

www.istokrtps.ru



тел.: 8-908-007-66-26





Уважаемые читатели!

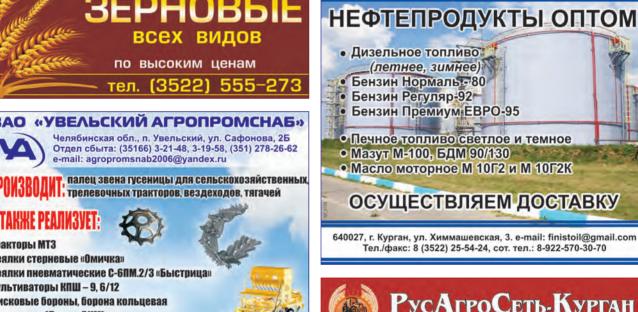
В связи с расширением базы подписчиков осуществляется перерегистрация адресных данных. Для гарантированного получения журнала «Нивы Зауралья» необходимо заполнить купон бесплатной подписки (стр. 6) и выслать в адрес редакции.





ФИНИСТ









ОАО «Радиозавод», г. Пенза, по продаже пневматических сеялок «Быстрица» ООО «Большая земля», г. Пермь, по производству фронтальных погрузчиков

РЕМОНТ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ

нанива, г. Челябинск, ул. Героев Танкограда, 52-П Гел.: +7 351 243 16 82 Сот.: +7 919 123 58 00 Факс: +7 351 778 54 76

Увельская крупяная компания

Увелка

ЗАКУП ЗЕРНА

Гречиха, горох, просо, Тел.: +7 912 792 86 85 твердая пшеница, овес чечевица, ячмень.

+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



ГИДРОЦИЛИНДРО





Средства защиты растений

Bayer, BASF, DuPont, Syngenta, Техноэкспорт

Патока свекловичная, жом Жмых подсолнечный Покупаем зерновые.

> +7 (343) 328 38 88 372 44 88



000 «Агросс», 620036, Россия, Екатеринбург, ул. Соболева, д. 1, 2 этаж Тел.: +7 (343) 328 38 88, 372 44 88, факс: +7 (343) 286 39 24 e-mail: agross.ekb@yandex.ru web-site: www.arpocc.pф



КОСИЛКИ, КОСИЛКИ-ПЛЮЩИЛКИ «ROTEX - R5, R6, R7» итальянской фирмы BCS S.p.A

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

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

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

ТРАКТОРЫ
итальянской фирмы BCS S.p.A

предназначены для выполнения различных транспортных, погрузочно-разгрузочных работ с навесными, полунавесными,

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





SUTURE HAS A GREAT HISTOR

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

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



Рассыпаются Узлы?!

Устали регулировать каждую неделю и покупать каждый год новые?!

МиКовский Узел

единственное верное решение для любых видов дисковых орудий



Усиленная ось:: подшипники (7509 и 7509) или (7509 и 7510)
Применение Проставки! Наша ось – ремонтопригодная!
Износостойкий слой на поверхности корпуса
Накатанная резьба 30х2 на оси не «тянется»!
WWW.mik-bdm.ru

МиК – лидер качества в России

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

000 "Золотой колос"

SAKVITAET SEPHOBLIE

всех видов, по ВЫСОКИМ ценам Транспортные услуги по перевозке зерна

телн (3522) 43-44-12; 42-63-09 8-912-632-12-73; 8-969-002-43-93



Закупаем:

3EPHOBЫE BCEX BUJOB

• Цены высокие
• Расчет немедленно
• Самовывоз

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

5

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

НОВОСТИ РЕГИОНОВ от Информагентства «Светич»8	АПК: РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН Чтобы крепко стоять на земле48
АПК: АКТУАЛЬНО Минсельхоз распределил	Большой башкирский опорос49
субсидии по инвест- кредитам14	АПК: ОРЕНБУРГСКАЯ
На контроле правительства – ход уборочной и сев ози- мых16	ОБЛАСТЬ Земля в нагрузку. За неиспользуемые наделы будут карать50
АНАЛИЗ ЗЕРНОВОГО РЫНКА Прогноз американских ана-	Проблем больше, убытков меньше51
литиков снижает августов- ские цены зернорынка22	Молочные реки повернули вспять — к перестроечным временам52
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ АПК Повышение конкурентоспо-	Спасение утопающих— чьих рук дело?53
собности российского агрокомплекса— единственная перспектива28	АПК: ПЕРМСКИЙ КРАЙ Где же сбыт?54
АПК: КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ	СПЕЦПРОЕКТ МЕХАНИЗАТОР. 55
Проблемы уборки зерновых культур в Зауралье в условиях 2013 года32 И копейка рубль сбережёт34 АПК: ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ Ялуторовскому мясокомбинату — 60 лет38	ТОЧНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ Сравнительный анализ физиологических показателей посевов озимой пшеницы и комплекса агрохимических, агрофизических и биологических характеристик почвы в полевом опыте ЦТЗ70

АПК: АЛТАЙСКИЙ КРАЙ По мировым стандартам40
АПК: ЧЕЛЯБИНСКАЯ

UDJIACID	
На переломе4	2
Париж начал тонуть4	3
Кормозаготовка: связанные дождём44	1
В воде не тонет и в воде не горит4	6

ΑΠΚ:	РЕСПУБЛИКА	
	БАШКОРТОСТАН	ı

Чтобы крепко стоять на	
земле	48
Большой башкирский	
опорос	49
•	

УРГСКАЯ

земля в	з нагруз	вку.	
За неис	пользу	емые на	аделы
будут к	арать .́		50
	_	_	

Проблем больше, убытков
меньше
Молочные реки повернули

вспять — к перестроечны́м	
временам52	
Спасение утопающих — чьих	

СКИЙ КРАЙ54

НИЗАТОР......55

МЛЕДЕЛИЕ

АГРОХИМИЯ: для интенсивного земледелия......75

АГРОНАУКА: на службе сельхозпроизводства

Агротехнические приёмы
повышения качества зерна
яровой пшеницы76
Современные технологии

возделывания яровой пше-

ницы в Зауралье......78

МЯСНОЕ СКОТОВОДСТВО И ПЛЕМЕННОЕ ДЕЛО

Производство говядины в России: проблемы и перспективы......82

ΑΓΡΑΡΗΟΕ ΠΡΑΒΟ

О приоритетах политики сокращения продовольственной бедности в условиях глобализации......88

ИНФОРМАЦИОННЫЙ **БЮЛЛЕТЕНЬ**

Анализ ценовой ситуации на аграрном рынке92

Деловая информация:

Мука, крупы, закуп зерновых, семена 2-4,19,20,26,95,96

Сельхозтехника:

сельхозмашины и запчасти

1,4,55-69,93-96

Транспорт, автозапчасти и ремонт 2,3,69,93

Навигационное оборудование 51-5988

Нефтепродукты, топливо, ГСМ 1,2,65

Оборудование

20,21,26,27,55,67,94,95

Удобрения, средства защиты растений 3,19,75,96

Ветеринарные препараты, товары для животных, корма

Строительные товары и услуги 31,75,86,96

Выставки 15,37,39,45,47,53,63

КУПОН на получение

журнала 6

№ 8 (108) сентябрь 2013 г.

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

Главный редактор: Севостьянова Марина Сергеевна

Издатель: ИП Севостьянов А.В.

Руководитель проекта: Севостьянов Александр Валерьевич

Верстка и изготовление макетов: Компьютерный центр ИД «Светич» Косыгина И.В., Бахтеева Д.А.

Распространитель: 000 «Издательский Дом «Светич»

Адрес редакции, издателя: 640000, г. Курган, ул. М.Горького, 95 *тел.уфокс*: (5522) 415-385, 422-888, 422-207, 422-044 *эл. noчma*: agro45@mail.ru *caйm*: www.NivaNews.ru

Отпечатано с готового оригинал-макета в 000 «Издательско-полиграфический комплекс «Лазурь» адрес: Свердловская обл., г. Реж., ул. Морозова, 61, тел.: (34364) 3-25-67

лыл. (3134) 323 07 Заказ № 1649 Тираж 10000 экземпляров Издается с октября 2003 г. Выходит 1 раз в месяц Распространяется бесплатно

- Распространяется весплатно
 Партнёры издания:

 Департамент сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Курганской области;

 Курганский НИИСХ;

 Челябинский НИИСХ;

 Фонд «Губернаторский Фонд поддержки АПК» Курганской области;

 Информационно-консультационная служба АПК Тюменской области;

 Областные ассоциации крествянских (фермерских) хозяйств и сельхозкооперативов (АККОР).

свид-во ПП № ФС77-45556 om 16.06.11 «Издательский Дом «Светич» — Гильдии издателей периодической печати



- Пермский край.
- Оренбургская область Самарская область
- Кировская область
- Саратовская область
- Нижегородская областьПензенская область
- Упьяновская область Республика Башкортостан
- Республика Татарстан Удмуртская Республика Чувашская Республика
- Республика Марий Эл Республика Мордовия

- Курганская область
- Челябинская область
- Свердловская область

Сибирский федеральный округ

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

■ «Нивы Зауралья» на стойках

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

Курганская область, г. Курган



Департамент сельского хозяйства ул. Володарского, 65А



Омская база снабжения ул. Омская, 140/1



РОСАГРОМИР



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



ЗАО «КУРГАНСЕМЕНА» vл. Володарского, 57/209



3АО «Курганагромаш» филиал ЗАО «Тюменьагромаш» **ул. Омская. 171 В**

Офис-центр



ул. Половинская, 10А, 2 эт AGRO - центр



ул. Дзержинского, 62, корп. 3



ітелей. 23



MERCURY technology ул. Омская, 140 В



РусАгроСеть-Курган **v**л. Омская. 179

000 «Автодоркомплект» ул. Стройбаза, 9



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

Свердловская область, г. Екатеринбург



Министерство сельского хозяйства ул. Р. Люксембург, 60



ОАО «СВЕРДЛОВСКАГРОПРОМСНАБ»

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



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



000 «Агроперспектива» г. Арамиль, пер. Речной, 2А

000 « Компания "Класс-агро"» г. Арамиль. пер. Речной. 1



000 ТД «ОВОЩЕ-МОЛОЧНЫЙ»

ул. Бехтерева, 3, оф. 2



000 ТД «Подшипникмаш - Екатеринбург» г. Арамиль, пер. Речной, 1

Тюменская область, г. Тюмень



Департамент АПК ул. Хохрякова, 47



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

000 "АгроИнтел-ТЕХ"

г. Заводочковск, ул. Теплякова, 1 Б



MERCURY technology

п. Винзили, мкр. Пышми ул. Агротехническая, 1

Тюменский институт переподготовки кадров агробизнеса

Тюменский район, пос. Московский, ул. Озерная, 2



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



AGRO - HEHTO

п. Винзили, мкр. Пышмин vл. Агротехническая. 1

Челябинская область, г. Челябинск



Министерство сельского хозяйства

ул. Сони Кривой, 75



СЕЛЬХОЗКОМПЛЕКТ

Троицкий тракт, 23



ЧЕЛЯБАГРОСНАБ

Троицкий тракт, 21



000 «Чебаркульский КХП»

Чебаркульский р-н, ст. Бишкиль, ул. Элеваторная, 19



000 ТД «Спецкомтехника»

Троицкий тракт, 11



ООО ТД «ПодшипникМаш» Челябинск Троицкий тракт, 11Г



ЗАР «Увельский агропромснаб» ябинская обл.. г. Увельский. ул. Сафа

Пермский край, г. Пермь



Министерство сельского хозяйства

6-р Гагарина, 10, оф. 418



ул. Степана Разина, 34

000 «Агропроф» ул. Степана Разина, 35

АГРОСНАБ



🗫 👔 ОАО «Центральный агроснаб» ул. Докучаева, 33

> 000 «Группа компаний МТС» ул. Промышленная, 110

НИВЫ ЗАУРАЛЬЯ № 8 (108) **СЕНТЯБРЬ** 2013



Купон для бесплатной подписки на журнал «Нивы Зауралья»

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

Название организации	Отрасль	
Контактное лицо	Должность	
Адрес		Индекс
Телефон/факс:	_ Эл. почта:	
Подпись	«	»2013 ı

М. П.

Бесплатная доставка для юридических лиц.

ВНИМАНИЕ! К 10-ЛЕТИЮ АГРАРНОГО МЕДИАХОЛДИНГА! АгроМедиаХолдинг





Уважаемый руководитель!



В октябре этого года **Аграрному МедиаХолдингу «Светич» исполняется 10 лет!** В связи с этим объявляем начало ежегодной акции для рекламодателей.

Участники акции получат возможность стать обладателями:

1-е место

3-е место Ноутбук с диагональю 17.3 дюйма

сертификат на бесплатное размещение рекламы в течение года по схеме: «8+3»

2-е место сертификат на бесплатное размещение рекламы в течение полугодия по схеме: (4+1)

ПРАВИЛА УЧАСТИЯ В АКЦИИ:

В акции примут участие рекламодатели, заключившие и оплатившие договор на размещение рекламы в период с 20 августа 2013 г. по 04 октября 2013 г. в изданиях: журнал «Нивы Зауралья», газета «АгроЖизнь» по схемам «4+1», «6+2», «8+3»

Рекламные площади, предоставляемые победителям акции, не могут превышать площади, указанные в договоре, ставшем основанием для признания рекламодателя участником акции. Победители акции определятся путём случайного выбора купона с номером участника акции независимыми экспертами. Купон с индивидуальным номером участника акции оформляется согласно реестру и высылается предприятию. Купон с печатью рекламодателя является обязательным условием участия в акции. Определение победителей акции состоится в рамках проведения выставки «Золотая осень-2013» в г. Москва на стенде АгроМедиаХолдинга «Светич». О времени и точном месте проведения акции каждый участник будет оповещен в письменной форме электронным письмом или по факсу.

При одновременном размещении рекламы в журнале «Нивы Зауралья» и газете «АгроЖизнь» дополнительным подарком для участников акции будет флеш-баннер на сайте NivaNews.ru размером 170 x 250 пикселей.

Победителями акции прошлых лет стали:

2012 год.

3 место – Компания «МИК-Агро» Краснодарский край *(ЖК телевизор)*

2 место – ПКФ «Техника» г. Курган (реклама в течение полугодия)

1 место – 000 «Агрус» г. Екатеринбург (реклама в течение года)

2011 год.

3 место – 000 «Вант» г. Курган (ЖК телевизор)

2 место – 000 «ПитерТрактороЗапчасть» г. Санкт-Петербург (реклама в течение полугодия)

1 место – 000 «Турбостандарт» МО, г. Серпухов (реклама в течение года)

3 место – 000 «Махаон» г. Екатеринбург (реклама в течение 3 месяцев)

2 место – 000 «Сибагрозапчасть» г. Тюмень (реклама в течение полугодия)

1 место – 000 «АгроЛидер» г. Екатеринбург (ЖК телевизор)



000 «АгроЛидер» г. Екатеринбург (2010 г.)



Победитель анкетирования: 000 «ПромСтрой-Материал». Краснодарский край (2011 г.)



000 «Вант», г. Курган директор Антонов М.И. (2011 г.)



Розыгрыш призов на стенде г. Москва, 2011 г.



Компания « Агро-Кеми» г. Москва, 2012 г.

Тел.: 8-800-775-27-80, (3522)42-28-88, 42-22-07, 42-20-44 www.NivaNews.ru

УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

ГУБЕРНАТОР ДОЛОЖИЛ ПОЛПРЕДУ, ЧТО ПРОБЛЕМ С ЗЕРНОМ, КАРТОФЕЛЕМ И ОВОЩАМИ НЕ БУДЕТ

Несмотря на неблагоприятные погодные условия, Курганская область в 2013 году обеспечит себя зерном на 170%, картофелем на 200%, овощами на 130%, нет проблем и с заготовкой кормов для животноводческих предприятий. Об этом доложил Губернатор Олег Богомолов в ходе заседания совета при полномочном представителе Президента РФ в УФО Игоре Холманских 28 августа, сообщает пресс-служба губернатора Курганской области.

На совете были рассмотрены вопросы хода проведения уборочной кампании и заготовки кормов, а также деятельность органов государственной власти субъектов Уральского федерального округа по исполнению в 2013 году Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы в части реализации инновационной политики.

Глава Зауралья отметил, что за прошедшие 7 месяцев 2013 года, по сравнению с аналогичным периодом прошлого года, увеличен объем финансирования и инвестиций в АПК, кредитов, предоставленных сельхозтоваропроизводителям. Так на сельское хозяйство региона было направлено 727 млн. рублей.

- Увеличение государственной поддержки положительно сказывается на экономическом состоянии сельхозтоваропроизводителей, по итогам полугодия 77% из них имели прибыль, была приобретена техника на 754 млн. рублей, рост заработной платы составил 17%,- сказал Губернатор.

<u>ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ</u>

В ТЮМЕНСКИХ СЁЛАХ ОТКРЫЛИСЬ НОВЫЕ ШКОЛЫ

Первого и второго сентября в Тюменской области открылось сразу семь вновь построенных школ. Шесть из них расположены в небольших селах и поселках, сообщили Информационному агентству «Светич» в правительстве региона.

В День знаний, губернатор Владимир Якушев принял участие в четырех торжественных линейках, по случаю новоселья в школах поселка Сетово и села Верхние Аремзяны Тобольского района, деревни Юрмы и поселка Первомайский Вагайского района.

Для небольших сел школа – это центр притяжения, знаковый социаль-

ный объект. Неслучайно сегодня, в выходной день, на школьные линейки собрались практически все жители - от тех, кто только собирается идти в школу, до тех, кто ее окончил много лет назад.

Новые кирпичные здания образовательных учреждений построены взамен старых деревянных. Все они приобрели не только прекрасный вид и комфортные условия, но и оснащены современным оборудованием. Вместе с тем, все эти сельские школы сохранили свои традиции и историю, которые стали их главным богатством.



Так, школа в поселке Сетово всегда славилась своими образовательными инновациями. Коллектив школы одним из первых начал внедрять программы профильного и индивидуального обучения детей, тиражировал собственный опыт в образовательной среде региона. Школьники и педагоги участвовали и побеждали в различных конкурсах, а директор этого образовательного учреждения становился победителем Всероссийского профессионального конкурса «Лидер в образовании-2012».

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

СВЕРДЛОВЧАНЕ БУДУТ ЕСТЬ ТОЛЬКО СВОИ ПРОДУКТЫ

К 2020 году Свердловская область планирует выйти на уровень полного самообеспечения местными продуктами. Сейчас только 21% из 320 млрд. руб. товарооборота региона приходится на собственное продовольствие.

Как сообщили Информационному агентству «Светич» в пресс-службе Правительства области, уже принята Программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия до 2020 года. Планируемый объем финансирования Программы – 43,7 млрд рублей (средства областного бюджета – 40,1 млрд рублей).



В 2013 году объем государственной поддержки сельскохозяйственного производства составит 4,5 млрд рублей (это более чем на миллиард превышает объем финансовой поддержки в прошлом году).

Важнейшая задача Правительства области заключается в том, чтобы по продуктам питания выйти на уровень самообеспечения области, подчеркивают в ведомстве.

ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

ЧЕЛЯБИНСКУ НУЖЕН МИЛЛИАРД НА ЛИКВИДАЦИЮ ЧС

Губернатор Челябинской области Михаил Юревич доложил Президенту РФ Владимиру Путину о ситуации на территориях Челябинской области, пострадавших от наводнения.

«Крупный паводок произошел в результате длительных ливневых дождей в период с 5 по 10 августа, - сказал глава региона. - Вообще эта территория считается засушливой. И вот на этой территории буквально за два дня выпала полугодовая норма осадков. Пострадал 2321 жилой дом, из них 158 (цифра будет, немножко увеличиваться, наверное, до 180) не подлежит восстановлению. Утрачено 85 тысяч гектаров сельских посевов».

Губернатор особо отметил оперативность и слаженность работы сотрудников МЧС России, которым активно помогали воинские части: был развернут



понтонный мост, предоставлена необходимая техника, привлечена авиация. Благодаря действиям полиции не было допущено правонарушений. «У нас разрушен 141 километр дорог, из них полностью - 28, но восстановление уже идет, 13 километров самых сложных восстановили. Также у нас разрушено 14 мостов, из них пять - это новое строительство, остальные - восстановление, и семь дамб, – уточнил Михаил Юревич масштаб ущерба в сфере инфраструктуры. - На сегодняшний день у нас полностью восстановлено энерго-, газоснабжение, подготовка к зиме не вызывает вопросов».

Общий ущерб от паводка в Челябинской области оценивается в 2,5 млрд. рублей, сообщили Информационному агентству "Светич" в пресс-службе губернатора региона. В настоящее время власти уже обратились в Правительство РФ с просьбой выделить из

резервного фонда 1 млрд. рублей либо предоставить кредит на такую же сумму сроком на три года.

ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ

НЕПРОСТОЙ МИЛЛИОН

29 августа в Оренбуржье собран первый миллион тонн зерновых, стало известно Информагентству «Светич» в региональном аграрном ведомстве. Страда продолжается в непростых условиях. Погода подарила региону несколько сухих дней, во время которых интенсивно велась уборка урожая. Зерно собрано с 49 процентов всей площади посеянных зерновых. Валовой сбор зерна составил - 1011,5 тыс. тонн. Доля озимых зерновых культур составляет -446,0 тыс. тонн (44% от всего валового сбора).

Оренбуржцы перешагнули первый миллион намолоченного хлеба, не теряют надежды получить и второй. Свыше 2600 комбайнов задействованы на полах

Средняя урожайность составила 9.3 центнеров. Высокую урожайность получают хозяйства Асекеевского района - 16,5 ц/га, Абдулинского −15,9 ц/га, Бугурусланского -14,2 ц/га, Матвеевского -12,5 ц/га.

Нельзя забывать и о севе озимых. Под урожай следующего года предстоит посеять не менее 800 тыс. гектаров. На сегодняшний день озимые зерновые культуры посеяны на площади 390.0 тыс. га (49% от плана), что в 2 раза выше показателей предыдущего года.

Больше всего озимых посеяно в хозяйства Октябрьского района -88% от плана, Сорочинского -82%, Тоцкого -81%, Ташлинского – 80%, Оренбургского

Озимые в Оренбуржье являются страховой культурой и дают более высокий урожай, чем яровые. Необходимо площадь озимых довести до 914,3 тыс. га, для этого у нас в этом году есть все условия.

ПЕРМСКИЙ КРАЙ

ОПРЕДЕЛЕНЫ САМЫЕ УРОЖАЙНЫЕ СОРТА ЗЕРНОВЫХ И КОРМОВЫХ КУЛЬТУР

С 26 июля по 23 августа Госсортслужба края совместно с Министерством сельского хозяйства и продовольствия Пермского края провели ежегодные зональные совещания по сортоиспытанию с целью ознакомления специалистов сельхозпредприятий с новыми сортами сельскохозяйственных культур на полях сортоучастков, сообщает Информагентство «Светич».



Для погодных условий 2013 года озимые действительно стали страховой культурой: урожайность озимой ржи от 21 ц/га на Куединском ГСУ (сорт Вятка 2) до 56 ц/га у сорта Флора на Кудымкарском ГСУ, урожайность озимой пшеницы получена от 28 ц/га у сорта Московская 39 на Куединском, до 67 ц/га на Ординском у сорта Льговская 8, урожайность тритикале озимой от 27 ц/га у сорта Цекад 90, до 68 ц/га у сорта Вокализ на Верхнемуллинском ГСУ. На Нытвенском ГСУ урожайность у сорта рапса озимого Северянин получена 15,7 ц/га.

Кроме озимых культур сортоиспытатели продемонстрировали опыты яровых: 24 сорта пшеницы яровой. 19 овса, 20 ячменя, 14 сортов гороха на зерно и 11 на корм, 6 сортов гречихи, 22 сорта рапса ярового, 26 сортов и гибридов кукурузы, многолетние травы и многое другое.

Проведена уборка однолетних культур на зеленую массу: у овса получена урожайность от 10 ц/га сухого вещества на Куединском ГСУ (в прошлом году-28) до 42 ц/га на Ординском, у вики до 34 ц/га сухого вещества (в прошлом году-70 ц/га), у гороха от 16 до 51 ц/га сухого вещества, проведен первый укос многолетних трав.

Наибольшая урожайность товарных клубней в первую копку картофеля получена у сорта Удача на Березовском ГСУ 160 ц/га, для сравнения - в прошлом году максимальная урожайность товарного картофеля в первую копку -175 ц/га.

На Верхнемуллинском сортоучастке, кроме осмотра сортовых посевов



интерес производственников вызвали посевы озимой пшеницы сорта Скипетр, опыты по тритикале озимой и питомник кормовых культур ПНИИСХ Россельхозакадемии.

КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВЛАДИМИР ЛАБИНОВ СОВЕРШИЛ РАБОЧИЙ ВИЗИТ В КИРОВСКУЮ ОБЛАСТЬ

С 29 по 30 августа в Кировской области в двухдневной рабочей поездке находился Директор Департамента животноводства и племенного дела Министерства сельского хозяйства Российской Федерации Владимир Лабинов, стало известно Информационному агентству «Светич» в региональном аграрном ведомстве.

В программе поездки посещение производственных объектов акционерного общества «Кировплем» (поселок Захарищевы), комбикормового завода и молокоперерабатывающего предприятия Агропромышленной группы «Дороничи», акционерного общества Агрофирмы «Средне-Ивкино» Верхоши-жемского района.

30 августа работа руководителя Департамента Минсельхоза России началась с осмотра производственных помещений ЗАО «Кировский молочный комбинат». Итоговым событием визита станет совещание, посвященное вопросам развития молочного скотоводства, в котором примут участие руководители ведущих сельскохозяйственных организаций, предприятий агропромышленного комплекса Кировской области, ученые-аграрии, сотрудники отраслевого департамента.

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

УТВЕРЖДЕНЫ ТРИ ОБЛАСТНЫЕ ГОСПРОГРАММЫ В СФЕРЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

28 августа 2013 года вице-губернатор – председатель Правительства Самарской области Александр Нефёдов провёл очередное заседание Правительства Самарской области, сообщает Информагентство «Светич». Кабинет министров региона рассмотрел и утвердил три областные государственные программы по поддержке агропромышленного комплекса региона.

В ближайшие три года 2,4 млрд. рублей будет направлено на развитие птицеводства в регионе. Утверждена государственная программа Самарской области «Развитие птицеводства в Самарской области» на 2013 - 2015 годы».

На развитие производства мяса свиней в Самарской области до 2015 года направят более 187 млн. рублей. Правительством Самарской области утверждена государственная программа «Развитие производства и

первичной переработки мяса свиней в Самарской области».

Также утверждена государственная программа Самарской области по развитию сельскохозяйственной и потребкооперации. В соответствии с поручением Губернатора Самарской области Николая Меркушкина разработана и утверждена государственная программа Самарской области «Развитие сельскохозяйственной и потребительской кооперации в Самарской области на 2013 – 2020 годы».

НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

В РЕГИОНЕ ОБЪЯВЛЕН ФОТОКОНКУРС «ЛЮДИ СЕЛА»

Министерство сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Нижегородской области объявляет о проведении фотоконкурса «Люди села».

Фотоконкурс проводится среди фотолюбителей, являющихся руково-



дителями и работниками сельскохозяйственных организаций, крестьянских (фермерских) хозяйств Нижегородской области, руководителей и работников органов управления сельским хозяйством муниципальных районов и городских округов Нижегородской области, сотрудников и студентов учебных заведений, осуществляющих подготовку специалистов для работы в сельскохозяйственном производстве.

Фотоработы, участвующие в конкурсе, должны быть посвящены сельским жителям (фотопортреты индивидуальные и групповые), труду и быту селян и т.д.

Участники конкурса направляют фотоработы в орган управления сельским хозяйством соответствующего муниципального района (городского округа) Нижегородской области (далее — управление). Фотоработы принимаются управлением с 1 сентября 2013 года по 15 октября 2013 года.

САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ЛИДЕР ПО СБОРУ ЗЕРНА В ПФО

На конец августа по сбору зерна Саратовская область удерживала лидерство в Приволжском федеральном округе, сообщили Информагентсву светич в минсельхозе Саратовской области.

В регионе была полностью завершена уборка озимых культур. Урожай

– 1,9 млн. тонн. Доля озимых составила 68% в общем валовом сборе.

На тот же период заканчивалась уборка основных ранних зерновых культур. Завершили работы аграрии Питерского, Краснокутского и Новоузенского районов.

По намолоту зерна в лидерах Балашовский, Калининский, Екатериновский, Самойловский, Пугачевский, Ртищевский и Краснокутский районы области.

В целом по области оставалось убрать 200 тыс. га ранних зерновых. После уборки хлеба и сева озимых, началась уборка подсолнечника и сахарной свеклы.

ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ

ГЛАВЫ АДМИНИСТРАЦИЙ РАЙОНОВ ПРИВЛЕКАЮТ ИНВЕСТИЦИИ НЕСТАНДАРТНЫМИ БАННЕРАМИ

В районах Пензенской области активно устанавливают баннеры с портретами глав администраций и их контактными данными. Плакаты демонстрируют открытость муниципалитетов и их готовность к сотрудничеству с инвесторами, стало известно Информагентству «Светич» в региональном минсельхозе.

Такие баннеры уже установлены на границе Пензы, Пензенского района. Их примеру скоро последуют и другие муниципалитеты.

В основном все баннеры выполнены по стандартному макету, который разработали специалисты министерства инвестиционного развития области и министерства общественных связей. На плакатах размещается портрет главы администрации, его рабочий и сотовый телефоны, адрес электронной почты, а также герб района.

Фото главы района в большинстве случаев сопровождает фраза, в которой район определяется, как «территория, открытая для инвестиций».

РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН

ПОБЕДИТЕЛЕМ СКАЧЕК НА ПРИЗ ПРЕЗИДЕНТА РТ СТАЛ ЖЕРЕБЕЦ ГОД ДРИМ ИЗ ТАТАРСТАНА

30 августа в честь Дня республики и Дня Города на МКСК «Казань» состоялись традиционные конноспортивные соревнования. Праздник посетил Президент РТ Рустам Минниханов, Государственный Советник РТ Минтимер Шаймиев, Премьер-министр РТ Ильдар Халиков, мэр города Казани Ильсур Метшин. Гостей встретил заместитель Премьер-министра РТ — министр сельского хозяйства и продовольствия РТ Марат Ахметов.

Как стало известно Информагентству «Светич», всего в программу конноспортивных соревнований вошли 12 заездов. Наиболее престижными заездами с самыми крупными призовыми фондами по традиции стали скачки на приз Республики Татарстан и на приз Президента РТ.

В скачках на главный Приз Президента Республики Татарстан первым к финишу пришел гнедой жеребец Год Дрим, которым управлял мастер-жокей Н. Коломейцев (СК "Тимерхан" РТ).

УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВЕТЕРАНЫ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕГИОНА ПОСЕТИЛИ ВЕДУЩИТЕ ОБЪЕКТЫ АПК

Ознакомительную экскурсию на животноводческие комплексы и предприятия перерабатывающей промышленности региона организовало областное Министерство сельского хозяйства.

Участниками мероприятия стали более 50 представителей старшего поколения руководителей и специалистов аграрного производства, которые большую часть своей трудовой биографии посвятили работе в сельскохозяйствен-



ной отрасли и внесли весомый вклад в развитие агропромышленного комплекса региона.

Ветераны посетили ООО «КФХ «Возрождение» и ООО «Мегаферма «Октябрьский» в Чердаклинском районе, производственные цеха пивоваренной компании «САБМиллер РУС» в Ульяновске и ООО «Симбирск Бройлер» в Мелекесском районе.

В экскурсионной поездке принял участие заместитель Председателя Правительства – Министр сельского хозяйства Ульяновской области Александр Чепухин. В своём приветственном слове он поблагодарил ветеранов за участие и подчеркнул значимость проводимого мероприятия.

«Сегодня, добиваясь высоких результатов в работе, мы не должны забывать об успехах и профессиональных достижениях наших старших коллег. Ваш жизненный и трудовой опыт очень ценен для молодого поколения аграриев», - подчеркнул глава регионального аграрного ведомства.

РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН

С НАЧАЛА ГОДА ПОЛУЧЕНО СВЫШЕ 1 МЛН. ТОНН МОЛОКА

Свыше 1 млн.тонн молока получено в Башкортостане всеми категориями

хозяйств с начала этого года, сообщают Информагентству «Светич» в прессслужбе регионального минсельхоза.



По данным Центра сельхозконсультирования РБ, больше всего молока получено в сельхозпредприятиях Аургазинского (17 481 тонна), Дюртюлинского (24 226 тонн), Илишевского (20 785 тонн). Кармаскалинского (13 591 тонна). Мелеузовского (14 330 тонн), Миякинского (13 004 тонны), Стерлитамакского (28 900 тонн), Татышлинского (15 243 тонны), Туймазинского (11 892 тонны), Уфимского (14 071 тонна) и Чекмагушевского (29 809 тонн) районов. Реализации молока с начала года составила 468 039 тонн, закуп молока у населения - 67 288 тонн.

YVRAIIICKAЯ PECTIVETINKA

НА ПОЛДЕРЖКУ АГРАРИЕВ ИЗ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА ПОСТУПИЛ ОЧЕРЕДНОЙ ТРАНШ -169 МЛН. РУБЛЕЙ

Как стало известно Информагентству "Светич" в региональном аграрном ведомстве, в республику из федерального бюджета поступил очередной транш средств, предусмотренных на поддержку сельскохозяйственных товаропроизводителей в размере 161,7 млн. рублей, в том числе:



- 57,6 млн. рублей на оказание несвязанной поддержки сельскохозяйственным товаропроизводителям в области растениеводства;
- 50,7 млн. рублей на возмещение части процентной ставки по краткосрочным кредитам (займам) на развитие растениеводства, переработки и реализации продукции растениеводства;
 - 49,8 млн. рублей на возмеще-

ние части затрат сельскохозяйственных товаропроизводителей на 1 литр (килограмм) реализованного товарного молока:

- 3 млн. рублей на возмещение части процентной ставки по краткосрочным кредитам (займам) на развитие животноводства, переработки и реализации продукции животноводства;
- 0,6 млн. рублей на возмещение части затрат на закладку и уход за многолетними плодовыми и ягодными насаждениями.

Всего в 2013 году на поддержку сельскохозяйственных товаропроизводителей из федерального бюджета в республику поступили средства в сумме 1055,6 млн. рублей, или 97,8% от годового плана.

РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ

СПЕЦИАЛИСТЫ ОБСУДИЛИ ВОПРОСЫ КАДРОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

В третьей декаде августа в Министерстве сельского хозяйства и продовольствия Республики Мордовия состоялось совещание с руководителями кадровых служб и специалистами по кадровой работе органов управления АПК и предприятий агропромышленного комплекса республики.

Как стало известно информагентству «Светич», в рамках встречи были рассмотрены вопросы, связанные с проблемами кадрового обеспечения, а также подготовкой к профессиональному празднику «День работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности».

В процессе совещания обсуждена необходимость решения проблем повышения престижности аграрных профессий, развития новых механизмов мотивации молодых специалистов. Дана оценка сложившейся наградной системы, отмечена положительная динамика в ее развитии, обозначены проблемы, связанные с подготовкой и представлением наградных материалов.

РЕСПУБЛИКА МАРИЙ ЭЛ

В РЕСПУБЛИКЕ УВЕЛИЧИЛИСЬ НАДОИ. НО СОКРАТИЛОСЬ ПОГОЛОВЬЕ КРС

По состоянию на 1 августа 2013 года средний надой молока на одну корову в сельскохозяйственных организациях республики, по сравнению с январем-июлем 2012 г., увеличился на 3% и составил 2880 кг, средняя яйценоскость курицы-несушки увеличилась на 2,3% и составила 181 штуку яиц, сообщил минсельхозпрод республики Марий Эл.

В хозяйствах всех категорий на конец июля 2013г. по сравнению с аналогичной датой предыдущего года сократилось поголовье крупного рогатого скота на 4,3%, из него коров – на 5,9%, поголовье овец и коз - на 11.1%, поголовье свиней увеличилось на 11,6%, птицы - на 29.6%.

УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА

ЮБИЛЕЙНАЯ ВСЕРОССИЙСКАЯ ЯРМАРКА В УДМУРТИИ

В Ижевске продолжается подготовка к Юбилейной Всероссийской ярмарке в Удмуртии, которая пройдет с 26 по 30 сентября 2013 года. Осенью она



откроет свои двери для участников и посетителей в десятый раз, и впервые развернется на двух площадках!

С каждым годом Ярмарка привлекает все большее количество участников, традиционно собирая широкую экспозицию производителей и поставшиков продовольственной и непродовольственной продукции из многих регионов России, а также стран ближнего зарубежья. Также увеличивается и число посетителей. В связи с этим на Ярмарке впервые будет задействован дополнительный мобильный павильон, который расположится на Центральной площади города. Его особенностью станет экспозиция товаропроизводителей из Удмуртской Республики.

