 13

e-mail: agro@bvkepo.ru

www.bvkepo.ru





**ООО «НПК» Мирный - Семена»**  
Реализуем семена многолетних трав:

**• ЛЮЦЕРНА**  
**• КОСТЕР • ДОННИК**

8-908-812-60-66, 8-912-8-912-060  
e-mail: yusdanil@yandex.ru

**ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ ИВАНОВ С. М.**  
Работа на рынке более **10 лет**

*Наши цены Вас приятно удивят*

- ✓ **Болты, гайки, шайбы;**
- ✓ **Подшипники;**
- ✓ **Цепи, РТИ (ремни, рукава, техпластины, паронит)**

г. Курган, пр. Машиностроителей 31-А, оф. №10,  
тел./факс (3522) 25-64-87, 8-922-670-74-72

**МАГАЗИН ВСЕ для ТРАКТОРА**

Ремонт и ТО и спецтехники.  
Навесное оборудование  
в наличии и под заказ.

**ЗАПЧАСТИ**  
**МТЗ, ДТ-75, Т-40, Т-25, ТДТ-55**  
Двигатели Д-245-231 (ЗИЛ 130-131),  
Д-243-202 (МТЗ), ВСЕГДА В НАЛИЧИИ.

ул. Авторемонтная, 18, строение 7, тел.:(3452) 68-18-66, 68-18-95  
ул. 50 лет Октября, 206, корпус 3 тел.:(3452) 27-56-14, 27-55-73

**ООО «КурганАгроЗапчасть»**  
РЕАЛИЗУЕТ:

- ЗАПЧАСТИ К ТРАКТОРАМ ДТ-75, К-700, МТЗ и т.д.
- ЗАПЧАСТИ К ДВИГАТЕЛЯМ А-01, А-41
- ЗАПЧАСТИ К ВЕЗДЕХОДНОЙ ТЕХНИКЕ МТЛБ, ГТТ и т.д.
- ЗАПЧАСТИ К КАМАЗ
- ГУСЕНИЦЫ, КОЛЕСО ВЕДУЩЕЕ

**НИЗКИЕ ЦЕНЫ • БОЛЬШОЙ АССОРТИМЕНТ**

г. Курган, ул. Омская, 179-ж  
т.: (3522)54-69-60, 54-55-06, 54-69-65  
e-mail: ison2000@mail.ru,  
www.kaz-2000.narod.ru

**ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО** **ООО «Заурал-Транс»** **НИЗКИЕ ЦЕНЫ**

**ДОСТАВКА** **ГЕМ** **ОБМЕН НА ЗЕРНОВЫЕ**

г.Курган ул.Дзержинского, 62А  
тел.: (3522) 45-36-60, 8-912-521-56-92

**ООО «КУРГАН-КИРОВЕЦ»**

**Скорая помощь Вашему «Кировцу»**

Доставка до вашего предприятия

**КУРГАН-КИРОВЕЦ**

г. Курган, ул. Омская, 171а/1.  
Тел.: (3522) 64-07-11, 64-07-18,  
8 908-003-94-95, e-mail: kurgan-kirovec@mail.ru

Ремонтная база  
с. Нетово, ул. Молодежная, 2  
Тел.: (35231) 2-32-33

**15**



**ГРО**  
**ФИН**  
**ПШЕНИЦУ, ЯЧМЕНЬ, ОВЕС** на территории Урфо  
**КУПИМ**

Тел.: (343) 216-16-14  
8-922-142-11-14

**КОМПАНИЯ «АГРОГАРАНТ»**  
ИП ТИМЕРГАЗИН Ф.С.

## РЕАЛИЗУЕМ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ И УДОБРЕНИЯ

**ОКАЗЫВАЕМ УСЛУГИ ПО ПРОТРАВЛИВАНИЮ СЕМЯН**

г. Курган, пр-т Машиностроителей 1, оф. 408-409  
тел.: (3522) 63-02-33, 63-04-19, 55-16-29  
сот.: 8-919-586-54-29, 8-909-724-08-25  
email: agrogarant\_t@mail.ru

**БелМашАгро**  
Широкий ассортимент сельскохозяйственной техники



ТЕЛ.: (4812) 60-90-29  
60-91-17

e-mail: belmashagro@mail.ru  
www.belmashagro.ru

**ООО "Агрус"** Постоянно закупает:

## ПШЕНИЦУ ЯЧМЕНЬ ОВЕС ГОРОХ

Оказываем услуги по перевозке

тел.: 8 (343) 245-66-23  
8-912-222-3836




- 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

**ТД "Овоще-Молочный"**



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

**CASE II**  
AGRICULTURE

Mz\_1582

**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