Юбилей Ярмарки пройдет в формате яркого республиканского праздника. К мероприятию организаторы готовят масштабную культурно-развлекательную программу, которая развернется, в том числе и на Центральной площади города.

СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

ОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

500 СЕЛЬЧАН УЛУЧШАТ СВОИ жилищные условия

В Омской области по программе «Социальное развитие села» продолжается строительство жилья для жителей муниципальных районов. Более половины ее участников уже стали счастливыми обладателями своих домов. Объем субсидии рассчитывается по социальной норме из расчета 18 квадратных метров на человека. Государственная поддержка оказывается в размере до 70% сметной стоимости строительства – на фундамент, стены, крышу, проемы и спецработы. Остальные же средства жители вкладывали сами.

Так, в рамках реализации программы в селах Аполлоновка и Солнцевка Исилькульского района осушествляется строительство четырех индивидуальных жилых домов. По словам начальника отдела жилищных субсидий управления социального развития села Александра Волгарева "И силькульский район – один из лидеров по жилищному строительству, ежегодно активно участвует в отборах, проводимых в рамках программы. К тому же именно эти села (Аполлоновка и Солнцевка) выделяются на общем фоне по количеству застройщиков и по уровню жизни".

В целом в 2013 году облправительство поможет улучшить жилищные условия около 500 сельских жителей, сообщают в региональном аграрном ведомстве Информационному агентству «Светич». По программе соцразвития села в регионе уже построено более 80 домов. На эти цели по линии регионального Минсельхозпрода из областного и федерального бюджета выделено более 100 млн. рублей. В числе получателей господдержки - граждане, проживающие на территории области (за исключением городских поселений), молодые семьи, члены которых яв-



ляются работниками соцсферы или агропромышленного комплекса.

Напомним. что со следующего года на смену завершающейся госпрограмме вступит в силу новая программа «Устойчивое развитие сельских территорий». В результате ее реализации до 2020 года запланировано оказать поддержку в улучшении жилищных условий 1475 селянам, в том числе 550 молодым семьям и молодым специалистам.

В НОВЫЙ УЧЕБНЫЙ СЕЗОН -С НОВОЙ ШКОЛОЙ

В рамках реализации мероприятий долгосрочной целевой программы «Социальное развитие села Томской области до 2015 года», координатором которой является Департамент по социально-экономическому развитию села Томской области, закончено строительство школы в селе Зайцево Кожевниковского района Томской области.

Как стало известно Информационному агентству «Светич», стро-



ительство школы начато в 2012 году, общая стоимость объекта составляет 91,532 млн. рублей, из них 9,0 млн рублей - средства федерального бюджета, выделенные в 2012 году, средства консолидированного бюджета Томской области составляют 79,105 млн. рублей, внебюджетные средства - 3,427 млн. рублей. Школа, рассчитанная на сто учеников, вмещает десять классов, спортзал и пищеблок. В торжественной церемонии ее открытия принял участие глава региона Сергей Жвачкин, заместитель Губернатора по агропромышленной политике и природопользованию Андрей Кнорр.

ДОЯРКА ИЗ АЛТАЙСКОГО КРАЯ ГОТОВИТСЯ К УЧАСТИЮ ВО ВСЕРОССИЙСКОМ КОНКУРСЕ

Всероссийский конкурс на лучшего по профессии среди операторов машинного доения коров будет проходить в Ленинградской области 18-21 сентября.

Алтайская участница - мастер машинного доения из 000 «Западное» Ключевского района Татьяна Рише основательно готовится к соревнованиям. Сейчас она проходит теорети-



ческую подготовку под руководством преподавателей АГАУ, специалистов инженеров по эксплуатации доильного оборудования, сообщили Информагентству «Светич» в региональном аграрном веломстве.

В течение недели Татьяна Рише будет изучать основы молочного скотоводства. После теоретического блока алтайской участнице предстоит пройти недельный практический курс. Затем она отправится на соревнова-

Подчеркнем, что Всероссийский конкурс среди операторов машинного доения проводится раз в два года. Регионы России на конкурсе будут представлять мастера, занявшие первые места в отборочных конкурсах. проводимых в субъектах Российской Федерации. В Алтайском крае победительницей регионального конкурса в прошлом году стала доярка из ООО «Западное» Ключевского района Татьяна Рише.

Конкурсанткам предстоит продемонстрировать не только свои профессиональные навыки, но и теоретические знания в области кормления животных, ухода за ними, проведения зооветеринарных мероприятий.

НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ

В РЕГИОНЕ ПРОВЕЛИ «ДЕНЬ животноводов»

День животноводов - традиционный праздник, который проводится в конце лета. В этом году праздничные мероприятия проходят в Баганском районе, стало известно Информационному агентству «Светич». Сюда для участия в праздновании съехались главы районов, руководители и специалисты хозяйств региона.

В рамках Дня животновода проводился и третий «Фестиваль молока». Сельскохозяйственные предприятия и предприятия, производящие и поставляющие оборудование для переработки молока и производства молочной продукции, представили свою продукцию на выставке.

К участникам фестиваля с приветственным словом обратился глава региона. Василий Юрченко пожелал процветания всем предприятиям, занимающимся производством молока, а также хорошего настроения всем жителям Багана.

Также в своем выступлении Василий Юрченко отметил, что большое внимание уделяется и изменению условий жизни людей в сельских районах области. Так, в этом году на социальное благоустройство сел направлено 800 млн. рублей. Также в центре внимания - качество жизни людей, доходов и занятости.

Завершая выступление, Губернатор подчеркнул: «День животноводов - это праздник не только людей, работающих в этой отрасли. Это праздник всех, кто каждый день своим трудом делает жизнь на селе лучше. Такие дни мы будем проводить по всей области. В прошлом году этот праздник проходил в Ордынском районе, в этом году в Баганском. Глава каждого района должен добиваться того, чтобы праздник проходил на его террито-

Далее традиционно глава региона вручил Почетные грамоты Губернатора победителям областного соревнования в сфере животноводства в Новосибирской области в 2012 году. КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ

КРАЕВОЙ АПК ПРИГЛАСИЛИ К СОТРУДНИЧЕСТВУ С ШОС

Глава краевого минсельхоза Леонид Шорохов провел рабочую встречу с представителями Шанхайской организации сотрудничества (ШОС) - с первым заместителем директора делового клуба ШОС Владимиром Горбановским (Москва) и с руководителем представительства ШОС в Красноярском крае, Хакасии и Тыве Владимиром Медведевым, сообщили Информагентству «Светич» министерстве сельского хозяйства и продовольственной политики региона. Стороны обсудили возможность участия краевого АПК в проектах, реализуемых ШОС.

ШОС - региональная международная организация, основанная в 2001 году лидерами Китая, России, Казахстана, Таджикистана, Киргизии и Узбекистана. В данный момент помимо вышеперечисленных стран в нее входят также Индия, Иран, Пакистан, Монголия, Республика Беларусь и Шри-Ланка. Среди целей организации - развитие экономического сотрудничества между странами. В частности, Красноярскому краю предлагается деловое партнерство в сфере АПК.

Представители ШОС высказали интерес к двум направлениям. Первое направление - создание совместных производств по переработке сельскохозяйственного сырья (мяса, зерна, овощей и молока) с привлечением инвестиций и технологий странучастников ШОС.

Второе направление можность размещения технопарков - производств по сборке сельскохозяйственной техники и оборудования, поставляемой из стран-участников ШОС. В частности, такое взаимодействие с краем было бы интересно Китаю, Индии, Казахстану, Турции. Их привлекает наличие в Красноярском крае положительного опыта по сотрудничеству с республикой Беларусь. На нашей территории происходит сборка белорусских комбайнов и



пресс-подборщиков. Теперь идёт речь о размещении у нас сборочных производств других мировых производителей и о расширении линейки производимой техники и оборудования Белоруссии.

Леонид Шорохов отметил, что создание подобных технопарков могло бы дать толчок развитию нашей сельскохозяйственной машиностроительной отрасли в части производства комплектующих, узлов и агрегатов, которые постепенно будут замещать импортные составляющие.

В результате встречи принято решение о том, что представители ШОС направят в Минсельхоз конкретные предложения. Край, в свою очередь, изучит примеры реализации проектов



ШОС в России и других государствах в целях определения возможных перспектив их внедрения в крае.

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

СОСТОЯЛСЯ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА ОПЕРАТОРОВ МАШИННОГО **ДОЕНИЯ**

Лучшие дояры от 17 сельских муниципальных районов Кемеровской области соревновались в профессиональном мастерстве на XXV региональном этапе Всероссийского конкурса на лучшего по профессии среди операторов машинного доения коров, организованного департаментом сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Кемеровской области на базе отделения Новостройка ООО «СХО «Заречье» (Кемеровский район), сообщает региональный департамент сельского хозяйства и перерабаотывающей промышленности Информагентству «Светич».

Конкурс состоял из трёх этапов. Первый этап - знание теоретических вопросов. Дальше разборка-сборка доильного аппарата и, собственно, сам процесс доения. Кроме того, при подведении итогов учитывались санитарная подготовка участника и степень чистоты надоенного молока. Работа конкурсантов оценивалась по 100 бальной шкале.

Чемпионом соревнования с результатом 98,5 балла стала Казанцева



Любовь Викторовна – оператор машинного доения коров из 000 «СХО «Заречье» (Кемеровский район).

Любовь Казанцева второй раз подряд удерживает лидерскую позицию. В её подопечной группе 55 бурёнок, от каждой надаивает по 7200 килограммов молока в год. В 2011 году на Всероссийском конкурсе Люба заняла первое место. В сентябре текущего года она снова поедет на Всероссийский конкурс на лучшего по профессии среди операторов машинного доения коров отстаивать честь Кемеровской области, который пройдет в Ленинградской области.

Второе место с результатом 96,8 балла заняла Аверина Елена Геннадьевна из ИП Тарасова С.М. (Тисульский район) и третье место - Квашнина Светлана Ивановна с результатом 95,09 балла из ООО «Чебулинское» (Чебулинский район).

Победителям, занявшим 1-oe. 2-ое и 3-е места, были вручены почётные грамоты департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности и денежные премии в размере 20, 15 и 10 тысяч рублей соответственно, а участникам, не занявшим призовые места, благодарственные письма и денежные премии в размере 6000 рублей.



Минсельхоз распределил субсидии по инвесткредитам

Правительство РФ утвердило пра- ставке из расчета на 1 тонну произвевила предоставления и распределения субсидий свиноводам и птицеводам в 2013 году в связи с удорожанием кормов. Согласно постановлению, подписанному 27 августа, субсидии будут выделяться на условиях софинансирования расходов регионов, связанных с реализацией региональных или муниципальных программ развития сельского хозяйства. Субсидии получат производители, которые подтвердят удорожание приобретенных кормов, передает «Финмаркет».

Предполагается, что субсидии свиноводам будут предоставляться по денных свиней (на убой, в живом весе), птицеводам - из расчета на 1 тонну производства мяса птицы (на убой, в живом весе) и на 1 десяток яиц. Ставки субсидий будут определяться региональными органами, исходя из средств, предусмотренных на эти цели.

Субсидии не предусмотрены для крестьянских (фермерских) хозяйств и владельцев личных подворий.

Не использованный до 1 января 2014 года остаток субсидий подлежит возврату в федеральный бюджет.

В этом году на субсидирование животноводства (свиноводства и птице-



водства) в связи с удорожанием кормов в федеральном бюджете предусмотрено 11,8 млрд рублей.

Свиноводы и птицеводы получат субсидии в связи с удорожанием кормов

27 августа глава федерального аграрного ведомства Николай Федоров представил на заседании Правительства РФ проект распоряжения о распределении субсидий по возмещению процентной ставки по инвестиционным кредитам в области растениеводства и животноводства.

Как отметил руководитель Минсельхоза России, в текущем году в федеральном бюджете на оказание государственной поддержки по субсидированию процентной ставки по инвестиционным кредитам в указанных областях сельского хозяйства предусмотрено 37,526 млрд. рублей. Значительная часть этих средств была распределена в начале года.

Согласно проекту распоряжения предусматривается распределение субсидий на возмещение процентной ставки по переходящим инвестици-

онным кредитам из нераспределенного резерва (4,942 млрд. рублей) в области растениеводства в объеме 1,157 млрд. рублей и животноводства - 3,785 млрд. рублей.

По результатам рассмотрения членами Правительства России принято решение поддержать представленный Минсельхозом РФ проект распоряжения, сообщили Информационному агентству "Светич" в Минсельхозе.

Министр сельского хозяйства озвучил планы по объему зерновых интервенций в 2013 году

В этом году Минсельхоз России планирует совершить зерновые интервенции в объеме до 6 млн. тонн. Об этом рассказал министр сельского хозяйства Николай Федоров премьер-министру Дмитрию Медведеву во время поездки в Курскую область 23 августа.

Уже заключены госконтракты на хранение зерна почти с 200 победителями электронных аукционов, имеющими емкости общей вместимостью более 5 млн. тонн. С остальными, обладающими потенциалом хранения до 4 млн. тонн, документы находятся в стадии

оформления, передает Информационное агентство "Светич".

Министр сообщил, что объем кредитных ресурсов, выделяемых Россельхозбанку как госагенту на формирование интервенционного фонда зерна составляет порядка 30 млрд. рублей.

«В целях совершенствования интервенционных операций разработан механизм проведения закупочных интервенций с возможностью обратного выкупа зерна сельхозтоваропроизводителями, - пояснил Н.Федоров. - Здесь



прелусматривается возможность выкупа реализованного ими зерна по цене продажи с компенсацией расходов на хранение и страхование".

Николай Федоров: «50 млн. тонн зерна пшеницы соберет Россия в этом году»

23 августа, премьер-министр Правительства РФ Дмитрий Медведев и министр сельского хозяйства Николай Федоров провели выездное заседание на полях Курской области, сообщает Информационное агентство «Светич»

«На сегодня по России в целом обмолочено чуть более 47% зернового клина, намолочено уже более 55 млн. тонн» - отметил министр. Он подтвердил высказанный на прошлой неделе прогноз о том, что страна соберет около 90 млн. тонн зерновых. В начале года Минсельхоз говорил об урожае в 95 млн. тонн, но обрушившиеся на страну дожди серьезно ухудшили ситуацию.

«В целом по России площадь гибели сельхозкультур от наводнения составила более 667 тыс. га., - отметил министр, - с учётом упущенной выгоды, по предварительной оценке и заявкам регионов, это без малого 10 млрд. рублей, по прямым затратам - 4 млрд. рублей ущерба».

Николай Федоров доложил премьер-министру, что пшеницы намолочено 36,8 млн. тонн, и это практически на уровне прошлого года. А всего будет собрано порядка 50 млн. тонн.













Все товары сертифицированы

all the same of th

В третьей декаде августа председатель Правительства РФ Дмитрий Медведев провёл совещание по двум «горячим» вопросам — ход уборочной и подготовка к севу озимых культур. По словам Премьер-министра, на период проведения совещания была убрана почти половина от общего объёма зерновых — свыше 53 млн. тн. (на 5,5 млн. тн. больше аналогичного периода прошлого года). Средняя урожайность также превысила прошлогодние показатели и составила 25,8 ц/га.

Дмитрий Медведев сообщил, что прогноз по году пока остаётся в целом благоприятный - около 90 млн. тн., хотя раньше прогнозировалось 95 млн. тн., но из-за погодных корректив эта цифра была уточнена.

Наиболее тяжёлая ситуация сложилась на Дальнем Востоке. В результате наводнения, продолжающегося в ряде субъектов Дальневосточного федерального округа, погибла почти половина урожая на площади приблизительно в 0,5 млн. га, а где-то даже больше. Есть серьёзные опасения в связи с состоянием почвы, кормовых угодий. Потенциальный ущерб измеряется миллиардами рублей.

«Пострадавшим хозяйствам должна быть оказана помощь», - поставил задачу премьер. Для этого совместно с регионами будет проведена экспертиза материалов по ущербу и определены меры поддержки сельхозпроизводителей.

О поддержке растениеводства в целом Дмитрий Медведев сказал, что в этом году заработала новая государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынка сельхозпродукции. В этом же году на поддержку растениеводства в ней предусмотрено свыше 60 млрд

рублей из федерального бюджета. За последнее время Правительством было проведено распределение ряда субсидий, в том числе на возмещение части процентной ставки по краткосрочным кредитам - для растениеводов почти на 20 млрд рублей, дополнительно выделены 12 млрд рублей.

На несвязанную поддержку в растениеводстве в этом году направляется более 25 млрд рублей, дополнительно выделены 10 млрд рублей.

Задача заключается в том, чтобы в условиях вступления во Всемирную торговую организацию обеспечить достаточный уровень финансовой помощи сельхозпроизводителям.

Кроме того, 23 августа (день проведения совещания) председатель Правительства России подписал распоряжение Правительства о распределении субсидий на поддержку экономически значимых региональных программ в области растениеводства на 3 млрд рублей и в области животноводства на сумму около 8 млрд рублей.

«Важно, чтобы ресурсы государственной поддержки дополнялись заёмными средствами. Крупнейшие банки, которые работают в отрасли (это и Россельхозбанк, и Сбербанк), в этом году серьёзно, почти на 40% по

отношению к уровню прошлого года, нарастили объёмы кредитования», добавил Дмитрий Медведев.

Ещё один вопрос, который затронул глава Правительства РФ, - это уровень страхования посевов. Всего по стране застраховано (в настоящий момент) около 10% посевов.

«Очевидно, что это пока совсем скромная цифра, есть куда развиваться», - охарактеризовал ситуацию Дмитрий Медведев.

В совещании принимал участие Министр сельского хозяйства России Николай Фёдоров. В своём докладе он более подробно остановился на тех вопросах, которые озвучил глава Правительства РФ.

Министр отметил, что ситуация по уборочной меняется ежедневно. На 23 августа по России в целом обмолочено чуть более 47% зернового клина, это более 55 млн. т. зерна.

По пшенице было намолочено 36,8 млн. т. зерна. В общей сложности, по прогнозам Минсельхоза, в этом году должно быть намолочено порядка 50 миллионов тонн пшеницы.

С учётом гибели посевов эксперты прогнозируют валовый сбора зерна от 88 млн. т. до 93 млн. тн. Со слов Николая Фёдорова, минсельхоз

all the same of th

В третьей декаде августа председатель Правительства РФ Дмитрий Медведев провёл совещание по двум «горячим» вопросам — ход уборочной и подготовка к севу озимых культур. По словам Премьер-министра, на период проведения совещания была убрана почти половина от общего объёма зерновых — свыше 53 млн. тн. (на 5,5 млн. тн. больше аналогичного периода прошлого года). Средняя урожайность также превысила прошлогодние показатели и составила 25,8 ц/га.

Дмитрий Медведев сообщил, что прогноз по году пока остаётся в целом благоприятный - около 90 млн. тн., хотя раньше прогнозировалось 95 млн. тн., но из-за погодных корректив эта цифра была уточнена.

Наиболее тяжёлая ситуация сложилась на Дальнем Востоке. В результате наводнения, продолжающегося в ряде субъектов Дальневосточного федерального округа, погибла почти половина урожая на площади приблизительно в 0,5 млн. га, а где-то даже больше. Есть серьёзные опасения в связи с состоянием почвы, кормовых угодий. Потенциальный ущерб измеряется миллиардами рублей.

«Пострадавшим хозяйствам должна быть оказана помощь», - поставил задачу премьер. Для этого совместно с регионами будет проведена экспертиза материалов по ущербу и определены меры поддержки сельхозпроизводителей.

О поддержке растениеводства в целом Дмитрий Медведев сказал, что в этом году заработала новая государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынка сельхозпродукции. В этом же году на поддержку растениеводства в ней предусмотрено свыше 60 млрд

рублей из федерального бюджета. За последнее время Правительством было проведено распределение ряда субсидий, в том числе на возмещение части процентной ставки по краткосрочным кредитам - для растениеводов почти на 20 млрд рублей, дополнительно выделены 12 млрд рублей.

На несвязанную поддержку в растениеводстве в этом году направляется более 25 млрд рублей, дополнительно выделены 10 млрд рублей.

Задача заключается в том, чтобы в условиях вступления во Всемирную торговую организацию обеспечить достаточный уровень финансовой помощи сельхозпроизводителям.

Кроме того, 23 августа (день проведения совещания) председатель Правительства России подписал распоряжение Правительства о распределении субсидий на поддержку экономически значимых региональных программ в области растениеводства на 3 млрд рублей и в области животноводства на сумму около 8 млрд рублей.

«Важно, чтобы ресурсы государственной поддержки дополнялись заёмными средствами. Крупнейшие банки, которые работают в отрасли (это и Россельхозбанк, и Сбербанк), в этом году серьёзно, почти на 40% по

отношению к уровню прошлого года, нарастили объёмы кредитования», добавил Дмитрий Медведев.

Ещё один вопрос, который затронул глава Правительства РФ, - это уровень страхования посевов. Всего по стране застраховано (в настоящий момент) около 10% посевов.

«Очевидно, что это пока совсем скромная цифра, есть куда развиваться», - охарактеризовал ситуацию Дмитрий Медведев.

В совещании принимал участие Министр сельского хозяйства России Николай Фёдоров. В своём докладе он более подробно остановился на тех вопросах, которые озвучил глава Правительства РФ.

Министр отметил, что ситуация по уборочной меняется ежедневно. На 23 августа по России в целом обмолочено чуть более 47% зернового клина, это более 55 млн. т. зерна.

По пшенице было намолочено 36,8 млн. т. зерна. В общей сложности, по прогнозам Минсельхоза, в этом году должно быть намолочено порядка 50 миллионов тонн пшеницы.

С учётом гибели посевов эксперты прогнозируют валовый сбора зерна от 88 млн. т. до 93 млн. тн. Со слов Николая Фёдорова, минсельхоз

прогнозирует цифру 90 млн. тонн.

Валовой сбор сахарной свёклы будет меньше прошлогоднего и составит порядка 35 млн. тн., овощей на уровне прошлого года. Эти объёмы позволяют обеспечить свеклосахарные заводы сырьём и потребности населения в овощах.

На уровне прошлого года ожидается валовой сбор подсолнечника. Карто-

феля ожидается со-. брать больше, чем в прошлом году. Повышенная намика в текущем году наблюдается и в отношении валового сбора масла семян рапса. В связи с аномальными погодными условиями в регионах Дальневосточного федерального округа, где сосредоточены основные посевы сои прогноз производства этой сельхозкультуры снижен с 1,9 млн .до 1,5 млн.тн.

Из-за чрезвычайных ситуаций в целом по России, с учётом упущенной выгоды, по предварительной оценке и заявкам регионов, ущерб составил без малого 10 млрд рублей, по прямым затратам - 4 млрд рублей ущерба.

Николай Фёдоров сообщил, что обеспокоенность вызывает Амурская область, хотя и в других регионах Дальневосточного округа не легче. В настоящее время во всех пострадавших от стихии субъектах работают наши группы по определению ущерба, по гибели сельхозкультур, по уточнению вместе с коллегами из МЧС, с региональными представителями.

«Для Амурской области, наверное, будет правильно поставить вопрос о принятии и экстренных мер», - внёс предложение глава аграрного ведомства страны. Также министр отметил, что надо обратить внимание и на закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

В отношении посевной кампании: в целом по стране на 23 августа было засеяно без малого 1 млн. га – это на 300 тыс. га больше, чем на аналогичную дату 2012 года.

По обеспеченности семенами озимых зерновых культур: обеспеченность на уровне прошлого года 83%. Кондиционность также на

уровне прошлого года – примерно 93%. Идут закупка и завоз элитных семян, субсидирование и приобретение элитных семян по ставке 2,2 тыс. руб-лей за 1 тн.

«Поскольку мы находимся в институте Россельхозакадемии, которая занимается как раз этой темой, я хочу сообщить, что на сегодняшний день имеется для реализации почти 90 тыс. т супе-

Что касается минеральных удобрений, то накопленные ресурсы на 23 августа составили примерно на уровне прошлого года.

Сейчас в наличии у сельхозтоваропроизводителей имеются запасы дизельного топлива на уровне 114% и автобензина - на уровне 132%. Статистически ситуация выглядит приемлемой, удовлетворительной.

В 2013 году заработала новая государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынка сельхозпродукции. В этом же году на поддержку растениеводства в ней предусмотрено свыше 60 млрд рублей из федерального бюджета. За последнее время Правительством было проведено распределение ряда субсидий, в том числе на возмещение части процентной ставки по краткосрочным кредитам – для растениеводов почти на 20 млрд рублей, дополнительно выделены 12 млрд рублей.

На несвязанную поддержку в растениеводстве в этом году направляется более 25 млрд рублей, дополнительно выделены 10 млрд рублей.

> рэлитных и элитных семян для озимых культур. Мы по этому году, наверное, как и в прошлом году, элитными и суперэлитными семенами обеспечим порядка 10% от удельного веса по семенам. Вообще научно рекомендованные нормы - это 15%. В Соединённых Штатах Америки - это не менее 20%», - проинформировал министр.

> Отметим, что в настоящий момент Минсельхоз активно работает нал тем. чтобы внести определённые изменения в госпрограмму по поддержке строительства семенных заводов через механизм реализации экономически значимых региональных программ.

Оптовые цены на рынке дизельного топлива с 1 июля по 15 августа несколько выросли: по дизельному топливу – на 3,6%, на автобензин – 4,6%.

Статистические данные по уровню готовности техники к уборочным работам, которые дают регионы, выше прошлогоднего, что должно обеспечить проведение сельхозработ в оптимальные сроки. Уменьшение количества техники частично компенсируется приобретением более энергонасышенных моделей, но в целом нагрузка на один зерноуборочный комбайн остаётся высокой – 350 га для зерновых, а с учётом масличных - 440 га.



По доведению средств федерального бюджета на поддержку отрасли растениеводства. 63,145 млрд рублей предусмотрено госпрограммой, направлено в регионы почти 32 млрд рублей. 86,5% от полученных субъектами Российской Федерации из фе-

года), объём импорта – 0,7 млн т. Общие ресурсы с учётом валового сбора в 90 млн составят 97.9 млн т.

Ожидается незначительное увеличение внутреннего потребления зерна до 70,1 млн т, прежде всего за счёт увеличения потребления на кор-

С учётом гибели посевов эксперты прогнозируют валовый сбора зерна от 88 млн т до 93 млн. тн. Со слов Николая Фёдорова, минсельхоз прогнозирует цифру 90 млн. тонн.

Валовой сбор сахарной свёклы будет меньше прошлогоднего и составит порядка 35 млн. тн., овощей – на уровне прошлого года. На уровне прошлого года ожидается валовой сбор подсолнечника. Картофеля ожидается собрать больше, чем в прошлом году. Повышенная динамика в текущем году наблюдается и в отношении валового сбора масла семян рапса.

дерального бюджета средств доведено до конкретных получателей.

Уровень кредитования на 40% выше уровня прошлого года. При чём очень существенно прибавил кредитование Россельхозбанк, а также Сбербанк – на 12% выше уровня прошлого года.

О прогнозном балансе ресурсов и использовании зерна. В настоящий момент баланс зерна на текущий сельхозгод складывается следующим образом: 7,2 млн т зерна без учёта урожая нового года (на 1 июля 2013

мовые цели (до 36 млн т). Продовольственное потребление оценивается на уровне 17,5 млн т. Экспортный потенциал на будущий сезон, по прогнозам Минсельхоза, составляет порядка 20 млн т, в том числе пшеница – до 15 млн т.

Переходящие запасы на конец сезона составят около 9,8 млн т, что достаточно для стабильного функционирования внутреннего рынка зерна.

По подготовке к проведению государственных закупочных интер-

венций 2013 года. Минсельхозом проведены все организационные мероприятия, заключены госконтракты на хранение запасов зерна федерального интервенционного фонда с почти 200 победителями аукционов в электронной форме на право хранения зерна в объёме (на 23 августа) 5,14 млн. тн.

Также определён предельный уровень минимальных цен на зерно урожая 2013 года. С учётом прогноза производства зерна в объёме 90 млн т в ходе проведения закупочных интервенций нового планируется закупку до 6 млн. тн.

При том, объём кредитных ресурсов, выделяемых Россельхозбанком государственному агенту для формирования интервенционного фонда, составит порядка 30 млрд рублей. В бюджете предусмотрены средства (порядка 5 млрд рублей) для того, чтобы обеспечить закупочные интервенции, и в целях совершенствования интервенционных операций разработан механизм проведения закупочных интервенций с возможностью обратного выкупа зерна сельхозтоваропроизводителями. предусматривается возможность выкупа реализованного ими при проведении закупочных интервенций в интервенционный фонд зерна по цене продажи с компенсацией расходов на хранение и страхование.

> Материал подготовлен Информационным агентством "Светич"













Все товары сертифицировань



Технология І Инжиниринг І Сервис

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



Технология наша - прибыль Ваша!

petkus.de

Строительная компания «ПЕТКУС Урал»
г. Челябинск / Телефон: 8 (351) 281 60 45 / Факс: 8 (351) 281 60 43 / ural@petkus.de



Владимир Иванович, директор. Элитное семеноводческое хозяйство





Соя

«Эльдорадо»

Рапс

высоких репродукций

Пшеница мягкая:

Производство семян

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

Овес:

«Талисман»

Горох:

«Ямальский» «Русь»

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

МЕСМАЯ: ЛИДЕР «В ЖЕЛТОЙ МАЙКЕ» НАДЕЖНЫЕ МОБИЛЬНЫЕ ЗЕРНОСУШИЛКИ ДЛЯ РОССИЙСКОГО РЫНКА.



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

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



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

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

- в сушилках MECMAR установлены перфорированные сетки из нержавеющей стали и крепятся они на элементах рамы, обработанных горячим цинкованием, что в несколько раз увеличивает надежность конструкции и увеличивает срок службы сушилки:
- система силовой передачи от источника энергии (электродвигателя или ВОМ) у MECMAR реализована посредством конической зубчатой передачи редуктора на шнек и червячной зубчатой редукторной передачи на ворошилку. Остановка этих энергонагруженных элементов сушилки при включенной горелке может сказаться на пожаробезопасности, поэтому использование редукторного привода объективно необходимо, в отличие, например, от ременного;

- шнек из высокопрочной стали с переменным шагом расположен внутри зерносушилки. Данное решение, реализованное в каждой модели зерносушилок, обеспечивает равномерную нагрузку на зерно и защищает его от травмирования, что особенно актуально для семенного материала:
- наличие шнека внутри самой сушилки дает возможность установить аспирационную систему, которая очищает зерно в процессе сушки, а также крышу. Крыша увеличивает эффективность системы аспирации и защищает зерно от дождя;
- для обеспечения безопасности процесса сушки на каждой зерносушилке установлен комплект лепестковой защиты камеры нагрева, а камера сгорания топливного блока MECMAR имеет длину, достаточную для безопасной работы без теплообменника. Она рассчитана таким образом, чтобы языки пламени горелки, заворачиваясь в обратную сторону, не попадали во внутреннюю камеру сушки;
- зерносушилки MECMAR безопасны для сушки любых видов культур. В исключительных случаях, когда необходимо полностью исключить попадание продуктов горения в высушиваемый продукт, компания предлагает установить теплообменник. Теплообменник имеет полностью внешнюю конструкцию, и ни одна нагреваемая часть не заходит внутрь камеры в нагрева. Это сделано для того, чтобы избежать риска возгорания высушиваемого материала. Если теплообменник расположен внутри сушилки, то на нагретые элементы теплообменника попадает пыль и возрастает вероятность возгорания;



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

ных самосвалов и с помощью ковшовых погрузчиков.

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

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



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

- + 7 (4812) 63 21 28
- +7 967 988 66 45

e-mail: info@mecmargroup.ru

www.mecmar.ru

Прогноз американских аналитиков снижает августовские цены зернорынка

Новый августовский прогноз мирового баланса зерновых культур продавил рынок. Котировки пшеничных и кукурузных фьючерсов ушли вниз. В Казахстане, несмотря на фундаментальные факторы, цены на пшеницу не спешат снижаться, сказывается затягивание сроков созревания злаков. Российские и украинские участники зернового рынка завершают уборку и активно экспортируют зерно

МИРОВОЙ БАЛАНС ЗЕРНА В АВГУСТЕ

Аналитики USDA в своем последнем отчете повысили прогноз мирового производства пшеницы в 2013/14 МГ до 705,38 млн. тонн, что значительно превышает показатель предыдущего сезона 2012/13 в 655,6 млн. тонн и превосходит результат позапрошлогоднего сезона 2011/12 в 694,6 млн. тонн.

Прогноз производства пшеницы в Казахстане повышен американскими аналитиками на 2,5 млн. тонн от прошлого отчета – до 17 млн. тонн. Показатели нашей страны эксперты повысили в результате обильных осадков. Прогноз экспорта из РК также повышен на 2,5 млн. тонн – до 9,5 млн.

Кроме того, прогноз был пересмотрен в сторону повышения для стран Евросоюза – на 2%, до 141,37 млн. тонн. Украина может собрать пшеницы на 2 млн. тонн больше, чем ожидалось в июле, или 21,5 млн. тонн, на тот же объем вырастет и украинский экспорт – до 10 млн. тонн.

Небольшое увеличение валового сбора зерновой ожидается в Индии — на

0,5%, до 92,46 млн. тонн. В свою очередь, для Аргентины данный показатель был понн, из-за продолжающегося увелинижен на 1 млн. тонн – до 12 млн. тонн. чения внутреннего спроса. Пакистан

Что касается мирового экспортного потенциала пшеницы в 2013/14 МГ, то он озвучивается экспертами США на уровне 154,01 млн. тонн, что превышает как предыдущий прогноз экспертов (149,13 млн. тонн), так и прошлогодний результат (138,71 млн. тонн).

Прогноз импорта пшеницы в Китай повышен с 8,5 до 9,5 млн. тонн. В результате, Китай становится мировым лидером по ввозу пшеницы, опередив Египет, который импортирует 9 млн. В прошлом сезоне Поднебесная импортировала лишь 2,96 млн. тонн пшеницы. Резкое увеличение объема закупок в текущем сезоне связано с тем, что качество китайской пшеницы сильно пострадало от капризов погоды. Значительная доля урожая имеет фуражное качество и не пригодна для производства муки.

В сторону повышения пересмотрены также прогнозы импорта пшеницы в Иран, Сирию, Турцию и Пакистан. В текущем сезоне Иран импортирует 4 млн. тонн пшеницы. Сирия будет вынуждена

увеличить импорт пшеницы до 1,1 млн. тонн, из-за продолжающегося увеличения внутреннего спроса. Пакистан станет нетто-импортером пшеницы, поскольку увеличит её импорт до 900 тыс. тонн и сократит экспорт до 500 тыс.

Страны Евросоюза импортируют в текущем сезоне 5 млн. тонн пшеницы, что на 0,5 млн. меньше, чем ожидалось ранее. Оценки будущего импорта также снижены для Таиланда и Вьетнама, поскольку спрос на фуражную пшеницу в этих странах будет ниже июльского прогноза.

Увеличение мирового производства практически полностью нивелировано очередным повышением прогноза мирового потребления пшеницы – на 5,2 млн. тонн – до 702 млн. В результате, прогноз мировых конечных запасов пшеницы на конец сезона возрос лишь на 0,6 млн. тонн – до 173 млн., что по-прежнему ниже показателя прошлого сезона (180,1 млн тонн), когда мировой баланс пшеницы был весьма напряженным.

Очередной отчет USDA с обновленными оценками соотношения спроса и предложения пшеницы в мире в текущем сезоне окажет определенное дав-

		Ta	блица 1.	Мирової	й баланс	зерна по	данны	M MCX CL	ЦА за АЕ	BEYCT 20	013 года (1	FAS USD	A)		
	Площадь уборки, Тыс. га	1.0	РЕСУРСЫ				ОБЩЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ					ő		4	. 0
Период		Урожайность, тонн/га	Начальный запас, тыс. тонн	Производство, тыс. тонн	Импорт, Тыс. тонн	Bcero	Экспорт, Тыс. тонн	Внутренние продовольст, нужды, тыс. тонн	Корма, тыс. тонн	Промышлен нужды, тыс. тонн	Beero	Конечный запас, тыс. тонн	Соотношение конечного запаса к общему потреблению	Продоволствен ная безопасность	Убыль переходящих запасов (конеч.
							пшен	ница		1					
2013	220 857	3,19	174 422	705 378	149 233	1 029 033	154 007	560 415	141 625		856 047	172 986	20,20%	100,50%	-1 436
2012	215 902	3,04	199 468	655 637	141 967	997 072	137 381	549 320	130 203		816 904	180 168	22,05%	96,50%	-19 300
2011	221 767	3,13	196 744	694 637	141 461	1 032 842	146 740	541 429	147 644		835 813	197 029	23,60%	100,80%	285
2010	222 476	2,91	197 909	647 181	122 230	967 764	125 157	538 247	122 527		785 931	182 833	23,3%	97,9%	-15 076
2009	225 720	3,01	165 074	680 429	131 420	978 319	134 076	533 223	115 373		782 672	195 973	25,0%	104,9%	30 899
2008	225 533	3,03	124 319	683 259	140 285	944 511	143 301	517 242	118 435		778 978	165 074	21,2%	107,5%	40 755
							куку	РУЗА							
2013	176 532	5,42	123 107	957 146	101 857	1 182 110	104 016	370 870	557 056		1 031 942	150 168	14,60%	103,10%	27 061
2012	174 409	4.92	132 220	857 119	96 565	1 085 904	89 031	353 098	518 350		960 479	125 425	13.00%	98,40%	-6 795
2011	168 903	5,15	124 431	870 453	93 460	1 088 344	96 972	355 334	508 475		960 781	127 563	13,20%	100,80%	3 132
2010	160 741	5,07	145 804	814 941	91 395	1 052 448	92 370	345 777	493 446		931 593	122 428	13,10%	97,10%	-23 376
2009	156 680	5,18	147 824	812 337	90 362	1 050 159	93 024	326 261	482 347		901 632	145 156	16,1%	100,5%	-2 668
2008	158 164	5,05	131 356	798 414	82 539	1 012 326	83 953	300 876	479 144		863 973	147 824	17,1%	102,4%	16 468
							МАСЛИ	ИЧНЫЕ							
2013	227 289	2,17	69 948	493 078	121 525	684 551	125 414	37 229	31 137	410 032	603 812	80 739	13,40%	103,10%	10 791
2012	222 108	2,10	64 928	469 431	109 640	643 999	112 638	34 769	31 107	395 137	573 651	70 348	12,26%	101,80%	5 420
2011	216 922	2.14	81 409	437 257	106 036	624 702	106 518	34 578	32 558	388 289	561 943	62 759	11,30%	101,10%	-18 650
2010	212 240	2,11	70 286	446 974	110 252	627 512	113 861	33 687	32 247	377 140	556 935	70 577	12,70%	100,90%	291
2009	204 828	2,15	56 508	441 301	102 107	599 916	108 169	32 752	29 697	357 637	528 255	71 661	13,6%	105,1%	15 153
2008	202 021	1,96	61 655	396 324	93 693	551 672	94 087	31 892	30 759	338 426	495 164	56 508	11,4%	98,8%	-5 147

Прогноз американских аналитиков снижает августовские цены зернорынка

Новый августовский прогноз мирового баланса зерновых культур продавил рынок. Котировки пшеничных и кукурузных фьючерсов ушли вниз. В Казахстане, несмотря на фундаментальные факторы, цены на пшеницу не спешат снижаться, сказывается затягивание сроков созревания злаков. Российские и украинские участники зернового рынка завершают уборку и активно экспортируют зерно

МИРОВОЙ БАЛАНС ЗЕРНА В АВГУСТЕ

Аналитики USDA в своем последнем отчете повысили прогноз мирового производства пшеницы в 2013/14 МГ до 705,38 млн. тонн, что значительно превышает показатель предыдущего сезона 2012/13 в 655,6 млн. тонн и превосходит результат позапрошлогоднего сезона 2011/12 в 694,6 млн. тонн.

Прогноз производства пшеницы в Казахстане повышен американскими аналитиками на 2,5 млн. тонн от прошлого отчета – до 17 млн. тонн. Показатели нашей страны эксперты повысили в результате обильных осадков. Прогноз экспорта из РК также повышен на 2,5 млн. тонн – до 9,5 млн.

Кроме того, прогноз был пересмотрен в сторону повышения для стран Евросоюза – на 2%, до 141,37 млн. тонн. Украина может собрать пшеницы на 2 млн. тонн больше, чем ожидалось в июле, или 21,5 млн. тонн, на тот же объем вырастет и украинский экспорт – до 10 млн. тонн.

Небольшое увеличение валового сбора зерновой ожидается в Индии — на

0,5%, до 92,46 млн. тонн. В свою очередь, для Аргентины данный показатель был понижен на 1 млн. тонн – до 12 млн. тонн.

Что касается мирового экспортного потенциала пшеницы в 2013/14 МГ, то он озвучивается экспертами США на уровне 154,01 млн. тонн, что превышает как предыдущий прогноз экспертов (149,13 млн. тонн), так и прошлогодний результат (138,71 млн. тонн).

Прогноз импорта пшеницы в Китай повышен с 8,5 до 9,5 млн. тонн. В результате, Китай становится мировым лидером по ввозу пшеницы, опередив Египет, который импортирует 9 млн. В прошлом сезоне Поднебесная импортировала лишь 2,96 млн. тонн пшеницы. Резкое увеличение объема закупок в текущем сезоне связано с тем, что качество китайской пшеницы сильно пострадало от капризов погоды. Значительная доля урожая имеет фуражное качество и не пригодна для производства муки.

В сторону повышения пересмотрены также прогнозы импорта пшеницы в Иран, Сирию, Турцию и Пакистан. В текущем сезоне Иран импортирует 4 млн.

тонн пшеницы. Сирия будет вынуждена увеличить импорт пшеницы до 1,1 млн. тонн, из-за продолжающегося увеличения внутреннего спроса. Пакистан станет нетто-импортером пшеницы, поскольку увеличит её импорт до 900 тыс. тонн и сократит экспорт до 500 тыс.

Страны Евросоюза импортируют в текущем сезоне 5 млн. тонн пшеницы, что на 0,5 млн. меньше, чем ожидалось ранее. Оценки будущего импорта также снижены для Таиланда и Вьетнама, поскольку спрос на фуражную пшеницу в этих странах будет ниже июльского прогноза.

Увеличение мирового производства практически полностью нивелировано очередным повышением прогноза мирового потребления пшеницы – на 5,2 млн. тонн – до 702 млн. В результате, прогноз мировых конечных запасов пшеницы на конец сезона возрос лишь на 0,6 млн. тонн – до 173 млн., что по-прежнему ниже показателя прошлого сезона (180,1 млн тонн), когда мировой баланс пшеницы был весьма напряженным.

Очередной отчет USDA с обновленными оценками соотношения спроса и

		Ta	облица 1.	Мирово	и баланс	зерна по	данны	M MCX CL	ПА за АВ	BLACT 50)13 года (I	FAS USD	(A)		
	ě.			PECYF	СЫ			ОБЩЕ	Е ПОТРЕБЛ	ЕНИЕ		ő	e c	± .	ac).
Период	Площадь уборки, тыс. га	Урожайность, тонніга	Начальный запас, тыс. тонн	Производство, тыс, тонн	Импорт, тыс. тонн	Bcero	Экспорт, Тыс. тонн	Внутренние продовольст. нужды, тыс. тонн	Корма, тыс. тонн	Промышлен нужды, тыс. тонн	Bcero	Конечный запас тыс. тонн	Соотношение конечного запаса к общему потреблению	Продоволствен- ная безопасность	Убыль переходящих запасов (конеч.
		-					пше	ница					,		
2013	220 857	3,19	174 422	705 378	149 233	1 029 033	154 007	560 415	141 625		856 047	172 986	20,20%	100,50%	-1 436
2012	215 902	3.04	199 468	655 637	141 967	997 072	137 381	549 320	130 203		816 904	180 168	22,05%	96,50%	-19 300
2011	221 767	3,13	196 744	694 637	141 461	1 032 842	146 740	541 429	147 644		835 813	197 029	23,60%	100,80%	285
2010	222 476	2,91	197 909	647 181	122 230	967 764	125 157	538 247	122 527		785 931	182 833	23,3%	97,9%	-15 076
2009	225 720	3,01	165 074	680 429	131 420	978 319	134 076	533 223	115 373		782 672	195 973	25.0%	104,9%	30 899
2008	225 533	3,03	124 319	683 259	140 285	944 511	143 301	517 242	118 435		778 978	165 074	21,2%	107,5%	40 755
							куку	РУЗА							
2013	176 532	5,42	123 107	957 146	101 857	1 182 110	104 016	370 870	557 056		1 031 942	150 168	14,60%	103,10%	27 061
2012	174 409	4,92	132 220	857 119	96 565	1 085 904	89 031	353 098	518 350		960 479	125 425	13,00%	98,40%	-6 795
2011	168 903	5,15	124 431	870 453	93 460	1 088 344	96 972	355 334	508 475		960 781	127 563	13,20%	100,80%	3 132
2010	160 741	5,07	145 804	814 941	91 395	1 052 448	92 370	345 777	493 446		931 593	122 428	13,10%	97,10%	-23 376
2009	156 680	5,18	147 824	812 337	90 362	1 050 159	93 024	326 261	482 347		901 632	145 156	16,1%	100,5%	-2 668
2008	158 164	5,05	131 356	798 414	82 539	1 012 326	83 953	300 876	479 144		863 973	147 824	17,1%	102,4%	16 468
							МАСЛИ	ЧНЫЕ							
2013	227 289	2,17	69 948	493 078	121 525	684 551	125 414	37 229	31 137	410 032	603 812	80 739	13,40%	103,10%	10 791
2012	222 108	2,10	64 928	469 431	109 640	643 999	112 638	34 769	31 107	395 137	573 651	70 348	12,26%	101,80%	5 420
2011	216 922	2,14	81 409	437 257	106 036	624 702	106 518	34 578	32 558	388 289	561 943	62 759	11,30%	101,10%	-18 650
2010	212 240	2,11	70 286	446 974	110 252	627 512	113 861	33 687	32 247	377 140	556 935	70 577	12,70%	100,90%	291
2009	204 828	2,15	56 508	441 301	102 107	599 916	108 169	32 752	29 697	357 637	528 255	71 661	13,6%	105,1%	15 153
2008	202 021	1.96	61 655	396 324	93 693	551 672	94 087	31 892	30 759	338 426	495 164	56 508	11,4%	98.8%	-5 147

предложения пшеницы в мире в текущем сезоне окажет определенное давление на ценообразование на мировом рынке зерновой. Пшеничные котировки на мировых биржах падают, на них давит высокое предложение как самой пшеницы, так и кукурузы.

KA3AXCTAH

Первая половина августа почти по всей стране выдалась дождливой, прохладной. Ближе к сентябрю РГП «Казгидромет» прогнозировал прекращение осадков и повышение температурного фона до 25-30 градусов тепла, в отдельные дни ждали повышения температуры до 30-32 градусов. Сентябрь и октябрь месяцы прогнозировались сухими и теплыми. Прогнозируемая температура выше нормы на 1-2 градуса, осадки - ниже нормы. В связи с такими прогнозами специалистов у казахстанских фермеров появилась надежда на хорошее качество зерна грядущего урожая. Высококачественное зерно - бренд текущего сезона, из бренда даже грозит перерасти в дефицит сезона. В большинстве стран, которые уже приступили к уборке урожая, количество белка в зерне ниже ожидаемых значений.

Внутренние закупочные цены на зерно в Казахстане постепенно снижаются. Приход нового урожая на время откладывается из-за дождливой погоды, и цены на зерновые не спешат устанавливаться под новую коньюнктуру. Отечественный Минсельхоз в последний раз оценил прогноз производства зерна в республике в текущем году в 16-17 млн. тонн, в прошлом 2012 году производство составило 12,8 млн. тонн, в 2011 – 26,9 млн. тонн.

Напомним, что прогнозы профильного ведомства до этого составляли сначала 15 млн., а затем 16,3 млн. тонн зерновых. Не уточняется, правда, в весе после доработки зерна или до, но это наверняка оставили механизм «подвинчивания» цифр в ту или иную сторону в зависимости от разворачивания ситуации с валовым сбором.

В восьми областях республики проводится уборка нового урожая. По данным областных управлений сельского хозяйства на 21 августа т.г. сельхозтоваропроизводителями убрано 896,9 тыс. га, что составляет 30,1% от уборочной площади областей, намолочено 1393,9 тыс. тонн, средняя урожайность составила 15,5 ц/га.

На это же время в 2012 г. в Казахстане было намолочено 986,9 тыс. тонн зерна при средней урожайности 9,2 ц/га

MCX РК прогнозирует падение спроса на казахстанскую пшеницу в текущем сезоне и предрекает сниже-

Наименование товара		39 800		Средневзве- шенная цена сделки, тенге/ тонна	Сумма, млн тенге 1 101.0			
Пшеница на условиях поставки EXW (на элеваторе) Пшеница на условиях поставки DAP (на границе PK)				27 619				
				35 246	3 378,4			
	По состо	яник	на 16 август	a 20:	13 года в США			
	Котировки американской пшеницы с поставкой (\$/тонна)							
Биржа/культура	в сентябре 2013	в сентябре 2012 (на ту же дату прошл. года)		в сентябре 2011 (на ту же дату поза- прошл. года)		в декабре 2013		
Чикаго (CBOT) мягкая пшеница SRW	234.22		311,12		268,48	238,63		
Чикаго (СВОТ) причерноморская мягкая пшеница	303,90		*		2 2		2	303,90
Канзас-Сити (КСВОТ) твердая пшеница HRW	258,31	315,26			300,90	259,51		
Миннеаполис (MGEX) твердая пшеница HRS	271,69		335,65		347,29	273,00		

То состоянию на 16 а	\$/тонн					
Культура	Котировки культур на парижской бирже MATIF с поставкой					
	в ноябре 2013	в ноябре 2012 (на ту же дату прошл. года)	в ноябре 2011 (на ту же дату поза- прошл. года)	в январе 2013		
Мукомольная пше- ница	242,78	314,80	290,45			
Panc	476,58	-				

ние цен на нее. Это, несмотря на то, что мировые аналитики прогнозируют рекордное увеличение импорта пшеницы соседней с нами страной – Китаем, кроме того, больше будет закупать злака Иран, Сирия и Пакистан. Эти рынки Казахстан спокойно отдает Украине и России, в этих странах сильнее развита инфраструктура и логистика.

О единстве тройственного Зернового Пула наши соседи позабыли, поскольку в текущем сезоне у них все хорошо с урожаем. Это естественно, в основе всего в торговле зерном лежат рыночные отношения и коминтересы. Украинские мерческие эксперты все больше в последнее время говорят и пишут о негативном воздействии этого единства для Украины. Только когда российская и украинская стороны испытывают трудности с объемами урожаев, тогда они вспоминают о Казахстане. Примечательно, что новый сезон Украина активно начала с объемных отгрузок зерна на экспорт, завершение уборочной кампании дает стране шанс быстрее занять позиции на внешнем рынке. Украинские трейдеры ведут переговоры с Ираном, Турцией и другими мировыми потребителями. И Россия также усердно ищет покупателей и скорыми темпами отгружает зерно. За рынки сбыта надо бороться,

ние цен на нее. Это, несмотря на то, казахстанская монокультура может что мировые аналитики прогнозиру- лишиться спроса, без спроса спадут ют рекордное увеличение импорта цены на нее.

В таблице 2 приведены цены на пшеницу по сделкам, совершенным на спот-рынке казахстанской бирже ЕТС за период с 5 по 15 августа. Средняя цена поставок пшеницы внутри республики за этот период составила – 27 619 тенге за 1 тонну, по поставкам на внешние рынки цена около 35 246 тенге тонна.

Цены на зерновом рынке РФ среагировали на качество зерна

Цены на зерновом рынке РФ начали чутко реагировать на качество зерна, считает генеральный директор ООО «ПроЗерно» Владимир Петриченко.

«Качество зерна из-за засухи и прошедших затем в ряде регионов дождей снижается, поэтому ускоренными тем--



предложения пшеницы в мире в текущем сезоне окажет определенное давление на ценообразование на мировом рынке зерновой. Пшеничные котировки на мировых биржах падают, на них давит высокое предложение как самой пшеницы, так и кукурузы.

KA3AXCTAH

Первая половина августа почти по всей стране выдалась дождливой, прохладной. Ближе к сентябрю РГП «Казгидромет» прогнозировал прекращение осадков и повышение температурного фона до 25-30 градусов тепла, в отдельные дни ждали повышения температуры до 30-32 градусов. Сентябрь и октябрь месяцы прогнозировались сухими и теплыми. Прогнозируемая температура выше нормы на 1-2 градуса, осадки - ниже нормы. В связи с такими прогнозами специалистов у казахстанских фермеров появилась надежда на хорошее качество зерна грядущего урожая. Высококачественное зерно - бренд текущего сезона, из бренда даже грозит перерасти в дефицит сезона. В большинстве стран, которые уже приступили к уборке урожая, количество белка в зерне ниже ожидаемых значений.

Внутренние закупочные цены на зерно в Казахстане постепенно снижаются. Приход нового урожая на время откладывается из-за дождливой погоды, и цены на зерновые не спешат устанавливаться под новую конъюнктуру. Отечественный Минсельхоз в последний раз оценил прогноз производства зерна в республике в текущем году в 16-17 млн. тонн, в прошлом 2012 году производство составило 12,8 млн. тонн, в 2011 – 26,9 млн. тонн.

Напомним, что прогнозы профильного ведомства до этого составляли сначала 15 млн., а затем 16,3 млн. тонн зерновых. Не уточняется, правда, в весе после доработки зерна или до, но это наверняка оставили механизм «подвинчивания» цифр в ту или иную сторону в зависимости от разворачивания ситуации с валовым сбором.

В восьми областях республики проводится уборка нового урожая. По данным областных управлений сельского хозяйства на 21 августа т.г. сельхозтоваропроизводителями убрано 896,9 тыс. га, что составляет 30,1% от уборочной площади областей, намолочено 1393,9 тыс. тонн, средняя урожайность составила 15,5 ц/га.

На это же время в 2012 г. в Казахстане было намолочено 986,9 тыс. тонн зерна при средней урожайности 9,2 ц/га

MCX РК прогнозирует падение спроса на казахстанскую пшеницу в текущем сезоне и предрекает сниже-

Таблица 2.			делкам на бирже ETC августа 2013 года.	(г. Алматы)			
Наименование товара		Объем, тон	Средневзве- шенная цена сделки, тенге/ тонна	Сумма, млн тенге			
Пшеница на услови (на элев		W 39 865	27 619	1 101,0			
Пшеница на условиях поставки DAP (на границе PK)		P 95 850	35 246	3 378,4			
	По состоя	янию на 16 август	га 2013 года в США				
	Котир	Котировки американской пшеницы с поставкой (\$/тонна)					
Биржа/культура	в сентябре 2013	в сентябре 2012 (на ту же дату прошл. года)	в сентябре 2011 (на ту же дату поза- прошл. года)	в декабре 2013			
Чикаго (CBOT) мягкая пшеница SRW	234,22	311,12	268,48	238,63			
Чикаго (СВОТ) причерноморская мягкая пшеница	303,90			303,90			
Канзас-Сити (КСВОТ) твердая пшеница HRW	258,31	315,26	300,90	259,51			
Миннеаполис (MGEX) твердая пшеница HRS	271,69	335,65	335,65 347,29				
о состоянию на 16	августа 2013 г	ода в Европе:		\$/тонн			
	Котировки культур на парижской бирже MATIF с поставкой						
Культура	в ноябре 2013	в ноябре 2012 (на ту же дату прошл. года)	в ноябре 2011 (на ту же дату поза- прошл. года)	в январе 2013			
Мукомольная пше- ница	242,78	314,80	290,45				

ние цен на нее. Это, несмотря на то, что мировые аналитики прогнозируют рекордное увеличение импорта пшеницы соседней с нами страной – Китаем, кроме того, больше будет закупать злака Иран, Сирия и Пакистан. Эти рынки Казахстан спокойно отдает Украине и России, в этих странах сильнее развита инфраструктура и логистика.

476.58

О единстве тройственного Зернового Пула наши соседи позабыли, поскольку в текущем сезоне у них все хорошо с урожаем. Это естественно, в основе всего в торговле зерном лежат рыночные отношения и коминтересы. Украинские мерческие эксперты все больше в последнее время говорят и пишут о негативном воздействии этого единства для Украины. Только когда российская и украинская стороны испытывают трудности с объемами урожаев, тогда они вспоминают о Казахстане. Примечательно, что новый сезон Украина активно начала с объемных отгрузок зерна на экспорт, завершение уборочной кампании дает стране шанс быстрее занять позиции на внешнем рынке. Украинские трейдеры ведут переговоры с Ираном, Турцией и другими мировыми потребителями. И Россия также усердно ищет покупателей и скорыми темпами отгружает зерно. За рынки сбыта надо бороться, казахстанская монокультура может лишиться спроса, без спроса спадут цены на нее.

В таблице 2 приведены цены на пшеницу по сделкам, совершенным на спот-рынке казахстанской бирже ЕТС за период с 5 по 15 августа. Средняя цена поставок пшеницы внутри республики за этот период составила – 27 619 тенге за 1 тонну, по поставкам на внешние рынки цена около 35 246 тенге тонна.

Цены на зерновом рынке РФ среагировали на качество зерна

Цены на зерновом рынке РФ начали чутко реагировать на качество зерна, считает генеральный директор ООО «ПроЗерно» Владимир Петриченко

«Качество зерна из-за засухи и прошедших затем в ряде регионов дождей снижается, поэтому ускоренными тем--



пами начали расти цены на продовольственное зерно, прежде всего, на пшеницу 3-го класса» - заявил В. Петриченко «Интерфаксу».

В то же время фуражная пшеница в некоторых регионах осталась в прежней цене, добавил он.

Засуха привела к тому, что зерно стало «щуплым», а из-за дождей - про-

По данным ООО «ПроЗерно» цены на пшеницу 3-го класса в европейской части страны ускоренными темпами на 365 рублей за тонну за неделю (до 6 463 рублей) - росли в Черноземье. На юге рост также был активным - 300 рублей (до 7 400 рублей). В Поволжье цена поднялась на 200 рублей за тонну - до 6 463 рублей, в центре - на 150 рублей (до 6 493 рублей).

В азиатской части страны цены продолжают снижение, но уже мень6 138 рублей), в Сибири - на 200 рублей (до 6 850 рублей).

Цены на фуражный ячмень продолжают разнонаправленное движение. На юге, в Черноземье они выросли, в центре снизились на 15-110 рублей. Продолжается снижение на Урале и в Сибири. Причем на Урале ячмень нового урожая подешевел на 190 рублей (до 6 113 рублей за тонну).

Цены на продовольственную рожь в центре и Поволжье стабилизировались, в Черноземье снизились на 190 рублей (до 4 438 рублей), на Урале - на 40 рублей (до 4 650 рублей), в Сибири на 200 рублей (до 5 433 рублей).

Цены на кукурузу оставались стабильными везде, кроме центра, где они повысились на 275 рублей за тонну (до 8 675 рублей).

По данным Минсельхоза России, на 19 августа зерновые и зернобобовые прошлогодних показателей, при этом средняя урожайность зерновых и зернобобовых культур в новом сезоне остается выше прошлогодней: на 19.08.13 намолочено на 9,7% больше зерна, чем на аналогичную дату 2012 г.

По данным Минсельхоза России. в связи с неблагоприятными погодно-климатическими условиями прогноз валового сбора зерновых и зернобобовых культур снижен до уровня 90 млн т. Продолжается сев озимых зерновых культур под урожай 2014 года. В целом по стране посеяно 555,7 тыс. га (3,4% от прогнозной посевной площади), что на 178,8 тыс. га больше, чем на аналогичную дату 2012 г.

По данным ФТС России, экспорт зерна за 2013/14 с.-х. год составил 3 984,6 тыс. т. С 1 по 14 августа экспортировано 1 447,2 тыс. т зерна, в т. ч. пшеницы - 1 213,0 тыс. т (83,8%), ячменя

> - 223,3 тыс. т. (15,4%), кукурузы - 5,5 тыс. т. (0,4%) и прочих зерновых культур - 5,4 тыс. т. (0,4%).

> По данным Росстата, на 1 августа в сельскохозяйственных, заготовительных и перерабатывающих организациях РФ запасы зерновых составили 25,2 млн. т., что на 2,5 млн. т (9,0%) меньше, чем на аналогичную дату 2012 г. По сравнению с 1 августа 2012 г., запасы зерна в сельскохозяйственных организациях увеличились на 8,6% до 17,1 млн. т., в заготовительных и перерабатываюших организациях - сократились на 32.3% до 8.1 млн. т. Запасы пшеницы

в заготовительных и перерабатывающих организациях составили 6,3 млн. т. (-32,2% к аналогичной дате 2012 г.), в т. ч. продовольственной - 4,8 млн. т. (-39,0%), ячменя - 0,7 млн. т .(-28,3%), кукурузы -0,3 млн. т. (+25,3%).



шими темпами. На Урале пшеница 3-го класса подешевела на 115 рублей за тонну (до 6 750 рублей), в Сибири - на 35 рублей (до 7 383 рублей).

Цены на пшеницу 4-го класса в европейской части также росли, но более скромными темпами. В центре. Черноземье и на юге прибавка составила от 100 до 175 рублей за тонну, в Поволжье - 190 рублей. На Урале эта пшеница подешевела на 140 рублей за тонну, в Сибири - на 50 рублей.

Фуражная пшеница в европейской части страны подорожала «весьма скромно» а на юге цены на нее вообще не изменились, сказал В. Петриченко, уточнив, что в центре прибавка в цене составила 20 рублей за тонну (до 5 617 рублей), в Черноземье и Поволжье - 90 рублей (до 5 638 рублей). На Урале цена снизилась на 150 рублей за тонну (до

культуры в целом по стране обмолочены с площади 20,2 млн. га (43,9% от прогнозной уборочной площади), что на 3,9 млн. га меньше, чем на аналогичную дату 2012 г., намолочено около 52,4 млн. т. зерна (в 2012 г. – 47,7 млн. т.) при урожайности 25,9 ц/га (в 2012 г. - 19,8 ц/га).

Пшеница обмолочена с площади 12,1 млн. га (48,1% от прогнозной уборочной площади) или на 1,9 млн. га меньше 2012 г., намолочено 35,8 млн. т. (в 2012 г. - 29,4 млн. га) при урожайности 29,6 ц/га (в 2012 г. - 21,0 ц/га). Ячмень обмолочен с площади 4.4 млн. га (48,7% от прогнозной уборочной площади) или на 1,1 млн. га меньше 2012 г., намолочено 9,5 млн. т. (в 2012 г. – 10,2 млн. т.) при урожайности 21,6 ц/га (в 2012 г. - 18,6 ц/га).

Темпы уборки площадей под зерновыми культурами остаются ниже

УКРАИНА

На рынке пшеницы трейдеры начали снова «переворачивать» рынок. Так, в среднем цена на продовольственную пшеницу снизилась от 10 до 20 грн. на тонне. Самое серьезное проседание закупочных цен произошло в северном регионе, так как здесь часть собранного урожая продается с поля, что «сбивает» цену.

И так, цена на пшеницу 2-го класса в северных областях Украины находилась на уровне 1450-1480 грн./т. EXW (минус 10-20 грн.), за 3-ий класс трейдеры предлагали по 1420 грн/т на том

же базисе, это на 20 грн. ниже чем неделей ранее.

В центральном регионе, цены существенно не менялись, 2-ой класс сохранил свои ценовые позиции – 1580-1600 грн./т. франко-элеватор, также цена на 3-ий класс имела прежнее ценовые позиции – 1500 грн./т. EXW.

Касательно южных областей, то здесь как обычно самые высокие цены на зерно, за пшеницу 2-го класса предлагали по 1680-1700 грн./т. (минус 20 грн.) EXW, за 3-ий класс – 1600-1620 грн./т. (минус 20 грн.) на том же базисе поставки.

Портовые цены находились в том же тренде. Что и на большинстве территории страны, хотя и не было настолько существенным. Так, цена на зерно 2-го класса снизилось на 5-10 грн., до 1740 грн./т. СРТ-порт, 3-ий класс – 1690-1700 грн./т. СРТ-порт (минус 10).

Цены на фуражную пшеницу, также поддались общим тенденциям рынка, что привело к просадке цен. Самый дешевый фураж был в северных областях (в принципе, как всегда) – 1290 грн./т. EXW.

В центральных областях фуражная пшеница потеряла в цене до 15 грн., и сейчас трейдеры на базисе франко-элеватор предлагают по 1350 грн./т.

Самое большое снижение было в южных областях до 40 грн., что привело к снижению цен до уровня 1450-1470 грн./т. EXW.

В портах, закупочные цены трейдерами были пересмотрены и оставлены на уровне прошлой недели – 1550-1570 грн./т. СРТ-порт.

Данное снижение уровня закупочных цен трейдерами, было обусловлено публикаций отчета USDA об уровне производства и торговле по зерну и масличным культурам, в котором было довольно существенно пересмотрены уровни производства в сторону повышения, причем, по пшенице и кукурузе рост обеспечивается и за счет Украины, что привело к небольшому проседанию цен, как на международном уровне, так и на локальном

Касательно цен предложения, то в каждом регионе преобладали свои тенденции.

В среднем по Украине цена на продовольственную пшеницу выросла, причем рост составил 20-30 грн., касательно фуража, то он наоборот подешевел где-то на 30 грн.

Относительно цен в регионах, то они были такими.

В северных областях 2-ой класс продавался по 1650-1670 грн./т. EXW (плюс 70-100 грн.), пшеницу 3-го класса продавцы предлагали по 1500-1530 грн./т. (плюс 50-70 грн.) на том же базисе.

В центре страны на рынке существенные изменения было только по

зерну 3-го класса, снижение с 1580-1600 грн./т. до 1540 грн./т. франкосклад, 2-ой класс продавался по цене как и неделей ранее – 1600 грн./т. на условиях самовывоза

В южном регионе наблюдалась противоположная ситуация, которая была в центральном. Пшеница 2-го класса просела до 1560 грн./т. EXW (ми-



нус 60 грн.), 3-ий класс сохранил свой ценовой уровень – 1600 грн./т .EXW.

Как видим, в южных областях цены на 3-ий класс начали обгонять на 2-ой, что довольно парадоксально, хотя и не впервые для этого региона.

Стоимость фуражного зерна в северных областях не изменилась – 1340-1350 грн./т. EXW. В центральном и южном регионах цена была примерно на одном уровне 1400-1470 грн./т. EXW (в центральном регионе изменение цены не зафиксировано, в южном – снижение на 50-70 грн.).

Продавцы вот уже несколько недель подряд пытаются показать трейдерам, что они не будут производить реализацию по их цене, и выставляют свою, которая на самом деле хоть как то отвечает соотношению цена/затраты, давая производителям небольшую надежду на выживание. Возможно, что продавцы начнут существенно снижать объемы предложения на рынке, с целью продажи по более выгодным ценам.

Активность украинского правительства в вопросах регулирования ситуации в сегменте экспорта продукции АПК может позитивно отразиться на аграриях.

Так введение новых правил, упрощающих оформление зерновых грузов при поставке их на зарубежный рынок, прокомментировал Кэннет Эш, директор департамента торговли и аграрного бизнеса Организации экономического сотрудничества и развития.

«Когда правительство делает правила, регулирующие доставку и транспортировку товаров через государственную границу, более предсказуемыми,

последовательными и прозрачными, это позволяет снизить стоимость зерна. Таким образом, это очень хорошая мысль» - сказал он в интервью украинскому телеканалу БТБ

Эксперт уверен, что это еще один фактор, который - в совокупности с высокими объемами урожая зерновых в Украине и ожидаемыми рекордными

объемами его экспорта - может в текущем году оказать существенное влияние на всю ценовую политику мирового рынка зерна.

«Тот факт, что несколько стран, таких, как Украина, в этом году собирают рекордные урожаи, отразится

и на глобальных рынках. Мы ожидаем снижения цен на зерно, продукты питания и корма. И также надеемся, что мировые запасы начнут расти. А это, в свою очередь, поможет стабилизировать цены» - подчеркнул Кэннет Эш.

Ранее сообщалось, что Украина ожидает рекордного экспорта зерновых в наступившем 2013/2014 маркетинговом году (с июля 2013 по июнь 2014).

По оценкам Министерства аграрной политики, страна поставит на внешние рынки порядка 28 млн. тонн, в том числе 8,9 млн. тонн пшеницы и более 16 млн. тонн кукурузы. Для оптимизации данных процессов правительством была создана межведомственная группа, которая работает над удешевлением стоимости логистических услуг для сельхозпроизводителей и зернотрейдеров.

В целом, анализируя августовское состояние зернового рынка России, следует отметить - сопоставление цен на пшеницу с уровнем августа 2012 года показывает существенное снижение цен как на пшеницу 3-го класса (на 1750 руб.), так и на 4-ый класс зерна (на 2100 руб.).

Что касается влияния цен зерна Казахстана и Украины, как фактора влияющего на ценовой тренд российского зернорынка, думается, что наиболее активное понижающее влияние этих игроков зернорынка скажется на более позднем периоде, в частности при включении в уборочную страду северных зерносеющих областей Казахстана. Окажет влияние на цены в России как объем, так и качество зерна пшеницы, собранного в Украине.

Андрей ТРУХИН



26















МИРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ВСЕХ СФЕР АГРОПРОИЗВОДСТВА

«Агротехкомплект» - одна из ведуших российских компаний в области поставок передового, высокотехнологичного оборудования для агропромышленного комплекса.

Особенности работы компании позволяют обеспечить выгодное и удобное для Заказчика сотрудничество.

Во-первых, компания поставляет технику и оборудование для полного цикла сельскохозяйственных работ.

Во-вторых, Заказчику гарантирована поставка техники и оборудования под «ключ» с обязательным обучением технических специалистов и последующим гарантийным сопровождением.

В-третьих, «Агротехкомплект» занимается поиском, разработкой и внедрением инновационных технологий в сельское хозяйство.

Деятельность Предприятия осуществляется по следующим основным направлениям:

ХРАНЕНИЕ И ПЕРЕРАБОТКА ЗЕРНОВЫХ

Элеваторы «SCAFCO». Компания Агротехкомплект — официальный дилер «SCAFCO Grain Systems» - ведущего американского производителя элеваторного оборудования

Оборудование «SCAFCO» универсально и применяется для хранения, перевалки, сушки, аэрации зерновых и зернобобовых культур. Оборудование «SCAFCO» успешно применяются в 82 странах мира.

Мельничное обрудование «MOLINO» (Турция). Данный производитель имеет 50-ти летний опыт производства мельничного оборудования. Уникальные разработки сделали MOLINO лидером и новатором мукомольной промышленности не только Турции, но и в десятках других государств Европы, Азии и Африки.

«MOLINO» производит мукомольные мельницы, а также системы очистки семян, пневмоперегружатели и другое оборудование для мельничного производства.

Мобильные и стационарные зерносушилки (США, Великобритания, Турция) производительностью от 5 до 100 тонн/час. Предназначены для сушки различных видов культур: пшеница, рожь, ячмень, овёс, кукуруза, подсолнечник, рис, соя, рапс, лесной орех и др.

Оборудование для прессования и переработки масличных «FARMET» (Чехия), а также Insta Pro (США) Позволяет осуществлять прессование горячим, холодным способом и экструдирование. При этом у каждого способа есть свои преимущества, а Заказчику остаётся выбрать тот, который ему более подходит и заказать соответствующее оборудование у компании «Агротехкомплект».

Комбикормовое оборудование YEMMAK (Турция). Предлагаем Заказчикам как отдельно взятое оборудование для производства кормов, так и полнокомплектные комбикормовые заводы производительностью до 50 тонн в час.



Элеватор 50 тыс. тонн п. Юргамыш, Курганская обл.

ПЕРЕРАБОТКА МОЛОКА

Доильное оборудование «MILKLINE» (Италия).

Актуальное направление — аппараты по розливу и продаже молока в розничных сетях компании «RISTO» (Германия)

Танки-охладители молока от 100 до 18 000 литров (российского и зарубежного производства) «FIC» (Италия)

Оборудование (Италия) для молочной и сыродельной промышленности.

ПЕРЕРАБОТКА МЯСА

Компания «Агротехкомплект» предлагает итальянское, немецкое и голландское оборудование для традиционного и ритуального убоя КРС, МРС, свиней, кроликов и птицы с последующей переработкой мяса на полуфабрикаты, колбасные изделия, мясные деликатесы.



ТЕПЛИЦЫ

Компания Агротехкомплект, совместно с испанской производственной компанией «Хоте Уэте», предлагает теплицы, промышленные тепличные комплексы, соответствующие самым высоким стандартам качества.

ВНИМАНИЕ!!! НОВИНКА!!!

С 2013 года компания Агротехкомплект начала производить

МОБИЛЬНЫЕ БОЙНИ

для убоя и временного хранения мяса животных (КРС, МРС, птица и другие).

344082, Россия, г. Ростов-на-Д<mark>ону,</mark> ул. Согласия 7 оф 101 Тел./факс: (863) 227-12-51, 237-09-52 e-mail: atk@aaanet.ru , belousov-tecnoma@mail.ru

Повышение конкурентоспособности российского АПК – единственная перспектива

Для успешной работы современного сельхозтоваропроизводителя основным фактором является экономическая эффективность. Это понимают все, поэтому внедряют сберегающие технологии, закупают экономичную и производительную технику, ну и требуют достойных закупочных цен на произведенную продукцию... Поэтому в ключе обсуждения проблем, связанных с развитием и работой российского АПК в условиях ВТО все сводится именно к этому экономическому показателю, обеспечивающему перспективу или ее отсутствие. На каком уровне находится этот показатель для российского сельского хозяйства в настоящее время и что нужно делать, чтобы его повысить, попробуем разобраться в этой статье.

конкурентоспособность сельхозпредприятий, были исследованы учеными Саратовского государственного аграрного университета имени Н. И. Вавилова. Так, было выяснено, что в условиях современной экономики неизменно возрастает роль конкурентоспособности сельского хозяйства, приобретают все большую необходимость насышение рынка сельскохозяйственными продуктами отечественного производства, улучшение их качества, расширение ассортимента.

Когда речь идет о конкурентоспособности аграрного сектора, наиболее значительным является именно конкурентные качества сельскохозяйственной продукции страны на внутреннем и мировом рынках, определяющие способность страны реализовать свою продукцию как внутри, так и вне страны.

Рассматривая конкурентоспособность как важнейший фактор реализации продукции в условиях притока товаров извне, можно выделить четыре уровня конкурентоспособности сельского хозяйства. На первом уровне конкурентоспособность самой сельскохозяйственной продукции, на втором - конкурентоспособность предприятия, на третьем - конкурентоспособность всего агропромышленного комплекса и на четвертом уровне - конкурентоспособность страны. Конкурентоспособность продукции - это уровень ее экономических показателей и потребительских свойств, позволяющий выдержать соперничество с другими аналогичными товарами на рынке.

Цена и качество на сельскохозяйственную продукцию, а также их оптимальное соотношение являются главными критериями, определяющими конкурентоспособность продукции отрасли. Сельхозпроизводители в борьбе за повышение своей конкурентоспособности уделяют наибольшее внимание качеству выпускаемой продукции

Основные факторы, влияющие на - это заметный элемент «неценовой конкуренции», которая в свою очередь важнее «ценовой».

> Государство должно очень внимательно относиться к конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции. По данным саратовских ученых, российский рынок продуктов питания и сельхозтоваров достигает 90 млрд долл. ежегодно. Импортируется сельскохозяйственная продукция на сумму более 17,4 млрд долл., остальная производится на территории РФ. От того, какая это будет продукция и какого качества, какие технологии будут применяться при ее производстве, и будет зависеть конкурентоспособность.

> Конкурентоспособность предприятия - это реальная и потенциальная способность предприятия проектировать, изготовлять и сбывать в конкретных условиях товары, которые по ценовым и неценовым характеристикам в комплексе более привлекательны для потребителей, чем товары конкурентов. Факторы, влияющие на конкурентоспособность сельскохозяйственных предприятий, можно разделить на внешние и внутренние.

> Так к внешним можно отнести природно-климатические условия, социально-экономическая и внутриполитическая ситуация, конъюнктура рынка, обеспеченность и квалификация трудовых ресурсов. К внутренним относят состояние и использование производственно-экономического потенциала предприятия: трудовых, технических, научно-технологических, информационных, финансовых, природных ресурсов, маркетингового потенциала, организационно-управленческих методов, возможностей внешнеэкономической деятельности.

> Сельскохозяйственному предприятию важно не только добиться конкурентоспособности своей продукции на рынке, но и удержаться на нем в течение максимально возможного времени. Для этого необходим постоянный поиск пу

тей совершенствования продукции, технологии производства, стремление внести новшество в изделие, опережая своих конкурентов.

Немаловажное значение имеет и хорошо организованная реклама, использование фирменного знака, умение держать имидж компании - все это повышает конкурентоспособность продукции и агропромышленных предприятий. В качестве важных практических критериев эффективной конкуренции многими авторами отмечается разнообразие потребительского выбора и стабильность цен в долгосрочном периоде. Однако главным критерием остаются барьеры входа на рынок, как наиболее важный фактор, определяющий уровень конкуренции в

Конкурентоспособность сельского хозяйства во многом определяется традициями развития производства продукции, а также накоплением технологий, обеспечивающих высокое качество и низкие издержки. Конкуренция между аграрными предприятиями, функционирующими в стране, является одним из факторов поддерживающих конкурентоспособность данной отрасли. Если конкурентоспособность сельхозпродукции и конкурентоспособность агропредприятий имеют значение для борьбы за внутренний рынок, то конкурентоспособность всего агропромышленного комплекса - это фактор, определяющий успех на мировом рынке.

Большое значение для конкурентоспособности всей продукции, всех предприятий, всех отраслей на мировом рынке имеет огромное значение национальная конкурентоспособность, конкурентоспособность страны.

Главной задачей государства должно стать создание условий, при которых предприятия имели бы возможность и стимулы постоянного совершенствования производства.

Как считают ученые Омского Государственного Аграрного университета

им. П.А.Столыпина, конкурентоспособность национального АПК определяется способностью страны проводить самостоятельную аграрную политику и эффективное экономическое соревнование на внутреннем и внешнем рынках. Конкурентоспособность АПК зависит от степени продовольственной независимости; внутренней продовольственной сбалансированности рынка по спросу и предложению, быстрого технологического, и инвестиционного воспроизводства: повышения качества сельскохозяйственной продукции; социальной стабильности и роста уровня жизни населения.

С чисто экономических позиций уровень конкурентоспособности АПК определяют: интенсификация производства; размер инвестирования в науку и технологии; использование и окупаемость ресурсов; объемы продажи продукции, в том числе экспорт; производительность труда; наукоемкость и ресурсоемкость; степень открытости экономики и др. Для реализации существующего потенциала в аграрном секторе страны необходима концентрация работы трех основных уровней хозяйственного управления - макро- (государственного), мезо- (регионального и отраслевого), микроуровней (предприятий) на решении единой программы повышения конкурентоспособности АПК.

Основными факторами конкурентоспособности национального агропромышленного комплекса ступают: высокое качество продукции, соответствующее международной сертификации; уровень инвестиций в человеческий капитал; стратегия ценообразования; уровень инвестиций в науку и новые технологии; государственные гарантии по защите капитала, собственности и ресурсов сельскохозяйственных предприятий. Именно к качеству у потребителей повышенный интерес.

Экономистами разработаны различные методики оценки конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции, среди которых есть аналитические и графические методы оценки. Использование только какого-то одного метода не дает полного представления об уровне конкурентоспособности предприятия. Поэтому при оценке конкурентоспособности товара и предприятия необходимо использовать комплексный метод.

Широкое распространение конкуренции подталкивает производителей к усиленному поиску новых конкурентоспособных товаров и новых рынков их сбыта. Для оценки конкурентоспособности товара необходимо решить широкий круг вопросов и, прежде всего, получить объективную информацию о тех рынках, где уже реализуется или

предлагается сбывать товар, о его конкурентах. При выработке рыночной стратегии очень важно научиться своевременно изымать экономически неэффективный товар из производственной программы аграрного предприятия. Ситуацию на рынке необходимо постоянно контролировать, только в этом случае фирма сможет принять правильное решение.

В решении задач повышения конкурентоспособности продукции с каждым годом все возрастающее значение приобретает проблема выбора и освоения новых рынков сбыта. В связи с этим на любом предприятии очень важны аналитико-поисковые усилия в этой области. Новые рынки сбыта решающим образом могут изменить конкурентоспособность товара и рентабельность сбытовой деятельности.

Мнения.

Николай Степных - заведующий лабораторией экономики Курганского НИИСХ, к.э.н.:

– Вступление России в ВТО треповысить конкурентоспособность сельскохозяйственной продукции, основными критериями которой являются цена и качество. Чтобы конкурировать на мировом рынке, да и на российском, по цене, необходимо снижать себестоимость продукции, что возможно при переходе на ресурсосберегающие технологии, повышении их точности применительно



к конкретным почвенно-климатическим условиям. В мире повышается спрос на качественную экологически чистую продукцию. В Курганской области предприятия стимулируются присвоением знака «Зауральское качество». Важное значение имеет диверсификация структуры производства: производить не только зерно, но и масличные и крупяные культуры, восстанавливать животноводство.

Борис Воронин - доктор юридических наук, профессор, зав. кафедрой управления и права Уральской ГСХА, Свердловская область:



- По зерну мы уже являемся экспортёрами. В стране около 20 млн. тонн зерна планируется на экспорт, то есть мы уже являемся участниками мирового агропродовольственного рынка по зерновым культурам.

Сегодня отдельные хозяйства и отдельные предприятия пищевой и перерабатывающей промышленности совершенно нормально могут выйти на мировой рынок. У нас есть стабильные предприятия, которые производят широкий ассортимент мясной и молочной продукции. Отмечу, что пишевая и перерабатывающая промышленность стратегически смотрели вперёд и за последние 3-5 лет в преобладающем большинстве произвели технологическую модернизацию. Они располагают таким же оборудованием, что и импортные производители. Поэтому отдельные предприятия могут спокойно выходить на мировой рынок.

Только для этого необходимо должное сопровождение. Надо правильно оформлять соответствующие документы, которых при выходе на зарубежный рынок достаточно много. Кроме того, ещё много различного рода норм и правил, которые тоже нужно учитывать. Для этого необходимы целые службы непосредственно на предприятиях. Также надо согласовывать отдельные моменты с таможенными службами. И, самое главное, необходимо знать, как вы будете реализовывать свою продукцию там, куда вы её везёте.

Нацеливаясь на зарубежные рынки, нельзя забывать, что всё-таки наша основная



задача — обеспечить своих жителей качественными продуктами питания в ассортименте. Для этого надо чувствовать себя уверенно на собственном рынке. Сегодня нам нужно успешно пройти адаптационный период, разработать такие меры, чтобы мы могли адаптироваться и наше сельское хозяйство было конкурентоспособным в условиях ВТО. И здесь нужны защитные меры, чтобы было невозможно импортом задавить нашего сельхозтоваропроизводителя.

Хорошо известно, что нормы ВТО запрещают устанавливать откровенные запреты, поэтому в переходный период нужно изучить все возможные меры защиты своего сельхозтоваропроизводителя, которые разрешены ВТО. Например, развитие системы оказания продовольственной помощи на-

селению, то есть социальное питание. Это одновременно и защитная мера, и способ наполнения собственным продовольствием внутреннего рынка. Далее, развитие органического земледелия. Оно попадает под меры «зелёной корзины», поэтому ограничения на неё не распространяются. Например, Япония. В данной стране регламентировали, что мясо для внутреннего использования должно быть свеже-охлаждённое и произведённое на определённой территории. По сути, это автоматический заслон, который не допустит импорт мяса из других стран в виде заморозки, так как допускается только «парное» мясо. То же самое по молоку и другим видам продукции.

Поэтому нам и дан адаптационный период, чтобы мы могли разобраться в ситуации и тем, кто может выйти на международный рынок, построили, что называется, «дорожную карту». А тем, кто не может — обеспечили условия для нормального развития на внутреннем рынке.

Александр Раздроков, исполнительный директор ООО «Зауралье» Куртамышского района Курганской области:

– Сегодня отрасль молочного животноводства неконкурентоспособна. Основная причина тому — несовершен-

ная ценовая политика государства. Необходимо правильное распределение цен, потому что цена приёмки молока на перерабатывающих предприятиях сильно отличается от цены реализации в торговых сетях. Наше предприятие доит 28 тонн в сутки, у нас современные коровники, новое оборудование, но при этом рентабельности фактически нет — работаем, что называется, чтобы наработаться. Таким образом, необходима корректировка цен.

Сабет Канатпаев, руководитель ООО «Совхоз «Брединский» Брединского района Челябинской области:

- Мы будем конкурентоспособны в том случае, если у нас будет один тариф на транспортировку зерна, что и в южных регионах страны. Наше хозяйство производит твёрдые сорта пшеницы с высоким содержанием клейковины. Несмотря на то, что мы находимся в зоне рискованного земледелия, по качеству наша пшеница лучше европейской. Но из-за разности тарифов мы не можем конкурировать наравне с югом страны, потому что они ближе к портам, а нам ещё нужно затратить средства, чтобы транспортировать зерно до портов.











Бесплатный звонок в редакцию из любой точки России и Казахстана

8-800-775-27-80





Высокие дневные температуры и ветреная погода в июне способствовали интенсивному испарению влаги и быстрому иссушению почвы. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое (0-20 см) на 28 июня составляли в среднем 9-12 мм, на отдельных полях 0-7 мм. Отмечалось преждевременное пожелтение и засыхание нижних листьев у зерновых культур.

Июль характеризовался контрастными температурами, распределение осадков на территории области было неравномерным (71 до 97 мм. или 103-176% нормы). На формирование урожая яровых хлебов ранних сроков сева эти осадки существенного влияния не оказали, так как налив зерна в этот период практически прекратился.

Обильные дожди и теплая погода в конце июля – первой декаде августа вызвали бурный рост сорной растительности. В результате низкорослые хлеба, готовые к уборке, оказались в сильной степени засорены однолетними мятликовыми сорняками, появились второстепенные продуктивные стебли культур (подгон). Поэтому рассчитывать только на прямое комбайнирование в условиях текущего года не следует.

Возможно несколько технологических вариантов уборки: Раздельный способ позволяет начинать уборочные работы значительно раньше, чем при прямом комбайнировании. Скашивать пшеницу в валки можно уже в начале восковой спелости зерна. Для одновременного и ускоренного дозревания

Раздельную уборку следует применять на массивах, засоренных в сильной степени и на поздносозревающих хлебах.

Основные требования при скашивании. Срезанные стебли хлебной массы

должны быть уложены в хорошо сформированные валки под углом 10-30°. Провал валка на землю не допускается, поэтому высота стерни должна соответствовать мощности валка.

При косовице во влажных условиях на копирующие башмаки жатки должны быть установлены полиэтиленовые накладки, что обеспечит хорошее скольжение.

Регулировка подборщика. Высота положения подбирающего механизма регулируется таким образом, чтобы валок подбирался без потерь, а пальцы подборщика не касались почвы.

Частота вращения вала подборщика должна обеспечивать равномерную подачу массы в молотильный аппарат (валок не должен сгруживаться или разрываться).

К сожалению, в большинстве хозяйств отсутствуют жатки для скашивания хлебной массы и подборщики для обмолота валков. По состоянию на первое августа в области, обеспеченность механизмами для раздельной уборки

	Температура	Осадки, мм						
Метеостанция	средне-суточная отклонение от нормы		сумма	% к норме				
	июнь							
Шадринск	18,3	+1,1	13	24				
Курган	18,2	+0,7	22	36				
Макушино	18,0	+0,7	6	11				
Целинное	18,2	+0,3	8	17				
июль								
Шадринск	19,8	+1,0	63	90				
Курган	19,4	-0,2	61	102				
Макушино	ушино 19,3 +0,1		41	66				
Целинное	19,6	-0,1	77	118				

(жатки различной модификаций и подборщики) составляет не более 30%.

В настоящие время на скашивании широко применяются прицепные жатки ЖВП – 9,1; «Дрофа»; «Мария»; «Магдон» и другие.

При наличии в хозяйстве сеноуборочной техники, в частности косилокплющилок, их можно использовать на скашивании зерновых.

Прямое комбайнирование с предуборочной десикацией. Этот прием наиболее эффективно применять на засоренных полях или на массивах, где затягивается созревание и имеется опасность попадания недозрелых зерновых под осенние заморозки.

Десикацию желательно проводить в теплую погоду. Эффективность препарата «Реглон», проявляется через 3-5 дней, действие глифосатсодержащих гербицидов более продолжительное (7-10 дней).

Кроме основного эффекта (ускорение созревания, уничтожение сорной растительности) десикация снижает по-

Таблица 2 – Затраты на выращивание и уборку яровой пшеницы в зависимости от применяемых технологий без амортизационных отчислений

	Ед. изм.	Уборка раз- дельная без сушки зерна	Прямое комбайнирование				
Показатель			без сушки зерна	с сушкой зерна	с десикантом, без сушки		
					реглон	глифосат	
Урожайность 10 ц/га Экстенсивная технология (без удобрений с применением гербицида группы 2,4-Д)							
Затраты на	руб./га	1255	1101	1545	2479	2291	
уборку и транс- портировку	руб./ц	126	110	155	248	229	
Всего затрат на выращивание культуры	руб./га	4614	4429	4962	6083	5857	
Себестоимость зерна	руб./ц	461	443	496	608	586	
Доля затрат на уборку в стоимо- сти зерна	%	32	29	38	54	51	
Рентабельность	%	19	24	11	-10	-6	
Урожайность 15 ц/га Нормальная (N40 и гербицид группы 2,4-Д)							
Затраты на	руб./га	1493	1318	1984	2696	2508	
уборку и транс- портировку	руб./ц	100	88	132	180	167	
Всего затрат на выращивание культуры	руб./га	6774	6564	7363	8218	7992	
Себестоимость зерна	руб./ц	452	438	491	548	533	
Доля затрат на уборку в стоимо- сти зерна	%	25	23	31	39	37	
Рентабельность	%	22	26	12	0	3	
Урожайность 20 ц/га Интенсивная (N50-60, гербицид группы 2,4-Д, фунгицид)							
Затраты на	руб./га	2336	2161	2827	3539	3351	
уборку и транс- портировку	руб./ц	117	108	141	177	168	
Всего затрат на выращивание культуры	руб./га	8710	8500	9299	10153	9928	
Себестоимость зерна	руб./ц	435	425	465	508	496	
Доля затрат на уборку в стоимо- сти зерна	%	21	20	26	32	30	
Рентабельность	%	26	29	18	8	11	

тенциальную засоренность полей. По данным исследований института за счет десикации урожайность последующей зерновой культуры увеличивается на 1,5 - 3,0 ц/га.

Прямое комбайнирование с досушкой зерна. Способ уборки доступен хозяйствам, имеющим хорошо налаженное сортировальное и сушильное оборудование.

Следует отметить, что из всех способов уборки этот является наиболее надежным в условиях неустойчивой погоды и менее затратным, чем с применением десикантов (таблица 2).

Примечание: цена реглона - 589 руб./л; глифосата - 330 руб./л; ГСМ - 28 руб./л; реализации зерна – 5500 руб./т

При условии реализационной цены на зерно 550 руб./ц и урожайности 10-15-20 ц/га на уборку с сушкой приходится соответственно 38, 31 и 26% от общей стоимости зерна против 54, 39 и 32% с применением десикантов.

Раздельная уборка по затратам приближается к прямому комбайнированию без сушки зерна и, при благоприятных условиях, является наиболее эффективным приемом уборки полеглых и засоренных массивов.

Следовательно, все приведенные в таблице 2 способы уборки возможны в условиях этого года. Однако такие дорогостоящие приемы как полная сушка зерна при прямом комбайнировании и десикация посевов экономически оправданы лишь при урожайности не ниже 20 ц/га и стоимости зерна 550-600 руб./ц.

СТЕПНЫХ Н В заведующий лабораторией экономики Курганского НИИСХ, к.э.н. ЦЫМБАЛЕНКО И.Н., ведущий научный сотрудник к.с.-х.н. ГИЛЕВ С.Д., зам. директора по научной работе, к.с.-х.н.





ОАО «Кособродское ХПП»

по приему, сушке, подработке и отгрузке зерновых

культур автомобильным и ж/д транспортом

Производит закуп зерновых культур

окажет цслцги:



Если кто-то сомневается в том, что важнее фигуры агронома в полеводческой отрасли нет, приезжайте в ЗАО «Путь к коммунизму», владения которого раскинулись на территории Юргамышского района Курганской области и сами во всем убедитесь. Правда застать в кабинете Николая Васильевича Черепанова вам будет чрезвычайно сложно. Да и вообще все текущие проблемы решаются непосредственно там, где уже вовсю развернулось сражение за хлеб?

В ПОГОНЮ ЗА КАЧЕСТВОМ

– Времени просиживать в конторе в такую-то пору совершенно не бывает, - смущается Черепанов. Разве что в конце дня на короткую планерку собираемся вместе с директором, подведем итог уходящего дня, обговорим стратегию на завтра, оперативно обозначим первоочередные задачи - и снова по полям.

Практический каждый день на спидометре Шевроле Нивы, которую руководство хозяйства приобрело специально для главного агронома, добавляется до 300 и более километров. Во-первых, землепользование хозяйства растянулось на 80 километров, а во-вторых, агроному до всего есть дело, все нужно лично увидеть, подержать на ладони каждый колосок и только после этого подумать и решить, какую же стратегию страды посоветовать механизаторам на завтрашний день. И это не просто слова. Николай Васильевич, например, убежден, что все нужно делать своевременно.

Лучше часик-другой, к примеру, переждать, чем запускать комбайн на влажную ниву. И заканчивать обмолот нужно тоже, как говорится, на сухую. В том, что к советам бывалого технолога здешних полей прислушиваются, мы убедились

сами, побывав в один из дней на участке «Центр», где сразу семь зерноуборочных агрегатов «Вектор» планомерно выполняли свои прямые технологические обязанности.

- Хлеб неплохой, - делится Владимир Игишев, пока разгружается бункер комбайна, - но хотелось бы лучше. А вообще работаем строго по

установке. Если в поле роса, рано в загонку не заезжаем и заканчиваем, как только появляется ощущение, что зерно начинает отходить (намокать – прим. Автора). Главное – качество не потерять. Мы это помним.



Впрочем, механизаторы подобрались достаточно опытные, лишний раз объяснять что-либо им не приходится. «Сами все знают, - поясняет Черепанов, - и я им полностью доверяю». Остается только добавить, что выращивание именно качественного зерна - важнейший экономический аспект в стратегической концепции земледельцев ЗАО «Путь к коммунизму».

ПРИБЛИЗИЛИ СТРАДУ

Кстати, об экономике. Деньги в хозяйстве считать научились. Копейка, говорят, рубль бережет. Поэтому большая часть технического парка оснащена навигационной системой, в конторе оборудован центральный пульт управления, расчеты вкладываемых затрат и непроизводственных потерь анализируются практически ежедневно. Но земледелие всегда связано с немалым риском, а потому и нестандартные решения принимать приходится зачастую на ходу. Нечто подобное происходило и нынче, когда по всем агротехническим срокам уборку нужно было начинать, а затянувшаяся весна и излишнее переувлажнение почвы после обильных дождей не позволяли технике выйти в поле.

Взвесив все за и против, агроном предложил провести такой агроприем, как десикация посевов. Речь идет об искусственном ускорении их созревания. Затягивать с началом обмолота было уже нельзя. Год назад на текущую дату, к 29 августа, уборка была уже завершена, а сейчас обмолочено всего 17% от всех посевных площадей. Конечно, минувший засушливый сезон не показательный, и с каждого гектара тогда собрали всего по 12,7 центнеров зерна, но все же. Нагрузка на комбайны достаточно велика, а потому и сохраняется опасность уйти с обмолотом на очень поздние сроки. Только позволит ли земледельцам столь непредсказуемая в наших краях погода такую-то блажь? Вот и пошли на десикацию, приблизив начало уборочной страды на целую неделю.

- Спору нет, - рассуждает Черепанов, - проведение данного вида работ скажется на себестоимости зерна, поскольку были дополнительные затраты. Но это только с одной стороны. Не надо забывать и о том, что данным приемом мы уже готовим почву к будущей весне. Тогда не нужно будет ждать, когда на этой пашне взойдут сорняки, чтобы их обработать и осуществить посев. К тому же, сами себе руки развяжем, поскольку весенняя кампания у нас обычно затягивается на 30 дней. По-другому пока не получается, ведь нагрузка на стерневые сеялки доходит в сезон до 1000 гектаров. Вот и вынуждены пораньше начинать, чтобы к 10 июня завершить основные работы. Теперь посчитайте, выгодно было десикацию проводить или нет. Каждый день для нас, что весной, что осенью, на вес золота.

Впрочем, не только названная агрономическая хитрость позволяет хозяйству, которое много лет занимается еще и животноводством, успешно конкурировать с матушкой-природой и выживать в таких непростых для зауральских крестьян рыночных условиях.

ЕСТЬ ПОЛИТИКА... СОРТОВАЯ

Сортовая политика - еще одно стратегически важное направление в деятельности агрономической службы хозяйства. Год на год у земледельцев не приходится, а потому и вынуждены варьировать, экспериментировать и даже рисковать. Николай Васильевич считает, что именно грамотный подбор сортов - тот самый скрытый резерв, который позволяет минимизировать непредвиденные потери и в самых непростых условиях сохранять экономическую стабильность отрасли. Наряду с такими базовыми сортами пшеницы, как Новосибирская-15, Тулеевская, уже пробил себе дорогу раннеспелый сорт Боевчанка. И хоть находятся они с Новосибирской в разных сортовых группах, качество вполне устраивает агронома.

Текущий сезон вообще получается чрезвычайно сложным: холодный май,

засушливый летний период и снова дожди. Словом, весь набор природных явлений. преодолеть который еще предстоит.

- Я уже в поле работаю давно, - делится Черепанов, - но такое происходит нечасто. За 9 августовских дней выпало 36 миллиметров осадков. Те самые, которые нужны были в июне, когда выпало всего лишь 20 милли-

метров, а растения испытывали резкий дефицит влаги. Всего же за июнь и июль на нас пришлось 49 мм осадков. Совсем негусто, а температура ежедневно поднималась за тридцать градусов. Вот и скажите, была у нас засуха или же нет? Особенно сильно пострадали зерновые культуры ранних сроков сева – с 15 по 20 мая. Зато культуры, семена которых мы уложили в землю с 20 по 25 мая, попали под июльские осадки, да и дожди в начале августа их тоже немного поддержали. Конечно появились сорняки, пошел подгон, просянка, поэтому и было решено использовать десикацию. Обработали глифосатом площадь более

двух тысяч гектаров, и это еще не все. Не забываем, естественно, и о парах.

В плане эксперимента посеяли в хозяйстве на площади в 250 гектаров относительно новый для себя среднеспелый сорт мягкой пшеницы Экада-70, оригинаторами которого являются ГНУ Ульяновский, Пензенский, Башкирский, Самарский НИИСХ им. Тулайкова научноисследовательские институты сельского хозяйства, районированный по нашему девятому уральскому региону. В минувшем засушливом сезоне он дал урожайность 22 центнера зерна с каждого гектара при уровне клейковины в 28%.

- Почвы же у нас в основном серые лесные, подкисленные и далеко не все сорта могут дать на них приличный урожай. А Экада, который мы подглядели и взяли на опытных делянках агрохолдинга «Кургансемена» в селе Садовое Кетовского района, может. Сами в этом убедились и продолжаем заниматься размножением сорта. Урожай сегодня на нем стоит под 30 центнеров зерна на гектар.

И еще один сорт нерайонированной пшеницы привлек внимание агрономической службы. Речь идет о пшенице Омская-38. Ученые характеризуют его, как неустойчивый к болезням, а на полях ЗАО он показывает себя совсем даже неплохо. А что касается болезней, то Черепанов твердо убежден - в наше-то время непроверенные, неподработанные семена высевать нельзя



вообще. Да, у Омской-38 удлиненный вегетативный период, но и такие сорта в арсенале хозяйства тоже должны быть. Иначе как тогда варьировать семенами в зависимости от частенько меняющихся погодных условий?

РЕКОРДОВ НЕ ОЖИДАЕТСЯ

Первые зерноуборочные гиганты появились в нынешнюю страду на поле в 149 гектаров. В тот самый день урочище У лога мгновенно заполнилось гулом шелестящих жатками гигантов. Сразу семь «Векторов» участка Центр, буквально вгрызались в пожелтевшую хлебную ниву. На ячмене посева раннего срока обкатали агрегаты, произвели

регулировку узлов и продолжили начатый маршрут

– Конечно, рекордов мы не ожидаем, - говорит Николай Васильевич, - но ни гектара не списали и надеемся на достойный урожай. Наверное, не зря, что лишний раз мы земельку не шевелили, предпосевную обработку произвели гербицидами и сразу прямой посев. Стрелками не работали, все хотели влагу сохранить. И кое-чего все-таки добились. Ячмень первого срока сева дает по 19,8 центнеров зерна на гектар. А это очень даже неплохо.

Важно и то, что с самого первого дня здесь организовали работу так, чтобы уборочный конвейер действовал бесперебойно. Зерноуборочные гиганты участка Центр не простаивают ни минуты и только доставленный Сергеем Сафроновым на УАЗе обед, дает возможность немного передохнуть.

– Да мы не очень-то и устаем, - бодрится комбайнер Александр Годовых, открывая дверку кабины, - техника не то, что раньше – есть кондиционер, панель управления. Доска приборов показывает все необходимые параметры работы моей машины. Еще лишь несколько лет назад об этом даже не мечтали. Малейший сбой фиксируется моментально. Да и удобно стало такой махиной управлять, никаких усилий особых не нужно.

Добавим к сказанному, что Годовых, прошедший школу на «Ниве» и «Енисее», уже имеет в своем активе Почетную грамоту руководства предприятия, а главное – опыт, который он готов передавать подрастающей смене. Я уж разных книг, говорит, начитался, на собственной практике многое познал, никаких особых секретов, вроде бы, и не осталось.

Короткая передышка и вот уже Андрей Черных на К-700 с прицепным оборудованием, способным за раз перевезти до 30 (!) тонн только что намолоченного зерна, спешит к комбайну Владимира Игишева, на кабине которо-



го уже загорелся желтый маячок. А буквально у кромки поля дежурит мастерналадчик Сергей Нурахметов. Наличие компрессора, сварочного аппарата и прочего нехитрого инструментария позволяет ему устранить небольшую поломку прямо в поле и не останавливать надолго уборочный конвейер. И рядом с ним несет дежурство Евгений Герасимов – хозяин МТЗ и пожарной бочки емкостью 4,5 кубометров. С небольшой смотровой площадки есть возможность обозревать ситуацию и не допускать каких-либо ЧП. Словом, все у него под контролем.

НАЛЕТЕЛИ ВНОВЬ ДОЖДИ

А буквально в нескольких километрах от села Кислянское еще совсем недавно интенсивными темпами велась заготовка кормов для общественного животноводства. Николай Васильевич заверяет, что богатая на питательные вещества кормовая смесь очень понравится рогатым обитателям фермы. И это понятно, ведь вместе с подсолнечником в ее основе заложен также овес, горох и ячмень. Настоящий деликатес для 2,5 тысяч животных, имеющихся в хозяйстве.

Изящно выписывая виражи вокруг березового колка в центре поля, кормоуборочные комбайны то появлялись,

то исчезали, ни на секунду не замедляя ход. Словно приклеенные к ним по левому борту, синхронно следовали за ними автомобили и тракторы с весьма объемными, собственноручно нарощенными, кузовами. Лишь только случившаяся поломка вынудила занятого на вывозке кормов Николая Постовалова заглушить мотор своего КамАЗа. «Совсем не во время, - сетует он, - но сейчас вот подшипник поменяю и вперед. Загрузить 8 тонн для меня не проблема».

В это время не знающие устали уборочные агрегаты Ильи Студенцова и Валерия Кузнецова раз за разом наполняли сменяющие друг друга кузова перевозчиков и поддерживали высокий ритм уборочной страды.

Да их сейчас не остановить, - заверяет

главный технолог здешних полей, - ребята просто вошли во вкус. Урожай неплохой, времени терять никому не хочется. При таких-то темпах обмолотить посев площадью 1800 гектаров для этих механизаторов не составит никакого труда. Вон поглядите на Кузнецова в кабине, как его оттуда вызволить?

И все же сделать это нам удалось. Время попить чайку, что называется, святое дело.

- Все пока что в норме. Урожай есть, техники на вывозке хватает, так что не стоим. А то, что маневрировать приходится, так это естественно - мелкополосица ведь, - делится он буквально на ходу.

Короткая передышка - и снова за баранку. Еще мгновенье и неразлучный тандем Кузнецова и Студенцова вновь «выплывает» в открытое море, чтобы наверстать упущенные минутки. Время сейчас такое, не до разговоров как-то...

Вместо послесловия.

Так уж получается, что сезон дождей в Зауралье обязательно приходится на начало уборки. Текущий год не стал исключением. И потому так радуются земледельцы, когда наступают, наконец, погожие деньки. Обороты страды тогда раскручиваются на полную катушку. Только известно же всем, что хлеб выращивать нам приходится в экстремальных условиях. Вот и не успели порадоваться на участке Центр, как налетела на юргамышскую хлебную ниву невесть откуда взявшаяся туча и превратила её в настоящее грязное месиво.

– Ну вот, - тяжело вздыхает Николай Васильевич, - только-только обороты начали набирать, как снова все остановилось. Что будет дальше, мы не знаем. Однако хлеб убирать все равно ведь надо. Он – наше главное богатство.



НЗ

октября-01 ноября 2013



27 Всероссийская специализированная выставка

ВолгоградАГРО-2013







• с/х техника • комплектующие и запчасти

РТИ для сельского хозяйства

• системы орошения

• удобрения, средства защиты растений

оборудование для животноводства

• семеноводство

строительство для АПК

тел.: +7 (383) 231 13 34; e-mail: zolotukhina@exposib.com

Приглашаем Вас принять участие в ВЫСТАВКЕ! Официальный павильон M Z U U D A Организаторы:

GTQ

www.siberiaexpo.ru

FWexpo Heidelberg GmbH www.ifw-expo.com

Генеральный информационный спонсор Волгоград ЭКСПО EXPOCENTRE www.novosibexpo.ru NOVOSIBIRSK Новосибирск Место проведения Россия,

Организатор



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

Ялуторовскому мясокомбинату – 60 лет

Один из флагманов тюменской перерабатывающей промышленности – Ялуторовский мясокомбинат – отметил 60-летний юбилей. Поздравить работников предприятия со столь важным событием приехали члены областного правительства, парламентарии, представители аграрного бизнеса.

Ялуторовский мясокомбинат является гордостью региона. Продукция снискала заслуженное признание у потребителей, и сегодня есть на столе каждого тюменца. Думается, это самая главная оценка деятельности предприятия, отметил, открывая торжественное мероприятие, заместитель губернатора Тюменской области Вячеслав Вахрин.

По словам председателя комитета по аграрным вопросам и земельным отношениям Тюменской областной Думы Юрия Конева, Ялуторовский мясокомбинат демонстрирует высокие темпы

у предприятия большие планы на будущее. В первую очередь это касается разработки новых рецептур и внедрения инновационных технологий. Специалисты постоянно ведут работу над дальнейшим расширением ассортимента. Так, только за 7 месяцев текущего года выпущено 19 новых видов продукции, в том числе постные товары: вареники со шпинатом и картофелем, блинчики с капустой, грибами, свеклой и курагой, морковью и изюмом. Стоит отметить, что комбинат располагает самым современным оборудованием, что спо-

ляется компенсация на питание, приобретение путевок для детей, санаторно-курортное лечение. Кроме того, ялуторовский мясокомбинат принимает активное участие во многих социально значимых программах на городском и областном уровнях, выступает спонсором в различных мероприятиях.

- ... Ираида Федярова, формовщик колбасного цеха, трудится на мясокомбинате более 30 лет. На торжественном мероприятии ей вручена Благодарность губернатора Тюменской области.
- За последние годы на комбинате произошли значительные изменения. В первую очередь это касается применения современных технологий. Если раньше многие работы осуществлялись вручную, то сегодня производственные процессы автоматизированы. Все это в конечном итоге повышает качество производимой продукции, говорит Ираида Федярова. И хоть работаю здесь уже много лет, тем не менее колбаса остается одним из любимых деликатесов. Такая продукция приесться не может!



развития, что весьма актуально в условиях вступления России в ВТО. Кроме того, продукция предприятия хорошего качества, а значит конкурентоспособна.

Напомним, когда-то на месте современного комбината был птицекомбинат, а позже, в начале 50-х годов, дан старт мясному производству. Расцвет предприятия пришелся на времена освоения Севера, тогда на нужды тружеников ТЭК шла львиная доля продукции. Однако и сегодня Ялуторовский мясокомбинат успешно развивается. Его продукцию (а это 350 наименований!) можно найти на витринах Тюмени, районов области, ХМАО и ЯНАО. В сутки предприятие производит 10-15 тонн колбас. В целом комбинат выпускает более 340 наименований мясной продукции.

Генеральный директор мясокомбината Галина Гройсман подчеркнула, что

собствует повышению эффективности труда и улучшению качества продукции, которая производится из натурального сырья, а также высоко оценена на всероссийских и региональных агропромышленных выставках. К примеру, с прошедшей в прошлом году в Москве Международной выставки (конкурса) «Всероссийская марка (III тысячелетие). Знак качества XXI века» Ялуторовский мясокомбинат вернулся с многочисленными медалями.

Еще один фактор успешной работы – профессиональный кадровый состав. На предприятии трудится 412 человек. Среди них – немало молодежи. Меры социальной поддержки являются доброй традицией предприятия. Выплачивается материальная помощь в обучении детей в профильных вузах, покупке жилья специалистам. Также предостав-

Питата:

Владимир Якушев, губернатор оменской области:

– Те успехи, которые достиг Ялуторовский мясокомбинат, – результат
работы всего коллектива. С момента
создания предприятие объединило
трудолюбивых, ответственных и творческих людей. Вам есть, чем гордиться. Мясокомбинат занимает одно из
ведущих мест среди перерабатывающих предприятий области. Это современное производство, которое выпускает продукцию высокого качества.
Специалисты комбината, идя на встречу вкусам потребителей, постоянно
расширяют ассортимент. Неслучайно,
продукция получает самые высокие
оценки на всероссийских и региональных выставках. И, самое главное,
она востребована покупателем.

(Из видеообращения к работникам Ялуторовского мясокомбината)

Ольга ТАБАНАКОВА





По мировым стандартам



Мировое аграрное сообщество уже несколько десятков лет занимается энергоресурсосберегающим земледелием. В России за технологическую революцию взялись позднее, но уже сегодня можно говорить об успешных результатах на этом поприще. Оценивая экологические и экономические преимущества современных технологий хозяйствования активными темпами освоением инновационных подходов занимаются хозяйства ведущего аграрного региона – Алтайского края. Местные аграрии уверенной поступью практикуют и осваивают мировые тенденции экономически эффективного ведения бизнеса.

И только те хозяйства, которые вовремя определили и поняли, что нужно менять стратегию, сегодня передовые.

ООО «Октябрьское» Зонального района - в числе лидирующих сельхозпредприятий Алтайского края. Опираясь на рекомендации ученых, здесь интенсивно внедряют инновации, которые однозначно повышают рентабельность аграрного бизнеса.

Продуманный и смотрящий в далекое будущее земледелец, прежде чем избрать курс развития хозяйства, знакомится с современными технологиями, присматривается, оценивает, размышляет, экспериментирует. Только после тщательного анализа всей имеющейся информации приступает к делу.

«Все мы прекрасно понимаем, что на всех этапах развития земледелия внимание приковано к рациональному использованию потенциала природных ресурсов, генетического потенциала растений. Основным направлением снижения затрат является агротехника и технология возделывания сельскохозяйственных культур», говорит руководитель хозяйства Алексей Бабаков.

На получение максимального урожая нацелено все. В первую очередь, одним из важнейших агротехнических приемов здесь считают выравнивание полей. На конечный результат работают заделка пожнивных остатков в почву, а также грамотное формирование севооборотов.

Технология возделывания сельхозкультур В «Октябрьском» складывается из комплекса мероприятий. По словам Алексея Бабакова, важнейшую роль играет питание почвы. Помимо минеральных удобрений в почву вносят и органические. Кроме того, в период вегетации сельхозкультур полеводы проводят внеконевые подкормки. В обеспечении необходимым количеством питательных веществ хозяйство третий год практикует элементы точного земледелия. В частности - систему дифференцированного внесения удобрений. Прежде чем внести их в почву проводится исследование специальным сканером, который с точностью определяет уровень содержания микро- и макроэлементов на каждом участке поля. После этого формируется карта просканированного участка, согласно которой определяется потребность каждого участка в питании. «Эффективность этого метода ощутима. Он позволяет оптимизировать затраты. По нашим подсчетам, экономия удобрений достигает более 20%», - рассказывает директор. Если три года назад в хозяйстве с дифференцированным внесением экспериментировали на поле площадью 10 гектаров, то в этом году клин таких посевов возрос до 2 тыс. гектаров.

Чтобы вырастить, в первую очередь, зерно с высокими качествен-

ными характеристиками, необходимо серьезно и взвешенно подходить к вопросам борьбы с вредителями, сорняками и болезнями растений.

Сейчас в ООО «Октябрьское» набирает обороты уборочная страда. По последним данным зерновые и зернобобовые культуры убраны с 1125 гектаров. В целом названные культуры в этом году в хозяйстве занимают порядка 9 тыс. гектаров. Сейчас идет уборка ячменя, гороха и озимой пшеницы. По оценкам руководства, в этом году урожай будет достойный. Наивысшую урожайность на данный момент демонстрируют озимые культуры. В этом сезоне они заняли около 700 гектаров. В данный момент озимые убраны с нескольких сотен гектаров. Средняя урожайность этой пшеницы составляет 62 центнера

Как рассказал руководитель хозяйства Алексей Бабаков, несмотря на частые садки, уборочная будет проведена в агротехнические сроки. Для этого в сельхозпредприятии имеются все ресурсы: высокопроизводительная зерноуборочная техника, требуемый запас горюче-смазочных материалов, высокопрофессиональные механизаторы.

Сейчас на уборке зерновых и зернобобовых в «Октябрьском» задействованы 9 современных зерноуборочных комбайнов. Техническое перевооружение, по мнению руководства, гарантирует качество и оперативность выполнения комплекса полевых работ.

Параллельно с развитием растениеводческого направления октябрьцы интенсифицируют молочное скотоводство. Поголовье дойного стада в 000 «Октябрьское» насчитывает 630 коров, плюс шлейф молодняка. . Сельхозпредприятие в рамках Губернаторской программы «100+100» интенсивно ведет реконструкцию и модернизацию прежних и строительство новых объектов для содержания скота.

По продуктивности коров хозяйство стабильно занимает 4 место среди сельхозорганизаций Алтайского края. По году в сельхозпредприятии планирует выйти на показатель свыше шести тысяч килограммов молока от каждой коровы.

Полеводы активными темпами ведут кормозаготовку. В этом году площадь кормовых культур в хозяйстве приблизилась к 3 тыс. гектаров. Благоприятные погодные условия, а также применение современных технологических подходов в растениеводстве благоприятствовали росту сельскохозяйственных культур, в том числе - кормовых.

По заготовке сена «Октябрьское» в данный момент вышло на показатель, превышающий норму в 3 раза. К местам зимовки скота доставлено - 3,2 тыс. тонн заготовленного и упакованного пресс-подборщиком сена. Еще 500 тонн в ближайшие дни будут транспортированы на сенобазу.

План по закладке сочного корма сенажа - в данный момент в ООО «Октябрьское» превышает норму в 2 раза.



Работы по заготовке сенажа продолжаются. Сейчас урожайность сенажных культур составляет 200 центнеров с гектара. Готовить корма высокого качества позволяет современная техника. Так, высокопроизводительный кормоуборочный комбайн «Джон Дир» во время измельчения сенажных культур сразу в полученную сенажную массу добавляет специальную закваску, которая повышает качество сенажа и дает возможность длительно сохранять питательность корма.

По словам руководителя Алексея Бабакова, экономическая эффективность производства молока заключается в том, чтобы при минимальных затратах повышать продуктивность. «Прошлый засушливый год нас научил, сколько на самом деле нужно кормов, как эффективно формировать рационы и при меньших расходах получить

больше молока. В прошлом году молоком приросли серьезно даже при нехватке кормов. Результат достигнут за счет пересмотра с экономической точки зрения подходов определения состава кормов», - рассказал директор «Октябрьского»

В целом, по словам Алексея Бабакова, чтобы эффективно развивать производство, важно соотносить уровень затрат и получаемый результат. «Сейчас каждый грамотный аграрий к производственному процессу подходит с экономической точки зрения. Ведь важно не только получить положительный результат, но и обеспечить комфортными рабочими местами и достойной заработной платой коллектив», - считает руководитель хозяйства.

Александра АНДРЕЕВА



На переломе



По данным «Росстата» производство молока в нашей стране в первом полугодии по сравнению с аналогичным периодом прошлого года снизилось на 6,8 процента. Челябинская область в этом направлении идет в ногу со всей страной. В каждом регионе причины снижения продуктивности животноводства различны. На Южном Урале невосполнимый ущерб молочному животноводству наносят природные катаклизмы. Знойное начало лета лишило животных обычного сочного разнотравья, а сменившие засуху затяжные дожди надои не повысили.

подходит к своему перелому.

К тому же, с каждым засушливым годом молочное поголовье становится разорительным направлением. Южные хозяйства области недостаток кормов могут пополнить в северных районах, но расстояния в 300 – 400 километров делают такую заготовку кормов нерентабельной. Покупка тоже влетает «в копеечку», поэтому в начале лета многие сельскохозяйственные предприятия всерьез задумывались над сокращением поголовья крупного рогатого скота. По этому пути пошел сельхозкооператив «Красный Урал» из Кизильского района, у которого еще несколько лет назад было самое крупное дойное стадо на юге области - 1450 коров. Постоянный недобор кормов сократили молочное поголовье до одной тысячи.

По такому пути пошли все южные районы области. В одном из них

Карталинском практически ликвидировали дойное стадо. На несколько тысяч коров снизили молочное поголовье хозяйства Агаповского, Верхнеуральского, Кизильского и других районов. В Агаповском и Кизильском развитое молочное производство осталось только в двух хозяйствах. Все это говорит о том, что молочное производство на юге области подошло к критическому порогу. Дальнейшее сокращение может привести к ликвидации молочной отрасли в сельскохозяйственном производстве. При этом на селе смотрят на молочную проблему неоднозначно.

Большинство производителей надеются на государство по принципу – нет денег, нет и молока. Но в этом году государство помогает тем, кто понастоящему заботится о производстве высококачественного молока. Субсидии поступают при увеличении надоев с высокими качественными характеристиками.

На это настраивается и перерабатывающая отрасль. Более того, молочные комбинаты встревожены сокращением поставок сырья и принимают свои стимулирующие меры для сохранения молочного производства. В этом году Магнитогорский молочный комбинат впервые за всю историю своего существования с наступлением пастбищного периода не снизил заку-

почных цен и оставил их на зимнем уровне - 14 рублей за килограмм молока. Более того, учитывая сложную ситуацию, он поднял закупочные цены до 15 рублей за килограмм. Летнего повышения цен в перерабатывающей промышленности до сих пор не было. Если пищевые предприятия сознательно пошли на сокращение своих доходов, то это достаточно красноречиво говорит о тревожной ситуации в молочном производстве. К тому же сейчас Магнитогорский молочный комбинат значительную часть молока закупает в ближайших районах Башкирии и поэтому финансирует заготовку кормов в некоторых хозяйствах на юге Челябинской области. Иными словами - он выдает беспроцентные кредиты в счет будущих поставок молока. Понятно, что в этом случае он стремится сохранить магнитогорский рынок сбыта и поэтому идет на временные трудности для уверенного завтрашнего дня.

А что же село? Там тоже без «боя» не сдаются, но делают это по-разному. Некоторые молочные хозяйства области пошли по пути обновления дойного стада за счет импортных телочек с потенциальным надоем в 7 тонн молока от коровы, что в два раза выше существующего уровня. Но этот путь по плечу не всем хозяйствам и без финансовой поддержки не осуществим. К тому же дальше все может повториться. Для импортного поголовья тоже требуется необходимое содержание, надежный запас разнообразных кормов, что также удается не каждому.

Некоторые хозяйства пошли по пути строительства современных животноводческих помещений и автоматизированных доильных залов с компьютерной начинкой. Один из них установили в бывшей «Искре» Агаповского района стоимостью в 30 миллионов рублей. Но новейшая животноводческая система, кроме разочарования, ничего не принесла. Кроме убытков, вложенные миллионы ничего не принесли, и сейчас от дойного стада почти в одну тысячу коров не осталось и следа.

Некоторые другие хозяйства тоже решили не отставать от времени, но переходят на новые технологии в более реальном режиме. В ЗАО «Агаповское» Агаповского района отказались от импортного поголовья и до совершенства довели еще существующую в советских временах технологию содержания дойного стада. Здесь ничего не приобретали, но только за счет технологической и трудовой дисциплины на старом стаде довели надои почти до 6 тонн молока от коровы. Следующим этапом стало внедрение новых технологий, для

чего потребовалось строительство современного животноводческого помещения.

Новый коровник с доильными установками, молокопроводом и охладителем построили за год и увеличили дойное стадо на 60 животных. В принципе в новом коровнике животные могут находиться всю свою жизнь при необходимом соблюдении рациона питания. При таком режиме коровы не «наматывают»

километры в поисках трав, а работают только на молоко. По такому принципу работают некоторые животноводы и на севере области. Сейчас «Агаповское» решило построить еще один современный коровник на 200 животных в будущем году и его «записали» на строительство в областную программу. По ней половину стоимости строительства - 20 миллионов рублей будет дотировано государством. Остальные 20 миллионов составят собственные средства. Здесь остается добавить, что «Агаповское» является елинственным хозяйством на юге области, которое увеличивает поголовье дойного стада и строит для него современные животноводческие помещения.

Сейчас в хозяйстве продолжают заготовку кормов. На зиму необходимо запасти более 6 тысяч тонн сена, силоса и сенажа и здесь, несмотря на природ-



ные аномалии, с этой задачей справятся. В других хозяйствах области заготовка кормов, по сути, только начинается. В начале августа обычно набирают половину необходимых запасов, а на первую декаду в Агаповском районе запасли всего лишь 5,3 центнера условного корма на каждое животное, еще меньше в соседнем Нагайбакском районе - 4,5 центнера, в Кизильском районе этот показатель составил 9 центнеров, а в Верхнеуральском - почти одну тонну. При этом запас должен составлять три тонны условного корма на каждое животное. По области пока набрали 0.8 тонны грубых и сонных кормов в расчете на каждое животное. От прошлого года пока отстают, но рук не опускают. До завершения кормозаготовок остается больше месяца и за это время еще можно успеть.

Виктор СТРУКОВ Челябинская область. Фото автора.

Нариж начал тонуть

Южноуральский Париж из Нагайбаского района Челябинской области пережил в августе этого года, пожалуй, самое сильное наводнение за всю историю своего существования.



Небольшая речушка Кизил-Чилик на юге Урала еще в 1842 году приглянулась первым казакам-переселенцам. Тихая нравом, с чистой водой она могла умыть и напоить, и так продолжалось в течение полутора веков. За это время казачий поселок с французским названием Париж стало крупным поселением, в котором сейчас насчитывается около 2 тысяч жителей. Изменилась и речка. Берега сузились до нескольких метров и ее без труда можно перейти вброд, но в этом не было особой необходимости. Берега реки перед въездом в Париж соединил мост, который надежно связы-

вал поселение со всем районом. Поселение с районным центром и выходом на Магнитогорск связала современная автострада, которая продолжила дорогу в южные районы области.

Обычно река разливалась во время весеннего паводка, но особой угрозы она не представляла до августа этого года. Начавшиеся в конце июля ливни перешли в начале августа в затяжные дожди. За несколько дней на Париж выпала вся летняя норма осадков, и Кизил-Чилик вышел из берегов. В начале этой недели ширина реки достигла небывалых размеров - 500 метров. Вода

начала заходить в подворья, подтапливать дома. На середину этой недели было подтоплено 75 домов, но местные власти уже принимали экстренные меры для борьбы с небывалым для этих мест паводком.

- Для борьбы со стихией и ликвидации последствий паводка был создан штаб, - рассказывает глава Нагайбакского района Каирбек Сеилов. Его работу организовали непосредственно в Париже. В местной школе спасатели развернули эвакуационный пункт, в котором из подтопленных домов разместили около 30 человек, в том числе 8 детей. Для потерпевших организована медицинская помощь, налажено обеспечение продуктами и горячим питанием. Вокруг опасных участков выставлены посты, организовано круглосуточное дежурство. Жертв и пострадавших нет.

На борьбе со стихией руководство района сосредоточило необходимое количество техники и спасателей. Они сводят к минимуму последствия паводка, и местные власти надеются выйти из воды без большого ущерба.

> Виктор СТРУКОВ Челябинская область



Поле за деревней Кузяшево напоминает растревоженный улей: тудасюда снуют кормоуборочные комбайны, стрекочут косилки, гудят груженые доверху зеленой массой «КамАЗы». Директор хозяйства Нургали Зарипов, несмотря на кажущееся благополучие общей картины, расстроен. Почему?

- Ровно месяц мы не выходили в поле, - вздыхает он. - Сначала низкорослость травы мешала. Трава подросла - дожди зарядили, опять стопор. Но вроде сегодня настроились, вышли дружно. Двадцать единиц техники здесь. Исправной, заправленной топливом в нужном объеме. В общем - Бог даст, управятся в срок.

ДВАДЦАТЬ МОЛОДЦОВ

А срок директор установил не запредельный, но и не позволяющий расслабляться – десять дней. Именно столько, считает Нургали Сафарович, нужно для закладки двух сенажных ям. Затем начнется силосование. Все двадцать механизаторов – как один, кого-то выделять особо, значит обидеть остальных. На период уборки все дали честное мужское слово – не пить. «И не будут, верю им, как самому себе», говорит директор.

Отдельная тема – два комбайнера из Узбекистана. Там уже урожай поспел и убран, и двое гостей из солнечной республики приехали на Урал. Работают четко, в коллектив и жесткие производственные рамки вписались сразу. Причем один решил после сжатия последнего колоса переехать сюда насовсем. «С жильем вопрос решим, чем нужно – поможем», - говорит Зарипов.

С 15 августа уже и зерноуборочные комбайны должны приступить к работе – зерновые поспели, пора пришла. В планах руководства – купить комплекс «Джон Дир». Техника импортная, очень дорогая, но на наших полях заменяет по

производительности два отечественных «Вектора» или четыре «Енисея».

- Зарипов сказал, Зарипов сделал, после разговора с директором резюмирует глава района Исрафиль Валишин.
- Хозяйство стабильно работает. Потихоньку рассчитаются за дорогую покупку, соглашается начальник управления Ризван Низамов.

ЧТО У АРГАЗИНЦЕВ?

Иная картина, едва пересекаем границу аргазинских земель. Если на акбашевских полях сорняку поставлен жесткий заслон. А здесь, хоть травостой и хлебная масса густые, куриное просо, овсюг и пырей кое-где лезут в глаза, возвышаясь над культурными растениями. Насторожило руководителей района и другое. Возле деревни Мавлютово многолетку косят всего один «Беларусь» и старенькая «Ева». Вернее - косили до нашего приезда. «E-281» внезапно встал, как вкопанный. Что-то случилось с комбайном, с человеком? Быстрыми шагами идем туда. Оказалось - все гораздо прозаичнее: техника стара, как мир, и не выдержала нагрузки, сломалась. Как назло - нет связи с базой, деньги закончились у механизатора на телефоне. Тут же замглавы звонит сам, механику: давайте, быстрее шлите рембригаду. Простой после двух недель ненастья - преступление. В трубке голос: постараемся побыстрее.

Всего за две недели перед этим мы были в «Аргазинском» на сенокосе – совсем другая картина. И техники много, и руководство, вплоть до бригадира, на месте. А тут – полный разброд и шатание. Чуть позже выяснилось: директор хозяйства, Анатолий Терман, видимо простыл где-то в поле, прихватило поясницу сквозняком. Всего-то на четыре дня вынужден был выключиться из рабочего ритма. И все – отлаженный механизм начал сбоивать, пошли неувязки,

несогласованные действия специалистов. А кое-кто решил под шумок и гульнуть, пока лафа. «Давай, выздоравливай побыстрее, да организуй работу нормально», советует заместитель главы директору хозяйства.

– Вот результат, - резюмирует глава, уже обращаясь ко мне. Нет директора на месте – каждый сам себе хозяин и начальник. Хочу – работаю, не хочу – отдыхаю культурно с пикничком да под водочку...

Исрафиль Макинович вспомнил свою недавнюю трудовую практику в госплемзаводе «Россия» Сосновского района, где ему пришлось потрудиться под началом знаменитого на всю страну Григорьева. Тот бывал очень крут: едет по полю, да не дай Бог, увидит - стоит в погожий день трактор или комбайн больше получаса без дела, механизатора всегда наказывал в последнюю очередь, если было за что. А вот многим специалистам и руководителям среднего звена приходилось и заявления об увольнении на директорский стол класть за раздолбайство, и премий лишаться... «Но дисциплина была железная», подводит он итог своего монолога. С этим нельзя не согласиться: ведь на селе – не в заводском цехе: точил болванку - не точил, все оклад в кошельке будет. А здесь - как потопаешь, так и полопаешь...

...После солнечного начала рабочей недели, в среду вновь зарядили дожди. По району на сегодня скошено трав на сено 80,7% от плана, скошено трав на сенаж только 20% от запланированного. Кормозаготовка вновь приостановлена. Смотрим в небо, просим прощения у всех богов, какие известны, за все свои грехи, чтобы дали и корм буренкам запасти, и хлеба убрать.

Автор Валерий МЕДВЕДЕВ Фото автора



Поле за деревней Кузяшево напоминает растревоженный улей: тудасюда снуют кормоуборочные комбайны, стрекочут косилки, гудят груженые доверху зеленой массой «КамАЗы». Директор хозяйства Нургали Зарипов, несмотря на кажущееся благополучие общей картины, расстроен. Почему?

сенажной массы.

- Ровно месяц мы не выходили в поле, - вздыхает он. - Сначала низкорослость травы мешала. Трава подросла - дожди зарядили, опять стопор. Но вроде сегодня настроились, вышли дружно. Двадцать единиц техники здесь. Исправной, заправленной топливом в нужном объеме. В общем - Бог даст, управятся в срок.

ДВАДЦАТЬ МОЛОДЦОВ

А срок директор установил не запредельный, но и не позволяющий расслабляться – десять дней. Именно столько, считает Нургали Сафарович, нужно для закладки двух сенажных ям. Затем начнется силосование. Все двадцать механизаторов – как один, кого-то выделять особо, значит обидеть остальных. На период уборки все дали честное мужское слово – не пить. «И не будут, верю им, как самому себе», говорит директор.

Отдельная тема – два комбайнера из Узбекистана. Там уже урожай поспел и убран, и двое гостей из солнечной республики приехали на Урал. Работают четко, в коллектив и жесткие производственные рамки вписались сразу. Причем один решил после сжатия последнего колоса переехать сюда насовсем. «С жильем вопрос решим, чем нужно – поможем», - говорит Зарипов.

С 15 августа уже и зерноуборочные комбайны должны приступить к работе – зерновые поспели, пора пришла. В планах руководства – купить комплекс «Джон Дир». Техника импортная, очень дорогая, но на наших полях заменяет по

производительности два отечественных «Вектора» или четыре «Енисея».

- Зарипов сказал, Зарипов сделал, после разговора с директором резюмирует глава района Исрафиль Валишин.
- Хозяйство стабильно работает. Потихоньку рассчитаются за дорогую покупку, соглашается начальник управления Ризван Низамов.

ЧТО У АРГАЗИНЦЕВ?

Иная картина, едва пересекаем границу аргазинских земель. Если на акбашевских полях сорняку поставлен жесткий заслон. А здесь, хоть травостой и хлебная масса густые, куриное просо, овсюг и пырей кое-где лезут в глаза, возвышаясь над культурными растениями. Насторожило руководителей района и другое. Возле деревни Мавлютово многолетку косят всего один «Беларусь» и старенькая «Ева». Вернее - косили до нашего приезда. «E-281» внезапно встал, как вкопанный. Что-то случилось с комбайном, с человеком? Быстрыми шагами идем туда. Оказалось - все гораздо прозаичнее: техника стара, как мир, и не выдержала нагрузки, сломалась. Как назло - нет связи с базой, деньги закончились у механизатора на телефоне. Тут же замглавы звонит сам, механику: давайте, быстрее шлите рембригаду. Простой после двух недель ненастья - преступление. В трубке голос: постараемся побыстрее.

Всего за две недели перед этим мы были в «Аргазинском» на сенокосе – совсем другая картина. И техники много, и руководство, вплоть до бригадира, на месте. А тут – полный разброд и шатание. Чуть позже выяснилось: директор хозяйства, Анатолий Терман, видимо простыл где-то в поле, прихватило поясницу сквозняком. Всего-то на четыре дня вынужден был выключиться из рабочего ритма. И все – отлаженный механизм начал сбоивать, пошли неувязки,

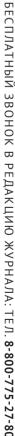
несогласованные действия специалистов. А кое-кто решил под шумок и гульнуть, пока лафа. «Давай, выздоравливай побыстрее, да организуй работу нормально», советует заместитель главы директору хозяйства.

– Вот результат, - резюмирует глава, уже обращаясь ко мне. Нет директора на месте – каждый сам себе хозяин и начальник. Хочу – работаю, не хочу – отдыхаю культурно с пикничком да под водочку...

Исрафиль Макинович вспомнил свою недавнюю трудовую практику в госплемзаводе «Россия» Сосновского района, где ему пришлось потрудиться под началом знаменитого на всю страну Григорьева. Тот бывал очень крут: едет по полю, да не дай Бог, увидит - стоит в погожий день трактор или комбайн больше получаса без дела, механизатора всегда наказывал в последнюю очередь, если было за что. А вот многим специалистам и руководителям среднего звена приходилось и заявления об увольнении на директорский стол класть за раздолбайство, и премий лишаться... «Но дисциплина была железная», подводит он итог своего монолога. С этим нельзя не согласиться: ведь на селе – не в заводском цехе: точил болванку - не точил, все оклад в кошельке будет. А здесь - как потопаешь, так и полопаешь...

...После солнечного начала рабочей недели, в среду вновь зарядили дожди. По району на сегодня скошено трав на сено 80,7% от плана, скошено трав на сенаж только 20% от запланированного. Кормозаготовка вновь приостановлена. Смотрим в небо, просим прощения у всех богов, какие известны, за все свои грехи, чтобы дали и корм буренкам запасти, и хлеба убрать.

Автор Валерий МЕДВЕДЕВ Фото автора



45





Вета

www.veta.ru

e-mail: apk@veta.ru



Первыми комбайны вывели на самом юге региона - Брединском районе. Этой весной его хозяйства яровыми культурами засеяли больше всех в Челябинской области - 173 тысячи гектаров, из них зерновые разместили на 150 тысячах гектаров полей. Надеялись на хороший урожай, но не сложилось. Природные катаклизмы обрушились на здешние края со страшной силой. Сначала зной уничтожил более половины посевов. Устойчивая жара создала идеальные условия для лесных пожаров, и они заполыхали на площади в полторы тысячи гектаров, затем пришли затяжные дожди, каких не помнят и старожилы. Казалось, при таких аномалиях должно погибнуть все, но кое-что осталось. Что же сохранилось на полях?

– Потери, действительно, были огромными, - рассказывает начальник Брединского управления сельского хозяйства Юрий Долганин. – У нас были практически полностью уничтожены посевы на площади в 100 тысяч гектаров. Ущерб оценивается в 553 миллиона рублей. Убираем то, что уцелело. Урожайность составляет всего 4 центнера зерна с гектара. О прибыли говорить не приходится. Рентабельность хлебного производства начинается с

урожая в одну тонну. При этом зерно сырое - влажность составляет от 7 до 20 процентов. На некоторых участках она достигает 70 процентов и хлеб начал прорастать. Сейчас все зерносушилки работают круглосуточно, сушат зерно и на элеваторах, но за дополнительную плату. Все это непосильным бременем ложится на экономику хозяйств. Но село, как в старых преданиях, - в воде не тонет и в огне не горит.

Разорительные потери испытали и другие районы юга области - Агаповский, Варненский, Верхнеуральский. Карталинский, Кизильский Нагайбаский и Чесменский. В каждом муниципальном районе ущерб оценивается поразному, но общие потери от засухи по области, по словам министра сельского хозяйства Сергея Сушкова, составили 1,6 миллиарда рублей. Посевы погибли на 327 тысячах гектаров - 16 процентах всей посевной площади Южного Урала. Еще 84 тысячи гектаров посевов были уничтожены проливными дождями, пропало 13 тысяч тонн уже заготовленного сена. Окончательные потери еще не определены, но они будут самыми значительными за всю новейшую историю Челябинской области. Поэтому цена урожая в этом году будет высокой

и на уборке обходятся без привычных призывов беречь хлеб, картофель и овощи. Каждый понимает, что сейчас речь идет о сохранении сельскохозяйственных предприятий.

В сложившейся ситуации немалое подспорье приобретают погектарные субсидии, которые начали получать сельскохозяйственные предприятия вместо снижения цен на топливо и другие материальные ресурсы.

В первом полугодии на село уже были направлены 436 миллионов рублей. На этой неделе начнут поступать очередные средства 200 миллионов рублей из федерального и 87 миллионов из областного бюджета. Но эти деньги не могут восполнить все потери.

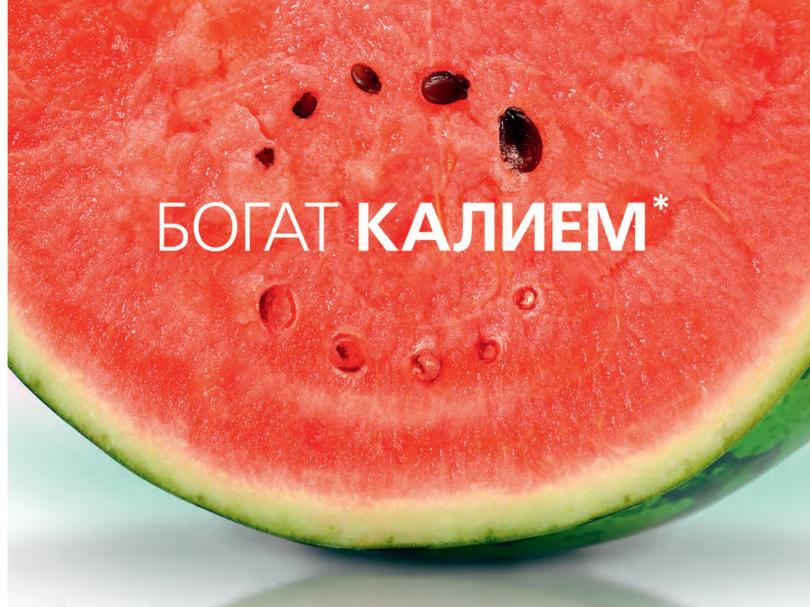
В том же Брединском районе затраты на посевную составили 335 миллионов рублей. В первом полугодии хозяйства района получили 54 миллиона рублей субсидий. Их второго транша они могут рассчитывать на 36 – 38 миллионов рублей. И это все.

- На сегодня эти деньги для многих хозяйств являются единственными источниками существования предприятий, - говорит глава Агаповского района Александр Домбаев. - Прибыли от производства зерна в этом году ожидать не придется. На определенные доходы могут рассчитывать предприятия, специализирующиеся на производстве картофеля и овощей. Речь идет о тех полях, которые не попали в зону затопления. Но самая главная задача на сегодня - заготовка кормов У нас есть возможность полностью обеспечить ими поголовье животных и помочь заготовить корма для личного подворья. Это не является каким-либо производственным заданием, а необходимым условием сохранения села.

Начавшаяся уборка зерновых с одновременной заготовкой кормов увеличила нагрузку на технику и рабочую силу. Времени на спокойную уборку в этом году нет. Радости от урожая село также не испытывает. Урожаем не компенсировать и семян не только по количеству, но и по качеству. Уже сегодня необходимо думать о формировании нового посевного фонда для 2014 года. Все как в давней крестьянской поговорке – умирать собрался, а жито сей.

Виктор СТРУКОВ Фото автора





ПОЛЕЗНЫЕ СВОЙСТВА КАЛИЯ ДЛЯ РАСТЕНИЙ:

• Укрепляет жизнестойкость

Калий повышает сопротивляемость растений заболеваниям и устойчивость к засухе и заморозкам

Продлевает срок хранения

Калий увеличивает срок хранения плодов и способствует сохранению полезных веществ

• Улучшает вкус

Калий улучшает вкусовые качества и увеличивает содержание крахмала в кормовых культурах

Увеличивает урожай

Калий повышает урожайность и снижает полегание посевов, укрепляя структуру стебля.



По вопросам приобретения хлористого калия Вы можете обращаться в управление продаж: +7 (34253) 6-24-00 sales.manager@uralkali.com www.uralkali.com

^{*} Арбуз богат калием, который способствует здоровью сердечно-сосудистой системы. Применение калийных удобрений ускоряет созревание арбузов, повышает их сахаристость, пригодность к транспортировке и устойчивость при длительном хранении.

Чтобы крепко стоять на земле

КФХ «Бадретдинова», организованное более 10 лет назад, является одним из наиболее крепких и устойчивых среди крестьянско-фермерских хозяйств, действующих на территории Каранского СП.

Хозяйство имеет 190 гектаров арендованных пахотных земель. Все эти годы Азамат Бадретдинов выращивает зерновые культуры. Фермер также успешно занимается животноводствомоткормом бычков, реализацией мяса.



нова, отлично справляется со своими обязанностями, очень ответственный и принципиальный работник, специалист. Верно говорят, что дела идут хорошо, когда имеется надежный, крепкий тыл. Все годы этим надежным тылом и поддерж-

Для проведения сельхозработ фермерское хозяйство имеет два трактора МТЗ-82, в том числе один новый, 2012 года выпуска. Для очистки зерна имеется зерносортировочная машина ПСМ, в этом году недавно приобрели прессподборщик для прессования сена и соломы, в полном комплекте-прицепной сельхозинвентарь. Для хранения выращенного урожая построен зерносклад. С уверенностью можно сказать, что фермерское хозяйство Азамата Бадретдинова крепко стоит на земле. Азамат и Самара Бадретдиновы занимаются благородным и важным делом: Азамат Наилевич выращивает хлеб, Самара Муккарамовна работает медсестрой хирургического отделения райбольницы-лечит больных. В дружной семье выросли две прекрасные дочери-Айсылу и Лилия. Обе получили профессии учителей. Крепко стоят на земле Бадретдиновы благодаря своему трудолюбию и упорству. За что их уважают все одно-



Наличие собственных кормов, зернофуража существенно снижает себестоимость выращенной продукции и приносит дополнительный доход.

- В этом году 60 гектаров засеяли пшеницей, 100 га – ячменем, на 30 гектарах была размещена озимая рожь, которую успели убрать до дождей. Для нынешнего года получили хороший урожай ржи - по 22 центнера с каждого гектара, – рассказывает глава КФХ. – Неплохой урожай также должны дать ячмень и пшеница. Но, к сожалению, уборочные работы задерживают начавшиеся проливные дожди.

Успешно справляясь с многочисленными фермерскими делами, Азамат Наилевич вот уже третий сезон работает менеджером в Буздякском отделении Туймазинского филиала МТС «Центральная» и, по словам руководителя отделения Радика Арсла-

кой для Азамата является его вторая половина – супруга Самара. Им вместе пришлось преодолеть немало трудностей, пройти немало испытаний. Еще будучи молодыми, поженившись, они вместе уехали в Казахстан. Работали по избранным профессиям: Самара — медсестрой, Азамат - в сельхозпроизводстве. В 1992 году вернулись на родину, устроились на работу в колхоз «Коммуна». В деревне Старо-Актау начали строить дом. - Строили долго, по кирпичику, -вспоминают супруги. Очень помогли при строительстве дома односельчане. Большую поддержку оказал глава сельского поселения Талгат Тимашев, за что наша семья им бесконечно благодарна. сегодня односельчане ся в фермерском хозяйстве на разных участках - на заготовке кормов, уборке урожая, на пилораме, которая производит все виды пилома-





сельчане.

БОЛЬШОЙ БАШКИРСКИЙ ОПОРОС

У деревни Дмитриевка, что в Благоварском районе Башкирии, вступил в строй крупный свинокомплекс на 40 тысяч голов.



До желаемой цифры, правда, надо еще дорасти, а пока завезенные в республику 5200 «датчанок» начали давать потомство. По этому случаю на свинокомплексе «Дмитриевка» прошли торжества, в которых принял участие Президент Башкортостана Рустэм Хамитов.

Гостям был представлен один из первых поросят, рожденных на башкирской земле. Совсем скоро их станет много, потому что начался большой опорос, так что к концу года на свет появится не менее 2500 поросят.

По довольной мордочке «новорожденного» можно было судить, что из него вырастет хорошая свинья, отличающаяся отменным здоровьем и плодовитостью.

Но это только начало, первый этап, совместный же проект AVG Capital Partners, управляющей компании «Таврос» и Башкирской мясной компании гораздо масштабнее. На территории республики, в рамках реализации Государственной программы развития



сельского хозяйства на 2013-2020 годы предполагается построить пять современных свиноводческих комплексов, способных производить 70 тысяч тонн мяса в год в живом весе. Они разместятся на территории не только Благоварского, но также в Чишминском и Буздякском районах. Общее свинопоголовье достигнет около 600 тысяч голов.

Кроме того, планом предусмотрено сооружение в регионе крупного комбикормового завода мощностью 230 тысяч тонн в год. В ближайшем будущем планируется наладить и переработку выращенной свинины.

Вот такие грандиозные планы у инвесторов. Общая стоимость проекта составляет 12,5 миллиарда рублей.

...Внимательно выслушав руководителей управляющих компаний и их партнеров о перспективах развития свиноводства в Башкортостане, президент направился к работникам новоиспеченного предприятия. Оказалось, что на свинокомплекс в Дмитриевку приехали работать сельчане из Чекмагушевского, Буздякского и других районов. Прельстила зарплата, которая, как утверждают инвесторы, в самом скором времени будет составлять не менее 30-40 тысяч рублей в месяц. Если это произойдет, то зачем народу летать на Север в поисках лучшей доли?

Кстати, новое производство позволит создать в сельских районах республики более 1 тысячи рабочих мест. Планируется также строительство социального жилья для своих работников на льготных условиях. И это подтверждает официальный документ о намерениях по сооружению корпоративного жилья, подписанный буквально на днях.

Добавлю к сказанному, что в течение десяти лет отчисления свиноводческих комплексов в бюджет Башкортостана превысят 5 миллиардов рублей. Это, так сказать, ответ инвесторов на

теплый прием, господдержку, которую оказывает Правительство региона свинопромышленникам в виде льгот по налогам, субсидий, инфраструктуры и так

Позже, на встрече с жителями Благоварского района президент респу-



блики Рустэм Хамитов сделал важное заявление, касающееся развития отрасли в регионе. По его словам, необходимо параллельно развивать и всесторонне поддерживать не только крупных производителей мяса, но и фермерские, приусадебные хозяйства. Лоббирования интересов свинопромышленников в ущерб сельчанам, дал понять глава региона, в республике не позволят. И это самое верное решение. В нашей стране пока нет изобилия продуктов собственного производства, так что нужно гармонично развивать все формы хозяйствования на селе.

> Владимир МАЗИН Фото автора

Земля в нагрузку

Минсельхоз предлагает наказывать крестьян за неиспользуемые наделы

В августе федеральный минсельхоз внес в Государственную Думу «карательный» законопроект для нерадивых владельцев земли. Повышение земельного налога в пять раз и штрафы до 500 000 рублей грозят аграриям за нецелевое использование земель сельхозназначения. Так ведомство планирует ввести в оборот как можно больше ценного ресурса. Не поставят ли такие меры крест на сельчанах вообще? Как эту инициативу оценивают аграрии Оренбуржья? Да и нужно ли увеличение этих самых обрабатываемых земель?

ДОБИТЬ ЛОШАДЬ

- Наша отрасль и так похожа на больную лошадь, которая еле тянет свой груз, – реагирует на новость Равиль Акбаров, директор ООО «Авангард» в Адбулинском районе. - Она не может идти, а ее еще и бьют, чтоб шевелилась. И к чему это приведет? К началу уборочной уже повысились цены на солярку. Закредитованность хозяйств очень большая. Смогут ли они потянуть такие штрафы?

Максимальный штраф минсельхоз предлагает сделать единым для всех полмиллиона рублей. С граждан предлагается взыскивать до 1,5 процента кадастровой стоимости надела. То есть в том же Абдулинском районе, где самая высокая кадастровая стоимость земель сельхозназначения (12,86 рубля за квадратный метр) обладателю среднего пая примерно в 20 гектаров придется выложить до 4000 рублей. Только штрафа. А еще и налог планируется поднять до такого же уровня! Штрафы для должностных лиц предусмотрены не ниже 50 тысяч рублей, юридических 200 тысяч.

«Авангард» обрабатывает 12000 гектаров земли. За последние годы эта цифра выросла – к ним присоединилось еще одно хозяйство. Но, пожалуй, это предел.

- Больше нам пока точно не нужно, - говорит Акбаров. – В наших климатических условиях нельзя однозначно сказать: чем больше посеешь, тем больше пожнешь. С засухой, саранчой и прочими напастями в последнее время крестьяне просто закапывают деньги в землю. Рентабельно ли увеличивать объем таких «полей чудес»?

РАСТОЧИТЕЛЬСТВО НЕПОЗВОЛИТЕЛЬНО

В то же время Бахиткирей Терликбаев, начальник сельхозуправления Адамовского района считает, что земля - слишком ценный ресурс и расточительство в этом вопросе действительно должно караться.

- Сейчас мы можем изъять необрабатываемый участок, - говорит он. – Но только в случае если плуг к нему не прикасался три года. За это время земля приходит в очень запущенное состояние. Но самое страшное - в заброшенных участках размножается саранча. Другое дело, что штрафы назначили. конечно, великоватые.

Позаботились о муниципалитетах земельный налог-то полностью попадает к ним! Но получится ли заметно пополнить бюджет?

- Учитывая то, что большинство паев принадлежат людям. - рассуждает Терликбаев, - нет! В этом году уже повысили земельный налог, так они готовы продать или отдать свой надел, потому нечем за него платить.

А если этот земельный участок попросту некому обрабатывать? Ведь полно же сел сегодня, где хозяйств давно нет. За чьи ошибки в таком случае должны будут расплачиваться люди?

- Я полагаю, что куда более эффективной стала бы возможность изъять земельный участок, если он не обрабатывался один год, - заключает Бахиткирей Советович. - Нам было бы проще передать его другому крестьянину.

ЗАДУМАТЬСЯ ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Тонкий момент в законе - само определение нецелевого использования. Грубо говоря, кто будет выносить вердикт тому или иному участку? Сообщается, что некая комиссия. Но невольно, зная масштабы коррупции в стране, задумаешься – а не будет ли слишком велик соблазн признать заросший участок вполне себе «целевым» за скромное вознаграждение?

Тревожит и другое - до сих пор сельское хозяйство направляют на экстенсивный путь развития. В то время как по всем мире говорят (и делают!) о пути интенсивном – более эффективной обработке уже имеющихся земель, а не захвата новых. В этой связи кажется актуальной, например, технология минимальной обработки почвы. Когда зерно высевается буквально в засыпанные соломой поля. Несколько хозяйств области уже ее осваивают.

- Пришло время бережного отношения к земле, - говорит Станислав Моисеев, директор ООО «Экпериментальное» в Оренбургском районе. - Зачем ее ворошить и превращать тем самым в цемент? Ведь так нарушается микрофлора, погибают полезные микроорганизмы. Мы закупили специальную технику, которая пробивает бороздку для каждой семечки. Получается, что на засыпанном соломой поле остаются лишь черные тоненькие рядки. Солома сохраняет влагу и не дает расти сорнякам, а черная земля быстрее прогревается, зерно быстрее всходит и поднимается.

Сегодня существуют технологии, когда землю специально не трогают несколько лет, чтобы она хоть чуть-чуть ожила, стала «первозданной», с теми же дождевыми червями и прочим полезным населением. И такой подход придется похоронить?

Но пока о массовой эффективности использования земли нет и речи. Хотя бы потому, что субсидии на покупку минеральных удобрений в этом году отменили. Обеспеченность «питательными



веществами» по данным областного минсельхоза составляет всего 27 процентов от плана. Не в таких ли вопросах больше провисает стратегия развития АПК в стране?

КАЗНА МОЖЕТ И ОПУСТЕТЬ

Мнение о новом законопроекте выразил Михаил Маслов, министр сельского хозяйства пищевой и перерабатывающей промышленности Оренбургской области:

В нашей области 1,9 миллиона гектаров земель сельскохозяйственного назначения, более 70 процентов которых находятся в общей долевой собственности граждан. Они в свою очередь сдают эти земли в аренду сельхозтоваропроизводителям или эти земли не используются попросту за отсутствием желающих взять их в аренду.

Бремя налогов в этом случае целиком ляжет на граждан, которые и без того являются не очень обеспеченным слоем населения, в результате чего начнется массовый отказ от земельных

лолей, а как следствие снижение поступления налогов в казну, а не увеличение.

Кроме того, в связи с проведением в 2011 году государственной кадастровой оценки земель сельскохозяйственного назначения, в 3-5 раз увеличилась кадастровая стоимость земельных участков. Это уже привело к увеличению земельного налога и многие сельхозтоваропроизводители стали отказываться от собния по внесению изменений в Кодекс РФ об административных правонарушениях в части увеличения штрафов в случае не использования земель сельхозназначения в два раза.

В увеличении обрабатываемых земель в нашей области нет необходимости, так как площадь сельскохозяйственных угодий в Оренбургской области составляет более 10 миллионов

Цифра: 25 миллионов гектаров из 115 миллионов гектаров пашни сегодня не обрабатываются в России.

ственности на землю и аренлы земель у vчастников долевой собственности. Ведь размер арендной платы увеличивается, возникают конфликтные ситуации по уже заключенным договорам аренды.

Кроме того, в Государственной Думе уже рассматриваются предложегектаров, из них 6 миллионов пашни. 1 миллион земель из этого числа низкопродуктивные и ограниченно пахотно пригодные и сегодня не обрабатываются.

Юлия ДУБЕНКО

Проблем больше, убытков меньше...

В Оренбургской области продолжают бороться с непогодой

Сразу после засухи в Оренбуржье грянули дожди. И все, что не сгорело, теперь проросло. В области сильно пострадало не только товарное зерно, но и семена.

Год выдался еще тот. Первый «удар» области нанесли саранчовые вредители, сейчас они встали на крыло и бороться с ними бесполезно. Так что основная задача теперь выявить места кладки яиц этих насекомых с тем. чтобы осенью провести обработку полей. Кубышки обнаружены на 2,6 тысячах га из обследованных 7 тысяч.

- В этом году на борьбу с саранчой было выделено 66 миллионов рублей из областного бюджета и резервного губернаторского фонда. А вместе с федеральной помощью, с деньгами муниципалитетов и сельхозтоваропроизволителей, обработка площадей инсектицидами обошлась в 95 миллионов, - рассказал министр сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности области Михаил Маслов. - Большой проблемой являются федеральные земли. Таковых у нас - 400 тысяч гектаров. Они-то и являются рассадниками саранчовых.

Впрочем, убытки от саранчи в этом году значительно меньше, чем в предыдущем. Вредители уничтожили сельхозкультуры на 30,5 тысячах га, в прошлом году от их аппетита пострадало 114 тысяч сельхозугодий.

После этого грянула засуха. По словам синоптиков, поверхность почвы нагревалась до 53-66 градусов – и это во время развития растений. На всей территории также наблюдались суховеи. В итоге урожай погиб на 589,2 тысячах гектаров, в денежном выражении ущерб составил 3.5 миллиардов рублей. В прошлых годах площади списания были больше: в 2012 - более миллиона гектаров, в 2010 - около двух миллионов.

Но все равно аграрии обратились с просьбой к федеральному правительству пролонгировать банковские кредиты и отсрочить федеральные лизинговые платежи за поставленную сельхозтехнику. Тем более что теперь грянули дожди, уборка то и дело прерывается. Уже сейчас ясно, что выполнить план – собрать 2 миллиона 873 тысячи тонн зерна, в Оренбуржье не удастся. По подсчетам минсельхоза, в лучшем случае можно ожидать 2 миллиона тонн, из них около 800 - 900 тысяч - товарного зерна, остальное пойдет на фураж и натуроплату.

Зато дожди позволили улучшить ситуацию с кормами.

- В районах активно заготавливается сено и зеленая масса, - сообщил Сергей Балыкин, первый вице-губернатор — первый заместитель председателя правительства области. - Гораздо хуже обстоят дела с соломой. А вот для сева озимых культур складываются благоприятные условия. Сегодня ни в одном районе не могут сказать, что нет влаги

для этого. Поэтому мы задачу ставим посеять не менее 800 тысяч гектаров озимых. Для этого сейчас хозяйства занимаются подготовкой паров, семян.

Дожди помогли и востоку области – там яровые сеяли позже, а потому осадки пришлись, что называется, ко двору.

Кстати, синоптики уверяют, что таких богатых осадков область не знала с лета 1950-го года. При этом сентябрь тоже будет «проливным». Поэтому и уборку, и сев озимых необходимо провести в сжатые сроки. Иначе к «сгоревшим» 3,5 миллиардам рублей прибавятся еще и «подмокшие» леньги.

Впрочем, выручить большие суммы от реализации урожая-2013 все равно не получится. Виной тому низкое качество.

- К тому же, наша область на цену влияет постольку - поскольку. - заверил министр Михаил Маслов. - Цену делают Краснодарский край, где валовой сбор ожидается от 7 до 8 миллионов тонн, Ставрополье с 6-7 миллионами, частично Ростовская область, где собирают 5 миллионов тонн... Цена интервенционного фонда уже указана: 6 550 рублей за тонну пшеницы 3-го класса. По большому счету, перекупщики и наши сельхозтоваропроизводители цену не сбрасывают. Хотя, не скрываю, есть и 5 500, 5 600 рублей.

Татьяна ЛАКТИОНОВА

Молочные реки повернули вспять к перестроечным временам!

Более двух миллионов тонн горючего могли бы приобрести хозяйства на сумму, которую им задолжали молокоперерабатывающие предприятия Оренбуржья. А это 74 миллиона рублей. Проблема. в общем-то, не новая. Особенно в период большого молока. Но если прежде животноводы мирились с таким положением дел, в этом - очередном засушливом году выжидание для них подобно смерти. Молочное поголовье в области и без того пошло на спад – за год оно сократилось на 4 с лишним процента. Содержать стада не на что. Тем более что и за урожай вряд ли удастся выручить хорошие деньги.

КТО ТЕРПИТ, ТОТ ДОЖДЕТСЯ ЛЬ?

– У нас в районе долги доходили до 30 миллионов рублей, - сетует глава Саракташского района Бахчан Жанбаев. – И это при таких низких закупочных ценах. К нам приезжали гости из Москвы, и когда узнали наши цены, удивлялись, как мы умудряемся выживать. В столице животноводы получают по 17-20 рублей за литр молока, и это не считая дотаций. А у нас в период большого молока цены опускаются и до 10 рублей. Это несправедливо. Но мы все равно стараемся наращивать поголовье как молочного, так и мясного скота. Ведь у сельских людей должна быть постоянная работа, чтобы жить и кормить детей.

В ООО «Саракташхлебопродукт» тоже настроены на увеличение поголовья. В этом году, благодаря запоздалым дождям, здесь смогли заготовить хорошую кормовую базу. Для привлечения молодежи на предприятии строятся дома, создаются все необходимые условия. А потому здесь средний возраст работающих 25-30 лет. Но уровень жизни напрямую зависит от заработка. Только вот на безденежье зарплату не то, что увеличить, выплатить подчас невозможно.

– Если бы мы занимались только животноводством, уже давно бы обанкротились, - признается главный зоотехник предприятия Сергей Долгушин. – Так что выживаем за счет других видов деятельности.

Более 1 миллиона рублей – таков долг перед предприятием у молочного комбината «Анаир».

– Мы сдавали туда молоко по 11 рублей за литр, в то время, когда местный минсельхоз рекомендовал платить по 12 рублей, – рассказывает мой собеседник. – Но и эту цену нам решили снизить – до 10 рублей. Мы отказались от столь «грабительских» условий, и «Анаир» тут же в одностороннем порядке расторг с нами договор. Хотя и задолжал нам весьма приличную сумму.

По словам животноводов, себестоимость молока сегодня равна 13 рублям за литр. Так что даже рекомендованная минсельхозом Оренбуржья цена в 12 рублей не окупает затрат. Спасают дотации. Чем лучше молоко, тем больше денег готово платить за него государство. Поэтому многие переходят на производство высококачественной продукции. Для чего закупается новое оборудование, пересматривается система кормления животных, да и целесообразность содержания пород.

– Но даже при господдержке мы не можем строить новые помещения, у нас все осталось еще от тех, колхозных лет, - возмущается Сергей Долгушин. – Вы только посмотрите, за литр солярки приходится отдавать три литра молока. Разве можно при таком диспаритете добиться хороших экономических результатов?

У КАЖДОГО СВОЯ ПРОБЛЕМА

Власти осознают, что молочная отрасль находится под ударом. Специалисты минсельхоза, к примеру, постоянно проводят совместные встречи с переработчиками и производителями, дабы найти золотую середину в их финансовых взаимоотношениях. И оказывается, что проблемы имеются не только у тех, кто поставляет сырье.

– К сожалению, у нас многие предприятия построены еще в советское время, - объясняет заместитель министра сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности Оренбургской области Василий Шмарин. – Они имеют большие мощности, и сейчас работают вполсилы. У них старое оборудование, большие затраты на производство. Хотя в целом наши переработчики выпускают качественное молоко, которое конкурентно на рынке.

- Но как тогда объяснить тот факт, что самым большим должником с суммой в 29 миллионов рублей является Оренбургский молочный комбинат? - вопрошаю я. - Там ведь не так давно была проведена реконструкция, закуплено современное оборудование,

продукция его пользуется большим спросом....

– У этого молкомбината другая проблема, - отвечает замминистра Василий Шмарин. - Он занимается не только переработкой молока, но и в том числе производством сельхозкультур. Последние годы выдались неурожайные, а потому комбинату пришлось отвлекать основные средства для проведения посевной и уборочной кампаний, заготовки кормов... Но это предприятие и сейчас неплохо работает, здесь не сократилось количество рабочих, средний заработок держится на уровне областного. Долги они собираются выплачивать.

То, что предприятие не банкрот – радует. Но почему свои вопросы оно решает за чужой счет не очень-то понятно.

А вот должник из Бугурусланского района уже на стадии банкротства, так что неизвестно, сможет ли тамошний молкомбинат в полном объеме рассчитать своих поставщиков. Зато в районе строится новое перерабатывающее предприятие.

- Анализ трех - четырех месяцев этого года показывает, что задолженность переработчиков перед сельхозтоваропроизводителями снижается, - успокачвает заместитель министра сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности Оренбургской области Василий Шмарин. - Если в мае она достигала более 120 миллионов рублей, то сегодня она на уровне 74 миллионов.

Сами руководители молокоперерабатывающих предприятий не спешат оправдываться и от встреч с прессой уклоняются. Смею предположить, они все-таки осознают, что отсутствие средств в бюджетах их предприятий – это не есть проблема производителей молока. Не можешь платить – не бери! Таков закон рынка.

Корень зла как раз кроется в его невыполнении. Причем, от этого страдают и переработчики тоже. Ведь и для них на рынке сложились неблагоприятные условия: чтобы продвинуть свой товар им приходится платить дань торговле за лучшие места на прилавках, с ними также не сразу рассчитываются за поставленную продукцию, им даже могут вернуть залежавшийся товар... И когда в этой рыночной системе наведут порядок – неизвестно. Ясно одно – за все это несовершенство в конечном итоге придется расплачиваться потребителям.

Татьяна ЛАКТИОНОВА

Спасение утопающих – чьих рук дело?

На рынках Оренбуржья изобилие местной овощной продукции. Вот только откуда она берется? Если верить статистике, то на сегодняшний день в области картофелем и овощами засевается всего-то около 30 тысяч гектаров.

- Обманывают потребителей, - говорит Владимир Хомутский, глава крестьянского хозяйства Переволоцкого района. - Вот и нашей маркой часто прикрываются. А все потому, что на перекупщиков нынче нет управы.

В этом хозяйстве сегодня 300 гектаров собственных сельхозугодий, 120 из них отдано под картофель. На остальных площадях растят свеклу, морковь, лук... Вся цепочка производства отлажена до мелочей. На полях работает дорогая импортная техника. Но ряд проблем так и не дают зажить спокойно. Первая из них - это устаревшая система водозабора. Ее модернизация в рамках госпрограммы запланирована лишь на 2017 год. Пока же местные овощеводы минимизируют свои затраты с помощью внедрения новых технологий.

- Мы раньше пушками поливали, а теперь консолями поливаем, - рассказывает Владимир Иванович, демонстрируя свои угодья. - Консоль очень удешевляет процесс полива. Потому что расход воды меньше, давления тоже, а значит и меньше горючего приходится использовать. У нас очень много дизельных установок , около тонны солярки в день выжигаем. При работе консолями у нас в два раза меньше расход топлива получается.

Вся система мелиорации в Оренбуржье нуждается в модернизации. К тому же, оросительных оазисов стало намного меньше. Если прежде они охватывали около 90 тысяч гектаров, теперь – в пределах 30 тысяч. Потому, наверное, желающих выращивать овощи в области единицы.

Еще одна больная тема - отсутствие сортов. Климат становится все жестче, а потому требуется выводить новые, более жароустойчивые сорта. Но в Оренбуржье этим, кроме самих фермеров, никто не занимается.

- Havкa должна работать, понимаете, - сетует Владимир Хомутский. - У нас

картофелеводства не существует в области, так только отдельные люди, кто этим занимается. Поэтому приходится самим эту проблему решать. Мы в этом году 8 сортов взяли на испытание, потратили много денег. В итоге, только два из них хорошо себя показали. Ну не должны сортоиспытанием производители заниматься.

О наболевшей «перекупочной» теме уже все устали говорить. Тем не менее, рынок сбыта по-прежнему дикий. И цену на нем диктуют не те, кто производит продукт, а те, кто его приобретает. В Оренбуржье вот уже несколько лет подряд муссируется вопрос создания распределительного логистического центра. Этот своеобразный пункт сосредоточения сельхозпродукции позволил бы формировать крупные партии продуктов питания, с тем, чтобы потом выходить на торговые сети с предложениями. Но воз и ныне там. Пока же производители вынуждены барахтаться в торговом пространстве безо всяких гарантий, рискуя своей экономикой.

Татьяна ЛАКТИОНОВА



Где же сбыт?

В ПЕРМИ ОТКРЫЛСЯ ОЧЕРЕДНОЙ СТОЛ ЗАКАЗОВ ФЕРМЕРСКИХ ПРОДУКТОВ КОМАНДЫ «ВАШ ФЕРМЕР»

В Пермском крае достаточно много предприятий малых форм хозяйствования. Продукция, выпускаемая фермерами, несмотря на так называемую зону рискованного земледелия, достаточно разнообразная. Сегодня в регионе выращивают крупнорогатый скот, свинину, кроликов, разнообразную птицу (гуси, утки, цесарки, перепелки, куры, индюки и др.), также производят мед, возделывают уникальные для нашего региона овощи (различные виды капусты: брокколи, брюссельская, кольраби, краснокочанная, лук порей), томаты, огурцы, разнообразную зелень - перечислять можно достаточно долго. Но вот сбыть продукцию, как оказывается на практике не так-то и просто.

Мешает, прежде всего, отсутствие времени для реализация продукта на рынке, далее новые требования к получению разрешающих документов на торговлю. Что касаемо животноводства, то преградой является отсутствие убойных пунктов, либо их далекое расположение от фермера, что несет за собой высокие затраты, ну и конечно же низкая цена закупки натуральной, деревенской фермерской продукции.

На 2013 год краевыми властями запланировано проведение порядка 400 сельскохозяйственных ярмарок в Прикамье, достаточно неплохая цифра, но, к сожалению, это не решает основную проблему. Также организуются фермерские ярмарки на массовых мероприятиях г. Перми и Пермского края. Одним из перспективных направлений сбыта фермерской продукции сегодня является открытие виртуальных ярмарок, которых насчитывается в Прикамье порядка 10.

С ноября 2011 года активно развивается интернет-магазин «Ваш фермер», который занимается продвижением продукции фермеров Пермского края. Сейчас на портале активно ведут продажи 36 производителей из 12-ти районов региона, количество фермеров

- участников проекта постоянно увеличивается. Городские жители, не выходя из дома, могут заказать себе деревенский продукт и получить его в течение суток, как говорится, с пылу с жару.

В августе 2013 года в ТЦ "ВАХАК" по адресу ул. Ленина, 88 открылся новый, третий по счету стол заказов виртуального рынка натуральных продуктов "Ваш Фермер". В апреле 2013 года был открыт аналогичный уголок в Универсаме «Семья» по адресу ул. Борчанинова, 13. Попав в магазин, ощущаешь себя в деревенском дворике и можешь приобрести там свежие и натуральные продукты из деревни.

Одним из первых покупателей в новом магазине стал сегодня и.о. министра сельского хозяйства и продовольствия Иван Огородов. По его словам, в крае развивается тема продаж фермерской продукции. «Есть два формата, первый - это проведение сезонных сельскохозяйственных ярмарок и ярмарок выходного дня - в этом году их пройдет более 400. Второй формат это продажи деревенских продуктов через небольшие, можно сказать, «камерные» магазины, где к покупателям применяется индивидуальный подход. В таком магазине потребители могут

увидеть фотографию сельского предпринимателя и его фермы, могут при желании съездить в хозяйство и посмотреть в каких условиях производится, например, молоко».

- В регионе должна развиваться тема сельскохозяйственной потребительской кооперации. чтобы фермеры сами объединялись и открывали подобные точки продаж. В этой нише также появляются и активные предпри-



ниматели, в том числе проект «Ваш фермер» Реализовав себя успешно в сети интернет, предприниматели открывают уже третью по счету розничную точку, считает глава ведомства.

Сегодня в крае уже работают 3 стола заказов фермерской продукции, в сентябре откроется еще один, а к концу года их должно быть шесть. ООО «Ваш Фермер» помогает оформить документы на продукцию, требуемые для ее реализации в розничных магазинах, новым фермерам.

Благодаря фермерам, участвующим в проекте, жители города Перми могут приобрести напрямую от производителя большой ассортимент продуктов. Это и молочные продукты (сметана, творог, молоко), мясо - говядина, свинина, баранина, крольчатина, мясо птицы - куриное, цесарки, перепелиное, утки, а также гусятина, индющатина, яйцо куриное, перепелиное, цесариное, мед и продукты пчеловодства, каши с добавлением пчелиного маточного молочка, разнообразные полуфабрикаты ручной лепки, хлеба, домашняя лапша, квас, варенье, сбитни, овощи, зелень и многое другое.

Директор 000 «Ваш Фермер» Светлана Перминова отмечает, что можно было бы расширить линейку молочных продуктов, часто спрашивают про мясо диких животных и птиц, а также не занята ниша по поставкам орехов.

В настоящее время команда «Ваш Фермер» находится в поиске новых поставщиков и с августа по сентябрь 2013 года регулярно проводит выездные встречи с производителями фермерской продукции в районных центрах Пермского края.

Хочется верить, что эти небольшие виртуальные ярмарки будут в дальнейшем расширятся и дадут возможность развиваться представителям малых форм хозяйствования. НЗ

Наталья СОРОМОТИНА



Официальный партнёр рубрики -

журнал «Сельский механизатор»

Научно-популярный производственный журнал, учреждён Министерством сельского хозяйства РФ,

ООО «Нива», ФГОУ ВПОУ «Московский государственный агроинженерный университет имени В. П. Горячкина»









55

Все товары сертифицировань





Практический журнал о сельском хозяйстве

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

зауралья





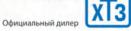


ТРАКТОРЫ«ХТЗ»РОССИЙСКОЙ СБОРКИ

ГАРАНТИЯ 1 год











ТЕХНИКА СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

ГАРАНТИЯ 1 год

- УЛТЗ-700
- УЛТЗ-150
- ДОБРЫНЯ
- ДОН

ТЕХНОЛОГИЯ NO-TILL

ГАРАНТИЯ 1 год

- СЕЯЛКИ СПЛОШНОГО И ТОЧНОГО ВЫСЕВА





Poure and

КОРМО- И ЗЕРНОУБОРОЧНАЯ ТЕХНИКА

ГАРАНТИЯ 3 года без учета моточасов

КОМБАЙНЫ "ПАЛЕССЕ"НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕПРИЦЕПНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Официальный дилер



www.gomselmash.ru

Торговая сеть группы компаний "ПодшипникМаш"

Курганская область,

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

Челябинская область,

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

Свердловская область,

г. Арамиль, пер. Речной, 1, тел./факс: (343) 345-72-34

«АгроЦентрЗахарово»:

инновационная техника





В этом году IV агропромышленная выставка «Агро-2013» в Челябинске собрала большое количество сельхозпроизводителей, поставщиков техники и представителей власти.

уполномо-Холманских, ченный представитель Президента России в Уральском Федеральном Округе, губернаторы Челябинской, Курганской, Тюменской областей, Ханты-Мансийского автономного округа посетили масштабное мероприятие. Челябинский филиал компании «Агро-ЦентрЗахарово» принял участие в выставке, представив наиболее популярные в Уральском Федеральном округе образцы современной техники мировых брендов AGCO, JCB, Vaderstad, Kverneland.

Как отметил Сергей Чичай, руководитель Челябинского филиала «Агро-ЦентраЗахарово», в этом году аграрии остановили свое внимание на гусеничных тракторах Challenger. Об этом говорит рост продаж этих машин в этом году. Гусеничники меньше пробуксовывают и уплотняют почву. Проходимость у них выше, чем у колесных собратьев. Это позволяет проводить полевые работы в более ранние сроки. При одинаковой мощности двигателя у гусеничных тракторов тяговое усилие больше, чем у колесных, что позволяет работать с тяжелыми агрегатами.

Погрузчики JCB, незаменимые помощники для любого хозяйства, очень популярны в Челябинской области. Быстрые и маневренные, они легко справляются с любыми погрузочно-разгрузочными работами. В этом году челябинские аграрии приобрели 12 погрузчиков этой марки.

Стенд компании «АгроЦентрЗахарово» стал не только демонстрационной площадкой новейшей техники, но также местом встречи партнеров и друзей. Сергей Петрович Мельников, директор СПК «Подовинное» Октябрьского района Челябинской области:

– Мы рады сотрудничеству с «Агро-ЦентромЗахарово». Техника, которую поставляет компания, отличается качеством, мобильностью и производительностью. Большую роль для нас играет уровень сервисного обслуживания. Бригада специалистов «АгроЦентрЗахарово» всегда выезжает по нашему вызову и устраняет технические неполадки.

Евгений Георгиевич Мирошниченко, руководитель картофелеводческого предприятия «ААгро» (Челябинская область):

– С «АгроЦентромЗахарово» работаем уже два года. Качеством техники довольны. Сервисное обслуживание – на высшем уровне. Подкупает ответственность сотрудников. «АгроЦентрЗахарово» выгодно отличается от многих поставщиков тем, что всегда поставляет технику в срок. Надеюсь, благодаря партнёрству с «АгроЦентромЗахарово», мы сможем выйти на максимальный уровень производительности и быть конкурентоспособными.

Добрые слова и доверие партнеров «АгроЦентрЗахарово» всегда старается оправдать хорошей работой и выгодными предложениями. Для клиентов здесь всегда действуют гибкая система скидок, интересные акции, выгодные условия приобретения техники. Кроме того, с этого года приобрести технику стало проще: при покупке импортной техники в кредит возмещается ставка рефинансирования.



«АгроЦентрЗахарово»:

инновационная техника для современного агропроизводства



В этом году IV агропромышленная выставка «Агро-2013» в Челябинске собрала большое количество сельхозпроизводителей, поставщиков техники и представителей власти.

Игорь Холманских, уполномоченный представитель Президента России в Уральском Федеральном Округе, губернаторы Челябинской, Курганской, Тюменской областей, Ханты-Мансийского, Ямало-Ненецкого автономных округов посетили масштабное мероприятие. Челябинский филиал компании «АгроЦентрЗахарово» принял участие в выставке, представив наиболее популярные в Уральском Федеральном округе образцы современной техники мировых брендов АGCO, JCB, Vaderstad, Kverneland.

Как отметил Сергей Чичай, руководитель Челябинского филиала «Агро-ЦентраЗахарово», в этом году аграрии остановили свое внимание на гусеничных тракторах Challenger. Об этом говорит рост продаж этих машин в этом году. Гусеничники меньше пробуксовывают и уплотняют почву. Проходимость у них выше, чем у колесных собратьев. Это позволяет проводить полевые работы в более ранние сроки. При одинаковой мощности двигателя у гусеничных тракторов тяговое усилие больше, чем у колесных, что позволяет работать с тяжелыми агрегатами.

Погрузчики JCB, незаменимые помощники для любого хозяйства, очень популярны в Челябинской области. Быстрые и маневренные, они легко справляются с любыми погрузочно-разгрузочными работами. В этом году челябинские аграрии приобрели 12 погрузчиков этой марки.

Стенд компании «АгроЦентрЗахарово» стал не только демонстрационной площадкой новейшей техники, но также местом встречи партнеров и друзей. Сергей Петрович Мельников, директор СПК «Подовинное» Октябрьского района Челябинской области:

– Мы рады сотрудничеству с «Агро-ЦентромЗахарово». Техника, которую поставляет компания, отличается качеством, мобильностью и производительностью. Большую роль для нас играет уровень сервисного- обслуживания. Бригада специалистов «АгроЦентрЗахарово» всегда выезжает по нашему вызову и устраняет технические неполадки.

Евгений Георгиевич Мирошниченко, руководитель картофелеводческого предприятия «ААгро» (Челябинская область):

– С «АгроЦентромЗахарово» работаем уже два года. Качеством техники довольны. Сервисное обслуживание – на высшем уровне. Подкупает ответственность сотрудников. «АгроЦентрЗахарово» выгодно отличается от многих поставщиков тем, что всегда поставляет технику в срок. Надеюсь, благодаря партнёрству с «АгроЦентромЗахарово», мы сможем выйти на максимальный уровень производительности и быть конкурентоспособными.

Добрые слова и доверие партнеров «АгроЦентрЗахарово» всегда старается оправдать хорошей работой и выгодными предложениями. Для клиентов здесь всегда действуют гибкая система скидок, интересные акции, выгодные условия приобретения техники. Кроме того, с этого года приобрести технику стало проще: при покупке импортной техники в кредит возмещается ставка рефинансирования.





поставка с/х техники сервис запчасти



Погрузчик ЈСВ 531-70

Технологии для вашего успеха

Вырастить и собрать, а также сохранить богатый урожай вам поможет с/х техника от ведущих мировых производителей. Эта техника никогда не подведет, а мы обеспечим наилучшее сервисное обслуживание и поставку запчастей в кратчайшие сроки.

ОБРАЩАЙТЕСЬ К НАМ:

Тюменский филиал: тел./факс: +7 (3452) 68 48 91/92

Пензенский филиал: тел.: +7 (963) 098 45 94

Челябинский филиал: тел./факс: +7 (351) 262 40 02 Курганский филиал:

тел./факс: +7 (3522) 601 109/119

[www.agrozentr.ru]

Ростсельмаш: качество, доказанное в честной борьбе

С 28 по 30 августа компания «Агроцентр», - официальный дилер Ростельмаш, приняла участие в IV межрегиональной выставке Уральского Федерального Округа «Агро-2013», которая проходила в г. Челябинск на территории ледовой арены «Трактор». Стенд фирмы был представлен знаменитыми образцами техники, в их числе трактор VERSTAILE 2375 и зерноуборочный комбайн ACROS 580, который показал отличные результаты в ходе независимых испытаний, состоявшихся в черноземной полосе России прошедшим летом.

Сразу после подведения итогов испытаний данные о результатах были опубликованы в аграрной прессе. Забегая вперёд скажем, что они приятно удивили аграриев, добавив комбайну ещё больше популярности. Отметим, что на выставке «Агро-2013» сельхозтоваропроизводители внимательно осматривали ACROS 580 и задавали много вопросов менеджерам компании по техническим характеристикам и эксплуатации комбайна.

При этом нужно отметить, что данная выставка привлекла большое внимание передовых сельхозпредприятий УрФО. Кроме того, «Агро-2013» проходила ещё и как серьёзный правительственный форум. В эти дни Челябинск посетил

полномочный представитель Президента России в Уральском Федеральном Округе Игорь Холманских. Он провёл официальное открытие мероприятия, в котором также приняли участие: губернатор Челябинской области Михаил Юревич, губернатор Курганской области Олег Богомолов, губернатор Тюменской области Владимир Якушев и председатель Правительства Свердловской области Денис Паслер. Также присутствовал губернатор Ханты-Мансийского автономного округа Наталья Комарова.

Таким образом, демонстрации техники на таких мероприятиях являются делом престижа, так как выставки такого уровня посещают лучшие представители аграрного сектора. Которым компания «Агроцентр» может с гордостью рассказать, что техника Ростсельмаш, в том числе комбайн ACROS 580, стала триумфальным победителем полевых испытаний, которые носили независимый характер и проводились по инициативе сельхозтоваропроизводителей.

Первой победой в этих соревнованиях техники Ростсельмаш можно назвать состязания на полях сельхозпредприятия «Сергеевское» Подгоренского района Воронежской области. Здесь агрохолдинг «Апротек-Подгоренская» заставил сойтись в честном поединке 8 образцов техники, среди которых был ACROS 580.

В итоге комбайн показал лучший результат по производительности (16,85 тонны пшеницы в час). Это больше, чем у остальных на 1 – 9%. Также он оказался и самым экономичным по расходу горючего — 7,22 литра на гектар. Кроме того, эксперты зафиксировали, что у ACROS 580 наименьшие потери зерна при уборке - всего 0,35 процента, в то время как другие комбайны теряли по 0.4 – 3%.

Вывод напрашивается сам собой: отечественная техника может превосходить импортную. И компания Ростсельмаш со своими дилерами способна доказать это в ходе честных и независимых испытаний. Что говорит о полной открытости Ростсельмаш перед своими потребителями, которым компания готова продемонстрировать своё качество и на выставках, и на полевых испытаниях.

Приобрести технику компании Ростсельмаш у официального дилера ООО «Агроцентр» можно по адресу:

r. Челябинск, Троицкий тракт, 74. Тел.: 8-(351)-240-29-10 (11,12,13) www.agrocentr74.ru





Ростсельмаш: качество, доказанное в честной борьбе

С 28 по 30 августа компания «Агроцентр», - официальный дилер Ростельмаш, приняла участие в IV межрегиональной выставке Уральского Федерального Округа «Агро-2013», которая проходила в г. Челябинск на территории ледовой арены «Трактор». Стенд фирмы был представлен знаменитыми образцами техники, в их числе трактор VERSTAILE 2375 и зерноуборочный комбайн ACROS 580, который показал отличные результаты в ходе независимых испытаний, состоявшихся в черноземной полосе России прошедшим летом.

Сразу после подведения итогов испытаний данные о результатах были опубликованы в аграрной прессе. Забегая вперёд скажем, что они приятно удивили аграриев, добавив комбайну ещё больше популярности. Отметим, что на выставке «Агро-2013» сельхозтоваропроизводители внимательно осматривали ACROS 580 и задавали много вопросов менеджерам компании по техническим характеристикам и эксплуатации комбайна.

При этом нужно отметить, что данная выставка привлекла большое внимание передовых сельхозпредприятий УрФО. Кроме того, «Агро-2013» проходила ещё и как серьёзный правительственный форум. В эти дни Челябинск посетил

полномочный представитель Президента России в Уральском Федеральном Округе Игорь Холманских. Он провёл официальное открытие мероприятия, в котором также приняли участие: губернатор Челябинской области Михаил Юревич, губернатор Курганской области Олег Богомолов, губернатор Тюменской области Владимир Якушев и председатель Правительства Свердловской области Денис Паслер. Также присутствовали губернаторы Ямало-Ненецкого и Ханты-Мансийского автономных округов.

Таким образом, демонстрации техники на таких мероприятиях являются делом престижа, так как выставки такого уровня посещают лучшие представители аграрного сектора. Которым компания «Агроцентр» может с гордостью рассказать, что техника Ростсельмаш, в том числе комбайн ACROS 580, стала триумфальным победителем полевых испытаний, которые носили независимый характер и проводились по инициативе сельхозтоваропроизволителей

Первой победой в этих соревнованиях техники Ростсельмаш можно назвать состязания на полях сельхозпредприятия «Сергеевское» Подгоренского района Воронежской области. Здесь агрохолдинг «Апротек-Подгоренская» заставил

сойтись в честном поединке 8 образцов техники, среди которых был ACROS 580.

В итоге комбайн показал лучший результат по производительности (16,85 тонны пшеницы в час). Это больше, чем у остальных на 1 – 9%. Также он оказался и самым экономичным по расходу горючего -7,22 литра на гектар. Кроме того, эксперты зафиксировали, что у ACROS 580 наименьшие потери зерна при уборке - всего 0.35 процента, в то время как другие комбайны теряли по 0,4 - 3%.

Вывод напрашивается сам собой: отечественная техника может превосходить импортную. И компания Ростсельмаш со своими дилерами способна доказать это в ходе честных и независимых испытаний. Что говорит о полной открытости Ростсельмаш перед своими потребителями, которым компания готова продемонстрировать своё качество и на выставках, и на полевых испытаниях.

Приобрести технику компании Ростсельмаш у официального дилера ООО «Агроцентр» можно по адресу:

г. Челябинск, Троицкий тракт, 74. Тел.: 8-(351)-240-29-10 (11,12,13) www.agrocentr74.ru











Все товары сертифицировань



но и период выставок, демонстрационных показов и тест-драйвов сельскохозяйственной техники. Лето 2013 года стало временем побед компании Ростсельмаш.

За три месяца Ростсельмаш успел охватить практически все региональные аграрные мероприятия и провести 11 собственных Дней поля. Самым показательным результатом подобных мероприятий была масса заявок на покупку техники от аграриев, которые своими глазами смогли увидеть, насколько эволюционировала отечественная сельхозтехника.

Еще одним важным достижением для компании стала серия побед комбайна ACROS 580 (российской иномарки, как его называют аграрии) и высокопроизводительной роторной машины последнего поколения TORUM 760. А ковались эти победы в самых реальных условиях на полях в разных регионах бескрайней России - во время сравнительных испытаний.

Конкуренция на рынке сельхозтехники особо остро ощущается в сегменте высокопроизводительных комбайнов. Зачастую руководители агробизнеса сталкиваются с тем, что объективную информацию о сравнительных характеристиках машин одного класса найти практически не-

возможно. Этот пробел пытались восполнить в 2011-2012 годах, когда под эгидой Министерства промышленности РФ проводились сравнительные испытания техники ведущих мировых производителей. В них комбайны Ростсельмаш показали отличные результаты, которые так и не были обнародованы.

Именно поэтому многим владельцам агробизнеса приходится самостоятельно проводить сравнительные испытания машин, чтобы подобрать себе самую подходящую технику. Однако и они не всегда обнародуют результаты своих изысканий.

Возможно, причиной этого является то, что пока не все аграрии готовы во всеуслышание признать очевидное: техника, созданная в России, не только не уступает, но и по многим показателям превосходит западные образцы.

Первым объявленным триумфом техники Ростсельмаш можно назвать соревнования на полях сельхозпредприятия «Сергеевское» Подгоренского района Воронежской области.

Здесь агрохолдинг «Апротек» заставил сойтись в честном поединке 8 образцов техники, среди которых был ACROS 580.

- Это была исключительно наша инициатива, - рассказывает генеральный директор агрофирмы «Апротек-Подгоренская» Иван Савченко. -Одно дело - характеристики техники, изложенные в рекламных проспектах. И порой совсем иное – работа этой техники непосредственно в поле, в конкретной обстановке. И вот эту работу нам очень важно было увидеть своими глазами.

Испытания проводились в пределах одного часа на засеянных озимой пшеницей полях с урожайностью 39,21 - 41 центнер с гектара. Все машины были поставлены в одинаковые условия. Согласно протоколу, по итогам тестирования российский комбайн превзошел других участников сразу по нескольким ключевым пара-

Прежде всего, ACROS 580 показал лучший результат по производительности (16,85 тонны пшеницы

в час). Это больше, чем у остальных на 1 – 9%. В условиях растущих цен на топливо он оказался и самым экономичным по расходу горючего - 7,22 литра на гектар. Большая мощность зарубежных машин сослужила им плохую службу: при меньшей производительности заставила сжечь почти вдвое больше топлива на гектар. Кроме того, эксперты зафиксировали, что у ACROS наименьшие потери зерна при уборке - всего 0,35 процента, в то время как другие комбайны теряли по 0,4 - 3%. Это и было зафиксировано в итоговом протоколе агрохоллинга.

Другой показательный тест, на полях Орловской области при сравнительных испытаниях производительность зерноуборочного комбайна ТОRUМ 760 оказалась выше, чем у машин западных марок, в среднем на 19%. Тест-драйв техники проводился на полях ООО «Орелсельпром» ГК «Черкизово», экспертами и наблюдателями на них выступали специалисты Кубанской и Центрально-Черноземной машиноиспытательных станций.

Наблюдавший за ходом соревнований директор по работе с ключевыми клиентами Ростсельмаш Игорь Прохиро рассказал, что условия работы были не самыми благоприятными.

- По результатам жеребьевки нам выпадала не самая лучшая делянка. Так в первый день мы убирали на поле с более низкой урожайностью, чем у остальных участников: 58,4 ц/га против 66 и 61. Во второй день наша делянка находилась в низине. С учетом того, что до этого шли дожди, почва оказалась вязкой.

Однако неблагоприятные условия не помешали комбайну TORUM по предварительным результатам обоих контрольных уборочных дней показать большую производительность (37, 3 и 39,93 т/час), что от 6% до 33% оказалось выше, чем у конкурентов.

Кроме этого, потери зерна при уборке у TORUM оказались значительно меньше, чем у конкурентов.

- TORUM 760 прошел сравнительные испытания вместе с комбайнами таких крупных производителей сельхозмашин как John Deer (S 670) и Claas (Tucano 480) и показал впечатляющие результаты, - комментирует руководитель Центрально-черноземной государственной зональной машиноиспытательной станции Михаил Жердев. – Испытания доказали, что TORUM 760 значительно превзошел конкурентов по качеству уборки, по срокам, нагрузке и другим показателям. Например, потери зерна за мо-

лотилкой TORUM минимальны – всего 0,22-0,47%, при нормативном показателе не более 1,5 %. А производительность достигает почти 40 т/час. Машина Ростсельмаш даже в сложных агроусловиях, которые существуют в Черноземье, смогла работать на высоком уровне.

Безоговорочный лидер сравнительных испытаний TORUM сразу из Орловской области отправился на тестовые работы в Курскую, а затем в Брянскую область. В ближайшее время рекордсмен должен оказаться на полях тульских аграриев, которые также пожелали на деле опробовать высокопроизводительную роторную машину, уже показавшую безупречные результаты на различных полях и в самых разных условиях.

- Эти испытания лишний раз продемонстрировали лидерам агробизнеса, что наши комбайны готовы в равных условиях не просто конкурировать с западными моделями, но превосходить их, - уверен директор по маркетингу компании Ростсельмаш Алексей Мошненко. – Мы готовы продолжить практику сравнительных испытаний, потому что считаем, что покупатели сельхозтехники должны знать о реальном положении дел в области современного машиностроения.



Все товары сертифицированы





до грузополучателя.













e-mail: mv-vm@mail.ru

65

Все товары сертифицировань

Надежность, качество, универсальность



BCS открыла свое представительство в России Итальянская компания BCS производит навесные дисковые косилки «ROTEX - R5, R6, R7» «ROTEX SILVER - 5,6,7»

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

Многофункциональные машина компании BCS предназначены для решения широкого круга задач в любое время года благодаря разнообразному навесному оборудованию.

Культивировать почву, убирать снег, стричь траву или чистить дорожки – любое из этого не составит труда.

Мотоблоки BCS – необходимая часть любого хозяйства, они существенно облегчают жизнь своим хозяевам.

BCS S.p.A, с 1 сентября 2012, официально открыл представительский офис в России в городе Перми, это предоставит возможность укрепить стратегическое присутствие на рынке, где уже сегодня наша компания является одной из главных участников (player) в отрасли, предназначенных для ухода за зеленым покровом. Компания BCS уже много лет работает в России с помощью торговых агентов, это позво-лило оценить воз-

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

можности, которые этот рынок может предложить для производимой нами техники. Открытие собственного офиса обеспечит BCS возможность не только напрямую коммерциализировать машины существующего производства, но, самое главное, проводить мониторинг сельхозтехники и машин, которые будут отвечать новым запросам на постоянно развивающемся рынке.

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

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

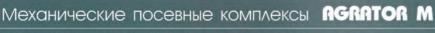




Компания BCS приглашает к сотрудничеству дилеров в регионах.







Себестоимость зерна - 1200 руб./тонна. Практичность и простота



- Обработка почвы и посев за один проход.
- Широкополосный сев с внесением удобрений
- Прямой посев с полной разделкой стерни культиваторными лапами.
- Компактная конструкция со встроенной бороной и катками.
- Уникальное прикатывающее устройство обеспечивает 100% всхожесть семян.
- Посев мелкосемянных культур и рапса.
- Трёхкратная окупаемость за один год.
- Увеличенная ёмкость бункера.
- Цена от 500 тыс. руб.

твенными и импортными тракторами МТЗ-1221, МТЗ-82, Т-150 К. Рабочая скорость



AGROMASTER

Участник программы обновления парка техники «РОСАГРОЛИЗИНГ»

- □ Аккредитован в ОАО «Россельхозбанк»
 □ Аккредитован в ОАО «Росагролизинг»
 □ Аккредитован в ОАО «Татагролизинг»
- 423970, PT,

Муслюмовский район, п. Муслюмово, ул. Тукая, 33а, ПК «Агромастер»

Тел./факс.: 8 (85556) 2-39-08; 2-43-56, 2-43-59. 8 (8552) 54-45-75

Тел. в Кургане (3522) 600-951, 600-952, сот. 8-912-836-75-74

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





ЗЕРНОУБОРОЧНЫЕ КОМБАЙНЫ «ЛИДА» (по лицензии CASE)

ЗЕРНОСУШИЛКИ FRATELLI (Италия)

ВСЯ ЛИНЕЙКА ТРАКТОРОВ «БЕЛАРУС» (Минск, ЕлАЗ)

ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

«АГРОМАСТЕР», «КУЗБАСС», «ОМИЧКА», «ОБЬ»

почвообрабатывающая техника «алмаз»

МАСЛОПРЕССА И ЭКТРУДЕРЫ FARMET (Чехия)

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЖИВОТНОВОДСТВА **ТЕХНИКА ДЛЯ ЗАГОТОВКИ КОРМОВ**

ПЕРЕОБОРУДОВАНИЕ любых жаток приводами

«SCHUMACHER»

оборудование ДЛЯ СВИНОВОДСТВА EGEBJERG

ГАРАНТИЙНОЕ И СЕРВИСНОЕ OECJESKUBAHUE, SAIJYACTU

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









Все товары сертифицировань

3се товары сертифицированы

«Нива» над нивой

В наше время уже невозможно представить себе сельское хозяйство без агрохимии (может быть, это и прискорбно). Подкормка, обработка от вредителей и болезней, прополка гербицидами - слагаемые высоких урожаев. Зачастую возникает вопрос: а чем можно быстро и дёшево внести нужные вещества?

Немало видов техники для этого придумано за годы существования агрохимии. Самолёты и дельталёты сверхлёгкой авиации, пневмоходы, тракторные опрыскиватели и т. д. Но всё равно не каждое хозяйство, в силу разных причин, в нужный момент может воспользоваться предлагаемыми услугами. А иметь у себя в парке машин современный тракторный опрыскиватель, пневмоход, самолёт, дельталёт, просто невозможно – дорого, опасно, сложно в эксплуатации и в обслуживании, да и работает он всего 1-2 месяца в году. А обработка полей типовыми наземными тракторными опрыскивателями малопроизводительна, да и остаются широкие следы от тяжёлой техники на посевах.

Так вот, зная всё это не понаслышке, мне удалось решить эту проблему. В 2006 году я придумал и сконструировал по типу ультрамалообъёмного авиаопрыскивателя агрегат, который сочетает в себе безопасность и доступность наземной техники с производительностью и эффективностью малой авиации, не занимает места при хранении. Суть изобретения в том, что авиационного типа аппаратура УМО устанавливается на легковой автомобиль повышенной проходимости. В феврале 2007 года я получил Патент РФ № 67402 «Агрегат для химической обработки посевов». Практический вариант такой схемы выполнен на базе автомобиля «Нива» с использованием вращающихся распылителей жидкости с электроприводом от бортовой сети автомобиля.

Практика эксплуатации показала, что мобильный и самодостаточный агрегат не повреждает посевы (в том числе идеально подходит под междурядья пропашных культур), может работать и днём и ночью, при любой погоде, допускающей выполнение химработ, а автомобиль без труда справляется с возложенной на него нагрузкой. При этом достигается очень хорошее качество обработки.

В 2010 году было организовано ООО «Аналог» для производства опрыскивателей, получивших название «Аналог-2»

Стоимость установки позволяет приобрести её для себя любому хозяйству, применяющему в технологии возделывания культур химобработку полей. А это химпрополка, работа по парам, внесение фунгицидов по вегетации, подкормка жидкими концентрированными удобрениями и биопрепаратами, проведение краевых обработок при борьбе с вредителями, обработка стерни в послеуборочный период, дисикация нута-и всё это в лучшие и сжатые агротехнические сроки, ведь производительность агрегата поистине авиационная. Практика эксплуатации показала, что такая установка поможет выполнить эту работу хозяйствам своими силами на своих полях, ещё и соседям помочь, а также это идеальный вариант для предпринимателей, занимающихся агрохимработами.

И всё это не голые слова. Агрегат прошёл испытания работой в течение уже восьми сезонов 2006 - 2013 годов на полях Оренбургской области. Выяснилось, что по производительности за сутки, за сезон, он не уступает дельталёту - 10000 га за сезон - это далеко не предел. А авиатехника-то нуждается в особом уходе, специально обученном персонале, ночью не летает, зарплата лётчику больше, нужен дополнительный транспорт, охрана.... А «Нива» есть почти в каждом хозяйстве, управлять агрегатом может любой водитель. Безопасно, просто, надёжно, доступно по цене. Расход бензина менее 100 грамм на гектар, себестоимость обработки 1 га максимум 3 рубля! Имея такие показатели затрат и производительность, окупается он буквально за 2-3 дня ра-

Автомобиль серийный, эксплуатируется без каких либо переделок! А по окончании химработ установку можно снять за 10 минут и использовать автомобиль по своему прямому назначению. Многие руководители хозяйств оценили достоинства такого агрегата и сделали заказ на его изготовление для себя, другие уже эксплуатируют его самостоятельно

в Оренбургской области, в Башкортостане,

Мы выпускаем такие опрыскиватели в Оренбурге. Наши казахстанские коллеги по достоинству оценили его возможности, особенно в борьбе с их бичом - саранчой, и купили право на производство опрыскивателей «Аналог-2» у себя в Казахстане.

Уважаемые производители зерна! Вам предлагается техника, которая без затрат на обработку позволит внести любые средства защиты растений.

Заключаем ДΟ· говора на химобработку ваших посевов такими опрыскивателями, в том числе и демонстрационные.



Уважаемая торговля! Вы могли бы выступить заказчиком, продавцом таких опрыскивателей, солидно увеличив свою

Уважаемые предприниматели и желающие быть ими! Данная техника позволит вам иметь 500% прибыли за

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип распылителей: вращающиеся распылители жидкости с электроприводом Ширина захвата 12 – 20 метров Рабочая скорость движения 20 - 50 км/ч Расход жидкости 3 – 10 л/га Производительность часовая 20 – 50 га Производительность суточная 200 – 500 га Вес установки 70 кг Ёмкость бака (1 расходный, 1 заправоч-

ный) 2х95 л Минимальный состав экипаж 1 человек

Автомобиль ВАЗ-2121 (и аналог)

Информация эксперта

Средняя производительность мотодельтапланов при работе с нормами рабочей жидкости до 10 л/га колеблется в диапазоне от 45 до 65 га в летный час, а стоимость обработки составляет около 100-130 руб./га, поясняет Гусева. Производительность «Авиатики-890 CX» примерно такая же, но стоимость обработки несколько выше - 120-190 руб./га, сравнивает она. Самолет Ан-2 при работе с традиционными нормами рабочей жидкости (50-100 л/га) орошает 60-90 га в летный час при среднем тарифе 250 руб./га. а производительность вертолета Ми-2 при тех же условиях составляет 40-70 га в летный час при тарифе 300-350 руб./га, работа тракторного опрыскивателя (200-300 л/ га) тоже стоит 300-350 руб/га, но с гораздо более низкой производительностью, отмечает эксперт Татьяна Кулистикова. (АгроТехника № 4, июль - август 2008)

9 причин, по которым нужно выбрать опрыскиватель «Аналог-2».

- 1. Его возможности.
- 2. Технологичность эксплуатации и ремонта.
- 3. Удобство хранения.
- 4. Удобство эксплуатации.
- 5. Себестоимость обработок.
- 6. Цена и окупаемость.
- 7. Производительность.
- 8. Скорость обработок.
- 9. Эффективность обработок.

000 «Аналог». 460009, г. Оренбург, ул. Ткачёва, д.81, кв.48 +7-9228-500-100, +7(3532)56-75-65 e-mail: andreevcekret@rambler.ru www.analog-orenburg.narod.ru







ШИНТОРГ

Все товары сертифицировань

Сравнительный анализ физиологических показателей посевов озимой пшеницы и комплекса агрохимических, агрофизических и биологических характеристик почвы в полевом опыте цтз



Точное земледелие в настоящее время получает все большее распространение во многих странах, в том числе и в России. Оно рассматривает каждое поле как единицу учета с неоднородными по рельефу, почвенному покрову, агрохимическому содержанию элементов питания признаками и подразумевает применение на каждом участке разных подходов к технологии выращивания сельскохозяйственных культур.

В зависимости от биологических потребностей сельскохозяйственных культур, полученных на основании данных полевых и лабораторных обследований, вносится дифференцированная, относительно разработанной стандартной почвенной карты, доза элементов питания растений. Таким образом, достигается оптимизация питания сельскохозяйственных культур и выравнивание их урожайности относительно разных частей поля. Это приводит к экономии удобрений, повышению урожайности и качества сельскохозяйственной продукции, а также создает условия для сохранения окружающей природной среды. Кроме

того, снижение химического антропогенного влияния на агробиоценозы, повышает их устойчивость, позволяет получать дополнительную прибавку урожая за счет факторов биологизации современного адаптивно-ландшафтного земледелия [1].

В основе точного земледелия, если говорить о его реализации в полном объеме, лежит управление продуктивностью посевов, учитывающего вариабельность среды обитания растений. Этой проблемой начали активно заниматься с начала 80-х гг. в США, Японии, Германии, Англии, Голландии, а с 1990г. - в странах Восточной Европы. Точное земледелие рассматривается как неотъемлемая часть ресурсосберегающего экологического сельского хозяйства и подразумевает применение интегрированной системы управления, а не отдельных ее разрозненных элементов. Целью точного земледелия является получение максимальной прибыли при условии оптимизации производства, экономии удобрений, извести, ядохимикатов, воды, рационального использования природных ресурсов, защиты окружающей среды. Все это приводит, в конечном счете, к повышению эффективности сельскохозяйственного производства.

Практика показывает, что вые прогрессивные технологии, признанные и успешно применяемые во всем мире, еще не получили в России должного развития. Поэтому сегодня актуальна проблема реформирования аграрного комплекса страны, внедрения экономичных технологий, способствующих повышению плодородия почв и, как следствие, получению стабильных урожаев при минимальных затратах. В процессе внедрения точного земледелия обеспечивается комплексный подход к использованию информационных технологий, который помогает оперативно принимать правильные решения с использованием программных ресурсов, спутниковых данных и средств навигации [2].

Полевой стационарный опыт Центра Точного Земледелия РГАУ - МСХА заложен на общей площади более 6 га. Севооборот четырехпольный зернопропашной: вико-овсяная смесь на корм, озимая пшеница с пожнивным посевом горчицы белой на сидерат, картофель, ячмень.

Опыт по изучению технологий возделывания озимой пшеницы располагался на поле площадью 0,75 га. В опыте изучаются две технологии: традиционная и точного земледелия, каждая из которых включает варианты с нулевой и отвальной обработками, которые реализуются за счет комплекса агротехнических мероприятий по возделыванию культур и использования нижеследующих приборов оперативного управления агробиоценозами.

Датчик Green Seeker представляет собой активный источник света, датчик отраженного от растений света, работающий в режиме реального времени. Эта уникальная, запатентованная оптическая система излучает свет на двух длинах волн, измеряет отражение и выводит стандартизированный индекс различий растительного покрова (NDVI) - значение, показывающее коли-



чество и мошность растительного сообшества в полосе захвата системы. Датчик работает как при солнечном свете, так и в темное время суток. Формат данных, скорость и вторичные индексы растительности могут настраиваться непосредственно пользователем. Номинальная область захвата датчика составляет 61 см и остаётся практически неизменной на диапазоне высоты приблизительно в 1.2 м. Данное устройство позволяет экономить 450 руб. с гектара и повышает урожайность примерно на 15%, экономия удобрений составляет 25-30 кг д. в. азота с гектара.

Pacчет NDVI базируется на двух наиболее стабильных участках спектральной кривой отражения сосудистых растений. В красной области спектра (600-700 нм) лежит максимум поглощения солнечной радиации хлорофиллом, в ИК области (700-1000нм) находится область максимального отражения клеточных структур листа. Высокая фотосинтетическая активность, связанная, как правило, с густой растительностью, ведет к меньшему отражению в красной области спектра и к большему в ИК. Соотношение этих показателей позволяет четко идентифицировать и анализировать растительные объекты в отличие от прочих объектов окружающей среды. Использование нормализованной разности между минимумом и максимумом отражений позволяет уменьшить влияние таких явлений, как различия в освещении, дымка, поглощение радиации атмосферой и др. Для отображения индекса NDVI используется непрерывная градиентная (дискретная) или так называемая масштабированная шкала

Природные объекты, не связанные с растительностью, имеют фиксированные значения NDVI, что позволяет использовать этот парамет. NDVI для водных объектов приобретает отрицательные значения (от -1 до 1), для почв, грунтов, сухой растительности положителен и близок к 0, максимальных значений достигает для вегетирующей растительности и промежуточные - для разных состояний растительного покрова. Его значения возрастают с развитием зеленой биомассы и уменьшаются с ее усыханием. Расчет NDVI чаще проводится на основе серии разновременных снимков с заданным временным разрешением. Это позволяет получать динамическую картину процессов изменения границ и характеристик различных типов растительности (месячные, сезонные, годовые вариации).

NDVI широко используются в сельском хозяйстве при наблюдениях за

развитием сельскохозяйственных посевов в течение вегетационного периода.

Главным преимуществом является легкость вычисления, так как не требуется никаких дополнительных ровые растения и зоны с большой биомассой - с этих участков можно ожидать большую урожайность (таблица 1).

На каждом поле существует свой рисунок пространственной неоднородности

Таблица 1 Стандартизированный индекс различий растительного покрова (NDVI) посева озимой пшеницы по вариантам опыта в 2011-2012 гг. (начало кушения - начало выхода в трубку)

Точки	Точная технология				Традиционная технология			
отбора -	Отвальна	я обработка	Нулевая об	Нулевая обработка		Отвальная обработка		работка
проб	NDVI 2011	NDVI 2012	NDVI 2011	NDVI 2012	NDVI 2011	NDVI 2012	NDVI 2011	NDVI 2012
1	0,74	0,72	2011	0,58	0,67	0,73	0,45	0,51
2	0,85	0,83	0,71	0,73	0,75	0,65	0,39	0,43
3	0,80	0,81	0,58	0,55	0,63	0,60	0,24	0,37
4	0,83	0,90	0,49	0,50	0,49	0,59	0,38	0,40
5	0,87	0,89	0,57	0,60	0,38	0,46	0,40	0,45
6	0,81	0,75	0,62	0,69	0,50	0,49	0,32	0,39
7	0,89	0,87	0,75	0,73	0,84	0,87	0,30	0,35
8	0,90	0,91	0,78	0,81	0,72	0,77	0,68	0,70

данных, кроме собственных данных дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ) и знания параметров съемки.

NDVI широко применяется для картографирования растительного покрова, мониторинга засухи, оценки продуктивности экосистем и сельскохозяйственных территорий, расчета влагосодержания почвы, контроля фаз вегетации.

Система состоит из 6 датчиков растительного покрова, объединенных в одну сеть, коммутационного блока и полевого компьютера. Информация с датчиков обрабатывается в коммутационном блоке и передается на полевой компьютер, который формирует команды для изменения нормы внесения. К полевому компьютеру может полключаться внешний GPS приемник, за счет чего обеспечивается создание карт состояния растительного покрова и карт внесения материалов.

Подобного типа представляет собой оптический прибор N-sensor, устанавливаемый на кабине трактора и действующий по похожему принципу для определения биомассы растений в период вегетации.

На основе спутниковых снимков составлены и проанализированы карты распределения биомассы на оцифрованных полях (NDVI - карты), выявлены участки с низкой вегетативной массой и определены их координаты, что явилось основой для определения координат точного внесения удобрений.

В результате создания NDVI - карты вся биомасса, находящаяся в пределах заданного полигона, условно распределяется по цветовой гамме - от светло-зеленого до темно-зеленого. Темно-зеленый цвет показывает здопочвенных свойств, зависящий от рельефа, внесения удобрений, возделываемых культур и т.п., а учетные площадки для учета урожайности не совпадают с почвенной неоднородностью. Поэтому для анализа их взаимосвязи бывает необходимо повторить компьютерные расчеты с разными размерами и ортогональными формами ячеек, благо программа SMS Advanced предоставляет для этого любые возможности.

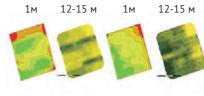
Величины показателей содержания фотосинтетических пигментов и значения ряда других физиологических параметров могут значительно колебаться даже в пределах одного поля. Следовательно, очень важно закрепить точки на поле. На основании распределения биомассы по полю, которая определяется по NDVIкарте, построенной по спутниковому снимку, достаточно взять 2 - 3 пробы с поля в тех местах, где наблюдаются отклонения цвета. На основе NDVI-карты можно быстро и точно определить участки на поле, нуждающиеся в дополнительном внесении удобрений или проведении других мероприятий, что позволит выровнять агрофон на всей площади поля. Таким образом, проведение анализа почвы на основе спутниковых снимков позволит экономить денежные средства за счет:

- сокращения количества взятых проб почвы по сравнению с традиционным методом.
- оптимизации внесения удобрений. Поэтому составляются карты развития растений, определяется распределение биомассы внутри оцифрованного поля, что становится основой для определения координат точного внесения удобрений.

На рис. 1 в качестве примера показаны карты биомассы пшеницы на опыте

Центра точного земледелия в 2011 году, полученные с помощью приборов GreenSeeker и N-sensor. В нашем полевом опыте с разной густотой посевов пшеницы также использованы карты, полученные с помощью двух приборов.

Разная ширина захвата луча



Green Seeker N-tester 26-28 АПРЕЛЯ

1-2 ИЮНЯ

Рис. 1. Сравнение карт биомассы пшеницы, построенных с помощью двух различных приборов: Green Seeker и N-tester

Необходимо отметить, что нормализованный относительный (вегетационный) индекс, указывая на распределение фотосинтетически активной биомассы в точках отбора, также свидетельствует и о фитосанитарном состоянии посева, позволяя учесть очаги развития сорных растений, спланировать локальные операции по борьбе с ними именно на конкретных участках [3].

На основе анализа распределения биомассы по NDVI-карте с целью определения причин формирования низкой вегетативной массы на отдельных участках были получены следующие данные:

- карта распределения биомассы на поле (NDVI-карта), построенная на основе спутникового снимка;
- схема поля с координатами точек, с которых взяты почвенные образцы.

В целом, вариант с отвальной обработкой почвы на фоне подкормок (удоб) имеет преимущество перед вариантом нулевой. Подобная тенденция прослеживается как на делянках с точной, так на делянках с традиционной технологией (таблица 2).

Зная коэффициент корреляции, можно дать качественно-количественную оценку тесноты связи. Используются, например, специальные табличные соотношения (так называемая шкала Чеддока (таблица 3).

Качественная оценка тесноты корреляционной связи носит общий характер и не претендуют на статистическую строгость, поскольку не дают гарантий на вероятностную достоверность. Поэтому в статистике принято использовать более надежные критерии для оценки тесноты связи, основываясь на значениях коэффициента парной корреляции (КПК).

Между урожайностью озимой пшеницы и сохранностью растений к уборке связь практически отсутствует КПК = 0,213. Слабо коррелируют уро-

Таблица 2. Сравнительная характеристика физиологических параметров посева озимой пшеницы и агрохимических, агрофизических, биологических характеристик почвы под ним (в среднем по вариантам и за вегетацию)

Показа				чная				ционная		
		Отвальная обработка		Нулевая (Нулевая обработка		Отвальная обработка		Нулевая обработка	
		удоб.	неуд	удоб.	неуд	удоб.	неуд	удоб.	неуд	
			1. Урожайн	юсть и сост	авляющие ее	показатели				
Урожай т/га	і́ность,	5,71	5,43	5,63	4,94	5,38	4,84	5,12	4,74	
Сохран растен к уборк	ний	74,5	72,7	74,2	72,4	77,1	75,0	72,5	73,8	
ния рас	па стоя- стений пшени- 1.∕м2	512,08	480,31	425,63	400,19	520,01	498,47	436,53	413,76	
			Физиоло	гические со	ставляющие	урожайности	1			
	дь флаго- ıста, см2	6,7	4,2	3,1	2,5	6,4	5,0	4,3	3,6	
ЧПФ, (г/(м2 /	′ сутки)	14,31	12,11	9,45	7,02	11,09	9,67	7,50	5,23	
Хлороф	bилл a+b, %	0,18	0,16	0,10	0,08	0,17	0,15	0,07	0,05	
	ивность Ірации, мг/(г·ч)	360,30	347,86	500,01	532,54	397,21	390,24	568,13	590,35	
Водоот минут, !	дача за 30 %	3,7	4,6	6,0	5,2	5,1	5,8	4,1	4,0	
Конценг клеточн моль	прация ного сока, г/	0,217	0,210	0,245	0,231	0,304	0,272	0,368	0,336	
Осмоти ние, кПа	ческое давле-	569,00	563,20	652,40	643,19	836,70	742,53	1021,02	930,00	
			3. Биоло	эгические по	казатели пло	дородия				
	іние гумуса м почвы, %	2,90	2,72	2,90	2,54	2,75	2,68	2,68	2,66	
Биологи активно	ческая ость почвы, %	16,44	14,95	15,88	10,78	15,11	11,22	11,66	10,44	
Биологи токсичн	ческая ость почвы, %	38,0	40,9	40,4	45,0	41,9	47,3	40,9	52,3	
			Агрохи	мические по	казатели пло	дородия				
,	пние общего 0-20 см, %	0,131	0,124	0,132	0,119	0,127	0,120	0,126	0,124	
Содержа мг/кг па	ние фосфора, чвы	235,1	186,9	208,4	177,2	230,0	200,3	189,4	185,0	
Содержа мг/кг па	тние калия, 148ы	217,3	168,0	154,8	148,4	203,7	161,2	200,0	137,4	
			Агрофі	ізические поі	казатели пло	дородия				
	посев	1.30	1.31	1.35	1,35	1.30	1,31	1.35	1.35	
плинистть почвы, г/см3	весеннее кущение,	1.35	1.34	1.39	1.38	1.35	1,34	1.39	1,38	
лис поче	молочная спелость	1.37	1.37	1.41	1.40	1,37	1,37	1.41	1,40	
T	посев	13,79	12,64	13,91	11.92	13,55	11.74	13,22	11,47	
Блажность почвы, %	весеннее кущение,	20,63	20,57	19,91	18,75	21,06	20,14	19,91	18,75	
Вла	молочная спелость	4,77	4.55	5,76	5,22	5,88	5.11	6,54	6,29	

Таблица 3. Характеристика силы взаимосвязи в зависимости от величины коэффициента корреляции

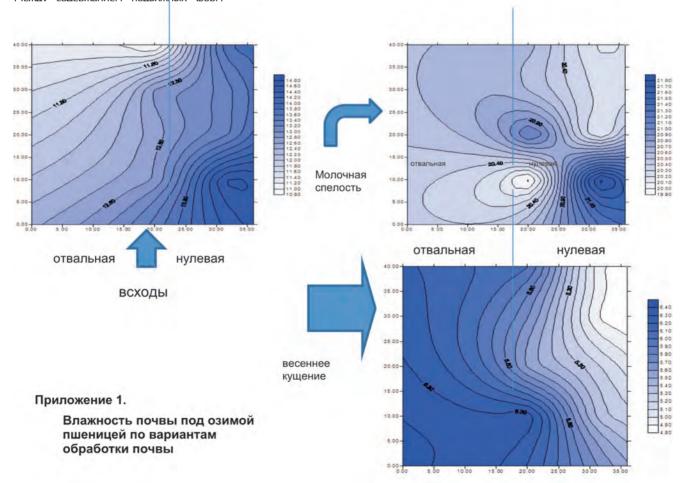
Величина коэффициента парной корреляции	Характеристика силы связи
До 0,3	Практически отсутствует
0,3-0,5	Слабая
0,5-0,7	Заметная
0,7-0,9	Сильная
0,9-0,99	Очень сильная

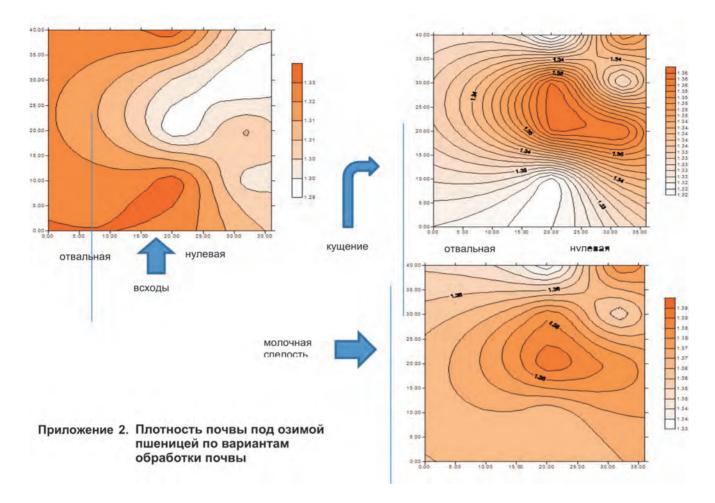
Таблица 4 Величины коэффициентов парной корреляции (КПК) параметров посева, почвы под ним и урожайности озимой пшеницы

жайность и густота стояния растений (КПК = 0,428). Площадь флагового листа слабо влияла на урожайность озимой пшеницы (КПК = 0,409). Чистая продуктивность фотосинтеза сыграла важную роль в формировании продуктивности озимой пшеницы – КПК = 0.795 – связь сильная. Содержание хлорофилла заметно сказывалось на уровне продуктивности озимой пшеницы - КПК = 0,584. Между урожайностью и интенсивностью транспирации обнаруживается заметная обратная связь. КПК = - 0,531. Водоотдача и уровень продуктивности культуры не связаны. КПК = - 0,036. Концентрация клеточного сока и урожайность имеют заметную обратную связь. КПК = - 0,502. Также как и осмотическое давление - КПК = - 0,539. Содержание гумуса сильно влияет на урожайность. КПК = 0,723. Очень тесная связь прослеживается между биологической активностью почвы и урожайностью озимой пшеницы. КПК = 0,973. Сильная обратная связь отмечена между биологической токсичностью почвы и урожайностью озимой пшеницы. КПК = -0,892. Сильная прямая связь

между содержанием общего азота в почве и урожайностью культуры. КПК = 0,826. Между содержанием подвижных форм

Параметр	КПК	Характеристика силы связи
1. Показа	тели, формирующие урс	ожайность
Сохранность растений к уборке, %	0,213	Нет
Густота стояния растений озимой пшеницы, шт./м2	0,428	Прямая слабая связь
2. Физиолог	ические составляющие ј	урожайности
Площадь флагового листа озимой пшеницы,см2	0,409	Прямая слабая связь
ЧПФ, (г/(м2 · сутки)	0,795	Прямая сильная связь
Хлорофилл а+b,%	0,584	Прямая заметная связь
Интенсивность транспирации, мг/(г·ч)	- 0,531	Обратная заметная связь
Водоотдача за 30 минут, %	- 0,036	Нет
Концентрация клеточного сока, г/моль	- 0,502	Обратная заметная связь
Осмотическое давление, кПа	- 0,539	Обратная заметная связь
3. Биоло	огические показатели пл	подородия
Содержание гумуса почвы, %	0,723	Прямая сильная связь
БАП, %	0,973	Прямая очень сильная
БТ, %	- 0,892	Обратная сильная
4. Агрохи	имические показатели п.	лодородия
Содержание общего азота, %	0,826	Прямая сильная связь
Содержание фосфора, мг/кг почвы	0,676	Прямая заметная связь
Содержание калия, мг/кг почвы	0,584	Прямая заметная связь
5. Агроф	изические показатели п.	лодородия
Плотность почвы, г/см3	- 0,223	Нет
Влажность почвы, %	- 0,352	Обратная слабая связь





фосфора и урожайностью наблюдается заметная прямая связь. КПК = 0,676. Также складывается ситуация и в случае с установлением содержания обменного калия – КПК составил 0,584. Связь между плотностью почвы в фазу молочной спелости и урожайностью не существенна – КПК = -0,223. Влажность почвы в эту же фазу имеет слабую обратную связь – КПК = -0,352. Указанные значения сведены в таблицу 4.

При изучении связи показателей применяются различного вида уравнения прямолинейной и криволинейной связи.

Формально могут возникать ситуации двух типов:

- 1. Вид функциональной зависимости неизвестен. В этом случае нужно решить предварительно задачу, направленную на отыскание подходящей функциональной зависимости. Это достаточно сложная задача, но она успешно решается современными средствами информационных технологий (программа Excel).
- 2. Вид функциональной зависимости *известен* и требуется только найти ее *параметры* (коэффициенты регрессии *b0*, *b1*, *b2*, ...).

Термином линейный регрессионный анализ обозначают такое прогнозирование, которое описывается линейной взаимосвязью между исследуемыми переменными: y = b0 + b1x.

В случае криволинейных зави-

симостей применяются математические функции следующего вида:

гиперболическая y = b0 + b1/x; показательная y = b0 + b1x; степенная y = box b1; параболическая y = b0 + b1x + b2x; логарифмическая y = b0 + b1lgx; экспоненциальная y = b0exp(bjx) и другие.

Решение математических уравнений связи предполагает вычисление по исходным данным их параметров (свободного члена b0 и коэффициентов регрессии b1} b2, .).

При всем разнообразии эмпирических формул все же имеется вид аналитической зависимости, получивший широкое распространение. Им является уравнение регрессии в виде многочленов (полинома), расположенных по восходящим степеням изучаемого фактора и одновременно линейных ко всем коэффициентам /4/.

Графической иллюстрацией динамики влажности и плотности почвы являются изображения, приводимые в приложениях 1 и 2.

Список литературы

1. Белошапкина О.О., Беленков А.И., Гриценко В.В., Полин В.Д. Сравнительная эффективность технологий возделывания зерновых культур в полевом

опыте ЦТЗ // Земледелие. –2012. - № 4. - С. 44-46.

- 2. Belenkov A.I., Gelezova S.V., Berezovky E.V., Mazirov M.A. Precision agriculture methods in a field experiment of Russian Timiryazev state agricultural university // Izwestiya of Timiryazev agricultural academy. 2012. Special Issue. P. 94-101.
- 3. Березовский Е.В., Железова С.В., Самсонова В.П. Опыт составления карт для точного земледелия // Аграрное обозрение. 2010.- № 2.- С. 43-46.
- 4. Бараз В.Р. Корреляционно регрессионный анализ связи показателей коммерческой деятельности с использованием программы Excel: учебное пособие / В.Р. БАРАЗ. Екатеринбург: ГОУ ВПО «УГТУ-УПИ», 2005. 102 с.

БЕЛЕНКОВ А.И., д. с.-х. н., профессор кафедры земледелия и МОД belenokaleksis@mail.ru ТЮМАКОВ Александр, аспирант кафедры земледелия и МОД aleksandr.tyumakov@mail.ru CAБО УМАР Мохаммед, аспирант кафедры земледелия и МОД saboumar@mail.ru

Тел.: (3522) 422-888, 422-207, 8-800-775-27-80

Практический журнал о сельском хозяйстве



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





Бесплатный звонок в редакцию из любой точки России и Казахстана

8-800-775-27-80







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

75

Все товары сертифицировань

Агротехнические приемы повышения качества зерна яровой пшеницы

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

Проблема качества сельскохозяйственной продукции – одна из важных, требующих своевременных решений. Сегодня требования к качеству отдельных видов данной продукции в России существенно уступают международным. Особенностью российского зернового рынка последних лет является выраженное снижение качества обращающегося на нем зерна и продуктов его переработки.

В Челябинской области ведущей зерновой культурой является яровая пшеница. В 2011 г. засеваемая площадь составляла более 1000 тыс. га, или фактически 69,2 %. Исходя из условий влаго- и теплообеспеченности, с использованием новых сортов высококачественное зерно сильных и твердых сортов можно получать в южной лесостепной и степной зонах, где насыщение в структуре посевов доходит до 60 %. Ценное по качеству зерно пшеницы с содержанием клейковины от 23% и выше можно получать в северных лесостепных агроландшафтах области. В настоящее время неотложной задачей является не только увеличение производства зерна пшеницы, но и выращивание ценных по качеству сортов за счет совершенствования агротехнологических приемов возделывания культуры. Основополагающими элементами выступают такие факторы, как соблюдение севооборота, научно обоснованные системы применения удобрений и обработки почвы, средства защиты растений, а также своевременная уборка и последующая послеуборочная доработка зерна. Актуальность данного вопроса дополняется сложным экономическим состоянием сельхозпроизводителей с существующим диспаритетом цен на продукцию и материальные ресурсы, где прибыль зернового производства напрямую зависит от качества зерна, сдаваемого на элеваторы.

С этой целью нами проведены исследования в двух стационарных полевых опытах, заложенных в 1976 и 1996 гг. на опытном поле ГНУ Челябинский НИИСХ в северном лесостепном агроландшафте. Почва опытных участков чернозем вышелоченный, среднегумусный, маломощный, среднесуглинистый, имеет реакцию, близкую к нейтральной (рН=5,6), повышенное содержание обменного калия, низкое содержание подвижного фосфора.

Агрометеоусловия вегетационного периода за время исследований с 2003

по 2011 гг. существенно различались. Исходя из условий этих лет, наиболее благоприятными были 2006 и 2008 гг., острозасушливыми - 2004 г. (ГТК=0.5) и 2010 г. (ГТК=0,3), переувлаж-2011г., нормальными - 2003, 2005. 2007. 2009 гг.

Схемой опыта по изучению систем работки почвы предусмотрено три полевых севооборота: 4-польный зернопаровой и 4-польный зернотравяной с насыщением зерновыми культурами 75%, 6-польный зернопаротравяной (67% зерновых) со слевариантами дующими основной обработки

почвы: 1 - отвальная, (вспашка на глубину 20-22 см., контроль); 2 - комбинированная (сочетание вспашки 1 раз в ротацию севооборота и безотвальной обработки); 3 - безотвальная (разноглубинная); 4 - минимальная (безотвальная обработка на глубину 12-14 см., без обработки под 2-ю культуру после пара).

Системой удобрений предусмотрено внесение N25P28 кгд.в. на 1 га пашни. Уход за посевами заключался в опрыскивании зерновых культур рекомендуемыми гербицидами в баковых смесях. Высевали сорта яровой пшеницы Эритроспермум 59, Дуэт, Челяба юбилейная селекции института, с нормой высева 5-5,5 млн. всхожих зерен на 1 га.

В опыте по изучению комплексного применения агрохимических и биологических приемов возделывания сельскохозяйственных культур в системе 9-польного зернопаротравяного севооборота с насыщением зерновыми культурами 55,5 % три варианта уровня минерального питания: 1-экстенсивный (без удобрений), контроль; 2-нор-

от предшественника при различных системах обработки почвы (2003-2010 гг.)

Система	Показатель								
обработки почвы	урожай- ность, т/га	натура, г/л	белок, %	клейкови- на, %					
	чистый	пар (зернопарово	й)						
Отвальная	2,81	756	15,1	30,5					
Комбинированная	2,71	758	14,9	30,4					
Безотвальная	2,66	759	14,1	28,3					
Минимальная	2,67	758	14,5	28,8					
яровая пшеница по пару (зернопаровой)									
Отвальная	2.37	773	14,5	28,1					
Комбинированная	2,18	768	14,0	26,8					
Безотвальная	2.05	764	14,3	28,4					
Минимальная	1,99	767	14,2	26,9					
однол	етние травы на з	/массу (зернопаро	отравяной)						
Отвальная	2,83	761	13.6	25,9					
Комбинированная	2,74	758	14.0	27,3					
Безотвальная	2,54	763	13,9	26,1					
Минимальная	2,47	760	13,9	26,6					

мальный (с внесением при посеве 20 кг. д.в. азотно-фосфорных удобрений); 3-интенсивный, с применением доз минеральных удобрений, рассчитанных на планируемую урожайность. До посева под пшеницу вносится N40, при посеве зерновых N10P10 д.в./га и дополнительно в фазу колошения азотная некорневая подкормка яровой пшеницы в дозе N30 с 2010 г.

На умеренном и программируемом фонах предусмотрено комплексное применение средств защиты растений от сорняков, вредителей и болезней при превышении порога вредоносности. Лабораторные исследования выполняли в лаборатории массовых химических анализов и лаборатории оценки качества зерна. Использовали общепринятые методики и ГОСТы. Агротехника в опыте общепринятая для северного лесостепного агроландшафта.

В современных агротехнологиях качественное и своевременное проведение операций по обработке по-

Таблица 2 - Урожайность и качество зерна яровой пшеницы в зависи-

мости от уровня минерального питания (2006-2009 гг.)								
	Уровень минерального питания							
Показатель	экстенсивный (контроль)	нормаль- ный	интенсив- ный					
Урожайность, т/га	2,26	2,58	2,33					
Натура, г/л	777	774	762					
Масса 1000 зерен, г	36,1	35,9	35,4					
Стекловидность, %	48	50	52					
Белок, %	14,1	14.3	15,6					
Клейковина, %	27,2	28,1	28,8					

чвы обеспечивает условия для эффективного применения всех системных элементов и создает предпосылки для получения однородности физических и биохимических свойств зерна. В связи с этим ведушую роль в получении устойчивой урожайности зерно-

вых культур с высоким качеством выполняет научно обоснованная система обработки почвы. Исследованиями установлено, что размещение яровой пшеницы в 4-польном севообороте по паровому предшественнику 2-й культурой после пара гарантирует получение урожая зерна высокого качества (таблица1). Урожайность яровой пшеницы по пару с присоставила в среднем

2,66-2,81 т/га, 2-й пшеницы - 1,99-2,37 т/га. В этом случае в зерне по пару содержалось выше 28.0 % клейковины при натуре более 750 г/л (сильное зерно), по 2-й культуре соответствовало 3 и 2 классу (ценное зерно). Лучшие показатели качества зерна при наибольшей урожайности пшеницы отмечены на фоне отвальной и комбинированной систем обработки почвы.

Введение в качестве предшественника однолетних трав, рано убираемых на зеленую массу, в 6-польном зернопаротравяном севообороте на фоне N40P20 обеспечивало сбор урожая зерна 2,47-2,83 т/га с содержанием клейковины 25,9-27,3% и на-

> Таблица 4 - Качество зерна яровой пшеницы Челяба юбилейная в зависимости от уровня минерального питания, 2010 г.

	Уровень минерального питания							
Показатель	экстенсивный		интенсивный					
	(контроль)	нормальный	без подкормки	с подкорм- кой N30				
Масса 1000 зерен, г.	29,4	28,3	31,2	31,5				
Натура, г/л	788	780	804	806				
Стекловидность, %	33	55	56	56				
Белок, %	10,5	12,8	13,5	14,9				
Клейковина, % 25,6		35,2	35,6	36,6				

турой свыше 758 г/л. Применение комбинированной системы обработки почвы в севообороте способствовало получению самого высококачественного зерна 3 класса. Минимизация обработки почвы в севооборотах не приводит к ухудшению качества зерна при обязательном применении средств химизации (удобрения и гербициды). При этом недобор зерна составил от 0,15 до 0,36 т/

га по мере удаления посева пшеницы от парового поля

Примечание: Р60 – по пару; N40P20 - под 2-ю пшеницу и после однолетних трав на зеленую массу.

Влияние различных уровней мине-

Таблица 3 - Урожайность яровой пшеницы Челяба юбилейная в зависимости от уровня минерального питания, т/га

		Предшественник									
Уровень		горо	ΟX			зерно	вые				
минерального питания	2010 г.	2011 г	сред- нее	+/- к кон- тролю	2010 г.	2011 г.	сред- нее	+/- к конт ролю			
Экстенсивный (контроль)	1.57	3.75	2.66		2.03	4.01	3.02				
Нормальный	2.06	4.18	3.12	+0.46	1.94	4.10	3.04	+0.02			
Интенсивный	2.13	4.57	3.35	+0,69	2,36	4.28	3.32	+0,30			
Интенсивный (cN подкорм- кой)	2.56	4.75	3.65	+0,99 +0,30	2.53	4.78	3.65	+0,63 +0,33			
НСР05				0.28				0,27			

менением удобрений Примечание: Числитель - суммарная прибавка от удобрений; знаменатель - прибавка от N подкормки.

рального питания на урожайность и качество яровой пшеницы оказалось неоднозначным (таблица 2). Натура зерна и масса 1000 зерен от применения минеральных удобрений изменяются незначительно. Зерно пшеницы имеет массу 1000 зёрен более 35 г. В условиях 2006 года применение минеральных удобрений вызвало полегание культуры, что отрицательно сказалось на урожайности, снижении натуры и массы 1000 зёрен. Ведущая роль в повышении содержания белка в зерне принадлежит азотным удобрениям. Внесение азота в дозе 50 кг д.в./га на интенсивном уровне повышало содержание белка в зерне на 1,5% по отношению к контро-

> лю. Важным показателем, тессвязанным белковостью зерна, является стекловидность. В опыте стекловидность зерна практически не зависит от доз минеральных удобрений.

Содержание клейковины

в зерне на удобренных фонах увеличивается на 0,9-1,6% по отношению к естественному фону, но при этом в отдельные годы в зависимости от условий вегетации отмечено как увеличение, так и снижение этого показателя по вариантам опыта

Применение средств интенсификации в агротехнологии возделывания яровой пшеницы по различным предшественникам увеличивает урожайность культуры, окупая затраты на их применение (таблица 3).

Сбор зерна (по гороху) на удобренных фонах повысился на 0,46-0,69 т/ га по отношению к экстенсивному фону, где было собрано по 2,66 т/га. Приме-

> нение некорневой азотной подкормки в дозе N30 в фазу колошения позволило дополнительно получить 0,30 т зерна с 1 га при урожайности 3,65 т/га. При этом общая прибавка урожая зерна получена 0,99 т/га с окупаемостью 1 кг д.в. минеральных удобрений 11 кг зерна. Рентабельность произволства зерна составила 53 %.

Создание благоприятных условий азотного питания в течение всей вегетации способствует по-

вышению качества зерна при посеве отзывчивых на азот сортов. Это доказывается опытами при посеве сортов сильной пшеницы (таблица 4).

Оценка качества зерна яровой пшеницы Челяба юбилейная, возделываемой по зернобобовому предшественнику, указывает на повышение белковости по удобренным фонам на 2,3 - 4,4 % и клейковины на 9,6 - 11,0 % по отношению к естественному фону. В засушливых условиях вегетационного периода 2010 г. роль некорневой азотной подкормки пшеницы в сравнении с применением основного удобрения оказалась незначительна.

Таким образом, применение научно обоснованных систем обработки почвы, лучших предшественников, оптимальных уровней минерального питания, отзывчивых и адаптированных сортов составляет основу эффективных агротехнологий возделывания яровой пшеницы.

А.А АГЕЕВ, Ю.Б. АНИСИМОВ ГНУ Челябинский научно-исследовательский институт сельского хозяйства Россельхозакадемии

Современные технологии возделывания яровой пшеницы в Зауралье

В Курганской области, которая занимает основную территорию Зауралья, на долю агропромышленного комплекса приходится почти 20% валового продукта, производится 70% потребительских товаров, пятая часть трудоспособного населения занята в сельскохозяйственном производстве. В этой связи серьезное внимание уделяется совершенствованию отрасли земледелия на базе новых ресурсо- и влагосберегающих технологий, в которых ведущая роль отводится системе обработки почвы.

Вместо традиционной вспашки на полях области все большее применение находят отвально-минимальные, разноглубинные безотвальные, комбинированные и другие приемы обработки.

Разнообразие способов обработки почвы вызывает необходимость совершенствования технологии посева, системы защиты растений и других агротехнических приемов.

ЦЕЛЬ И МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЙ

В Курганском НИИСХ исследования по данным вопросам проводятся в многофакторном стационарном опыте на базе трехпольного зернопарового севооборота (пар - пшеница - пшеница). В течение четырех лет испытываются способы посева пшеницы на фоне различных обработок почвы с применением средств химизации.

В паровом и втором полях севооборота удобрения не применяются, в третьем перед посевом вносится 60 кг/га минерального азота.

Система защиты от сорняков предусматривает три варианта: первый - применение глифосатсодержащих гербицидов перед посевом; второй обработка посевов в период кущения пшеницы баковыми смесями противоовсюжных препаратов и этилгексиловых эфиров; третий - вышеназванные гербициды применяются до посева и по вегетирующим растениям.

При изучении эффективности способов посева ставится задача моделировать работу посевных комплексов с сошниками различного назначения: для прямого посева по паровым и зерновым предшественникам - сеялкой "Виктория" с дисковыми сошниками и сеялкой СЗС-2,1, оборудованной долотообразными сошниками; по стерневым фонам и по обработанной осенью почве дискатором на глубину 8-10 см - сеялкой СКП-2,1 с сошниками культиваторного типа. Посев по традиционной технологии с отвальной системой обработки почвы проводится зерновой сеялкой

С3-5,4 после весеннего закрытия влаги и предпосевной обработки культиватором КПЭ-3,8 в агрегате с боронами.

Паровое поле обрабатывается тремя способами: химическим, где проводится двукратная обработка глифосатсодержащими гербицидами, комбинированным (две мелкие поверхностные обработки и одна - гербицидами) и по типу черного пара (глубокая отвальная обработка осенью и мелкие поверхностные в течение лета).

Почва опытного участка - чернозем выщелоченный, среднемощный, легко-суглинистый. Содержание гумуса в перегнойном горизонте колеблется от 4,0 до 5,2%, гидролизуемого азота по Тюрину и Кононовой - 11,7 мг, подвижного фосфора по Чирикову 4-7 мг и подвижных форм калия - до 20 мг на 100г почвы, Рн солевое - в пределах 6,4-7,5.

Опыт расположен в центральной лесостепной зоне Зауралья. Характерной особенностью климата является неустойчивое увлажнение вегетационных периодов.

Годы исследований были контрастными по условиям тепло- и влагообеспеченности. 2008 отличался холодным влажным маем, за месяц выпало 84 мм осадков, что составило 299% к норме. Летом преобладала жаркая, с незначительным количеством осадков погода. ГТК за май-август составил 0,9. Вегетационный период 2009 года оказался теплее обычного на 0,9оС, количество осадков - 153 мм при норме 193, ГТК -0,6. В 2010 году для роста и развития зерновых культур сложились крайне неблагоприятные условия. Зима - холодная, с максимально низкими температурами 35-39оС. Весна - ранняя, май теплый, с температурой выше нормы на 1,8оС, осадков выпало 27,0 мм, что ниже среднемноголетнего показателя на 23%. Лето - жаркое, с незначительным количеством осадков. В течение вегетации постоянно наблюдались периоды атмосферной, а затем и почвенной засухи. Температура воздуха за май-август превысила норму на 2,2°Сцц, осадков

выпало 72 мм при норме 192 мм, ГТК составил 0,3. Благоприятным по тепло-и влагообеспеченности был вегетационный период 2011 года. Температура воздуха за май-август оказалась близка к норме, осадков выпало 229 мм, или 119% к норме. Высокой влагообеспеченностью отличались июнь и июль (соответственно 217 и 182%). Достаточное количество тепла и влаги обеспечило максимальную урожайность в опыте за период исследований.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Динамика почвенной влаги и водопотребление растений пшеницы в зависимости от погодных условий и технологии возделывания в трехпольном зернопаровом севообороте.

По многолетним данным нашего института, в зернопаровом севообороте центральной лесостепи Зауралья на выщелоченном черноземе весенние запасы влаги составляют: по вспашке 127 мм, по глубокой и мелкой плоскорезным обработкам - 136 и 125 мм, по стерневому фону - 115 мм.

Анализируемый период исследований (2009-2011гг.) отличался неравномерным накоплением и сохранением почвенной влаги. В 2009 году весенние запасы в паровых полях были близкими к среднемноголетним значениям (120-131 мм до посева и 128-133 мм в фазу полных всходов).

В 2010 и 2011 гг. уровень увлажнения почвы в паровых полях весной был значительно ниже нормы (95,0-103 мм и 99,0-111 мм).

Следует отметить, что в средний по условиям увлажнения 2009 год и острозасушливый 2010 преимущество по накоплению и сохранению влаги имели химический и комбинированный пары, во влажный 2011 г. - черный.

По зерновому предшественнику показатели увлажнения в период всходов пшеницы изменялись в зависимости от технологий посева. В 2009, 2010гг. лучше сохранилась влага к моменту всходов на стерневых фонах с прямым

НА СЛУЖБЕ СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДСТВА

Таблица 1 - Содержание сорных растений в общей биомассе пшеницы по пару в зависимости от способов его подготовки, технологии посева и приемов химической защиты, %, 2009 - 2011 гг.

Способ под- готовки пара	Посевной агрегат	Год	Без гербицидов	Глифосат до посева	Баковая смесь пума супер 100+ элант по вегетации	Глифосат до посева +баковая смесь по вегетации
Химический	СЗС-2,1 с долотообразным сошником	2009 2010 2011 2009-2011	28,0 9,0 27,6 21,5	19,0 9,0 2,1 10,0	8,0 2,0 1,1 3,7	9,0 0,4 8,8 6,4
Комби-ниро-ванный	СКП 2,1, прямой посев	2009 2010 2011 2009-2011	19,0 7,0 25,0 17,0	17,0 1,0 23,8 13,9	17,0 3,0 1,3 7,1	7,0 1,0 2,5 3,5
Черный	C3-5,4	2009 2010 2011 2009-2011	18,0 7,0 12,6 12,5	8,0 1,0 16,5 8,5	4,0 0,1 2,3 2,1	10,0 1,0 0,4 3,8

посевом сеялками СЗС-2,1 и СКП-2,1 (соответственно 118 и 102 мм; 97,7 и 119 мм). Значительно уступали по этому показателю технологические приемы с нарушением стерни: осенней мелкой обработкой и посевом сеялкой СКП-2,1 (соответственно 85,4 и 83,3 мм); осенней вспашкой и посевом сеялкой СЗ-5,4 (76,1 и 95,1 мм).

В благоприятный 2011 год хорошие запасы влаги в фазу полных всходов отмечались практически на всех вариантах, независимо от схем посева.

В то же время следует отметить, что осенней обработкой стерневых фонов и предпосевной обработкой почвы весной была уничтожена значительная часть сорняков, что позволило культурным растениям более рационально использовать имеющуюся влагу.

В результате суммарное водопотребление по своим значениям в зависимости от способов посева оказалось близким: в посевах первой пшеницы оно составило 198 - 214,6 мм, в посевах второй 191 - 204 мм. При этом коэффициенты, характеризующие расход влаги на 1 ц продукции, изменялись от 8,3 до 11,0 мм в первом поле и от 8,9 до 10,4 мм - во втором. Наиболее экономно расходовались водные ресурсы при посеве пшеницы сеялкой С3-5,4: по черному пару они составили 8,3 мм,

шественнику с предпосевной обработкой 8,9 мм. На втором месте по экономии влагозапа сов - технологический прием посева сеялкой СКП-2,1 по комбинированному пару в первом поле (9,6 мм) и прямым посевом в стерню во втором (9,4 мм).

Засоренность посевов пшеницы и эффективность приемов защиты в зависимости от технологии возделывания

Наблюдениями за динамикой засоренности пшеницы по паровым предшественникам в течение трех последних лет установлено, что в зависимости от способов полготовки пара и технологии посева доля сорняков в надземной массе агроценоза составляет в среднем 12,5% по черному пару, 21,5% - по химическому и промежуточное значение (17,0%) занимает комбинированный, что в целом по опыту можно отнести к средней степени засоренности (таблица 1). По определению ряда ученых, к сильной, средней и слабой степени относятся посевы, в общей массе агроценоза которых содержится соответственно 24-25; 17-19 и до 10% сорных растений.

Технология посева долотообразными сошниками первой пшеницы по химическому пару позволяет контролировать засоренность на уровне слабой степени (3,7%) при условии применения гербицидов по вегетирующим растениям. Глифосат, внесенный до посева по химическому пару, снижает засоренность до средней степени (10%), двойное применение гербицидов - до слабой (6,4 %).

Аналогичная закономерность наблюдается на вариантах комбинированного пара при прямом посеве сеялкой СКП-2,1. Применение баковой смеси гербицидов по вегетирующим

растениям снижает засоренность посевов пшеницы до слабой степени (7,1 %) против 13,9 % на вариантах с допосевным применением глифосата.

Следует учитывать, что при посеве сеялкой СКП-2,1 по комбинированному пару часть сорняков уничтожается сошниками - культиваторами по сравнению с долотообразными сошниками по химическому. На контрольных делянках (без гербицидов) засоренность снижается на 4,5 процентных пункта (17,0 против 21,5 %).

Наиболее эффективным оказался комплексный прием защиты (предпосевная обработка и применение гербицидов по вегетации). На вариантах, где посев производился по черному пару сеялкой СЗ-5,4, засоренность в первом поле снизилась до минимума (2,1%), что позволило растениям пшеницы более эффективно использовать влагу и питательные вещества. В посевах второй пшеницы за анализируемый период высокий уровень засоренности сформировался в 2009 году (таблица 2).

Следует отметить, что в условиях 2009 года, кроме технологии посева, на уровень засоренности значительное влияние оказали природные факторы: дефицит осадков в мае, июне (77,1 и 44,0% к норме), а затем их обилие в июле (122%). В результате сложились

> благоприятные условия для ускоренного прорастания семян поздних теплолюбивых вилов сорных растений (щетинника и др.). Высокий уровень засоренности отмечался на вариантах посева СЗС-2.1 с долотообразными COшниками (56% общей биомассы) и СКП-2,1 после осенней обработки (44%). Применение гербицидов до посева и по вегетирующим растениям незначительно СНИЗИЛО содержание сорных растений в агроценозе этих вариантов,

зерновому пред-Таблица 2 - Содержание сорных растений в общей биомассе второй пшеницы после пара в зависимости от способов посева

	и приемов хим	<u>шческой заш</u>	<u>иты, %, 2009 -</u>	2011 гг.		
) - 1	Посевной агрегат	Годы	Без гербицидов	Глифосат до посева	Баковая смесь пума супер 100 + элант по вегетации	Глифосат до посева+бако- вая смесь по вегетации
) – 1 1	СЗС-2,1 с доло- тообраз-ными сошниками	2009 2010 2011 2009-2011	56,0 6,0 42,4 34,8	47,0 0,3 26,8 24,7	48,0 2,0 12,3 31,1	35,0 3,0 10,6 16,2
) - -	СКП-2,1 2009 28 2010 10 2011 29,3 2009-2011 22,4		10 29,3	20 5,0 14,8 13,3	18 3,0 2,8 7,9	7,0 4,0 1,5 4,3
,- 3 1	СКП-2,1 по осенней обработке	2009 2010 2011 2009-2011	44,0 7,0 34,7 28,5	47,0 2,0 28,6 25,8	37,0 1,0 1,9 13,3	39,0 0,2 7,0 15,4
a -	C3-5,4	2009 2010 2011 2009-2011	26 9,0 16,9 17,3	30 2,0 12,0 14,6	21 10 1,9 10,9	6,0 2,0 2,4 3,5

Таблица 3 - Урожайность пшеницы по полям севооборота в зависимости от способов применения и видового состава гербицидов, ц/га, 2008-2011 гг.

	Способ применения гербицидов								
Год	без гербицидов	перед посевом	по вегетации	перед посевом + по вегетации					
Пшеница по пару									
2008	8,6	10,1	8,7	11,1					
2009	19,5	22,7	22,9	25,4					
2010	2010 7,0		8,7	8,9					
2011	33,8	34,5	35,4	37,7					
Средн. 2008-2011гг.	17,2	18,8	18,9	20,7					
	ı	Вторая пшеница по	сле пара						
2008	5,4	9,7	7,3	10,6					
2009	16,2	18,4	18,2	20,5					
2010	2010 5,9 8,8 7,8		7,8	8,8					
2011	29,5	32,1	35,3	37,2					
Средн. 2008-2011гг.	14,2	17,2	17,1	19,2					

НСРО5, фактор В, первая пшеница 2,0; вторая - 1,4.

соответственно до 47,0, 47,0% и 48,0 и 37,0%. Двойная обработка гербицидами также не дала существенных результатов, в условиях года засоренность оставалась высокой (35,0 и 39,0%), что и явилось причиной повышения среднего показателя засоренности за 2009-2011 гг. соответственно до 16,2 и 15,4 %.

В то же время технологии прямого посева сеялкой СКП-2,1 по стерневому фону и сеялкой СЗ-5,4 по вспашке с двойной гербицидной защитой (до посева и по вегетации) обеспечили снижение засоренности в 2009 году до слабой степени (7,0 и 6,0%). За три года исследований на этих вариантах посева при двойном применении гербицидов средний показатель засоренности составил 4,3 и 3,5%; после прополки баковой смесью (пума супер 100 + элант премиум) по вегетирующим растениям - 7,9 и 10,9%, в то время как допосевное применение глифосата снижало засоренность до средней степени (13,3 и 14,6%).

Таким образом, применение сеялок с долотообразными сошниками по химическим парам без средств защиты приводит к увеличению засоренности, в нашем опыте до 21,5%. Посев агрегатами с сошниками культиваторного типа по комбинированным парам позволяет без применения гербицидов контролировать засоренность на среднем уровне (17,0%). В средней степени (12,5%) засоряются и посевы пшеницы, возделываемой по традиционной технологии по черному пару (закрытие влаги, предпосевная обработка, посев дисковой сеялкой).

В посевах второй пшеницы уровень засоренности без гербицидов составлял в среднем от 17,3% (посев сеялкой С3-5,4 по вспашке) до 34,8% (прямой посев сеялкой с долотообразными сошниками). На вариантах прямого посева сеялкой СКП-2,1 и по мелкой осенней обработке контрольные делянки без средств защиты засоряются в сильной степени, соответственно до 22,4 и 28,5%.

Применение химических средств защиты на паровых полях с различными способами подготовки и схемами посева обеспечило следующие прибавки урожая: допосевная обработка глифосатом - 1,6 ц/га; прополка баковой смесью в период кущения пшеницы - 1,7 ц/га, двойное применение гербицидов -3,5 ц/га (таблица 3).

В посевах второй пшеницы после пара с высоким уровнем засоренности (22,5-34,8%) за счет допосевного применения гербицидов получена прибавка 3,0 ц/га; прополки баковой смесью по вегетирующим растениям - 2,9 и при двукратном применении гербицидов -5,0 ц/га.

Одинаковую эффективность двух способов применения гербицидов как по паровому предшественнику, так и по зерновому можно объяснить тем, что часть сорных растений, которые уничтожаются до посева глифосатом, уже не оказывают отрицательного влияния на процессы роста и развития растений в ранние фазы (всходы - кущение) и, в конечном итоге, на формирование урожайности. В то же время обработка гербицидами по вегетирующим растениям, особенно в начале выхода в трубку, менее эффективна, так как сорняки к этому времени уже успевают нанести серьезный вред культурным растениям, хотя уровень засоренности ко времени уборки значительно ниже на вариантах с применением баковой смеси в период вегетации.

СПОСОБЫ ПОСЕВА И УРОЖАЙНОСТЬ

Исследованиями установлено, что вторая пшеница после пара на фоне азотных удобрений (N60) по урожайности не уступает пшенице, возделываемой по химическому пару без удобрений. При прямом посеве сеялкой Виктория с дисковыми сошниками урожайность в среднем по всем вариантам защиты составила соответственно по химическому пару и стерневому фону 19,2 и 19,6 ц/га, сеялкой СЗС-2,1 с долотообразными сошниками - 17,9 и 18,5 ц/га (таблицы 4,5).

Технологический прием, включающий прямой посев сеялкой СКП-2,1 по комбинированному пару, обеспечил по-

Таблица 4-Урожайность пшеницы по пару без удобрений в зависимости от технологии посева и способов подготовки пара, ц/га, 2009 - 2011 гг.

Способ подготовки пара	Технология посева, фактор А	2009	2010	2011	Средняя, 2009-2011гг.
Химический	Прямой посев сеялкой "Викто-рия" с дисковыми сошниками	l	4,4	34,0	19,2
	Прямой посев сеялкой СЗС-2,1 с долотообраз-	19,0	4,9	30,0	17,9
Комбинирован- ный	Прямой посев сеялкой СКП-2,1 с сошниками культиваторного типа	25,6	10,9	36,6	24,2
Черный	Зерновой сеялкой СЗ-5,4 после предпосевной обработки	26,4	10,3	39,4	25,3

НСР0,5 фактор A 2,4

Технология посева, фактор А	2009	2010	2011	Средняя, 2009-2011 гг.
Сеялкой "Виктория" в стерню	=	8,0	31,1	19,6
Сеялкой СЗС-2,1 с долотообразными сошниками в стерню	15,3	9,2	31,0	18,5
Сеялкой СКП-2,1 с сошниками культива- торного типа в стерню	22,8	9,1	33,3	21,7
Сеялкой СКП-2,1 после мелкой поверх- ностной обработки осенью	17,5	6,7	34,7	19,6
Зерновой сеялкой СЗ-5,4 после предпо- севной подготовки почвы	19,0	8,2	37,0	21,4

НСРО5 фактор А 1,7

вышение урожайности первой пшеницы по сравнению с вариантами посева по химическому пару сеялками двух типов с дисковыми и долотообразными сошниками соответственно на 3.0 и 4.3 ц/га.

В третьем поле севооборота (вторая пшеница) прибавка урожая в пользу технологии прямого посева сеялкой СКП-2,1 с сошниками культиваторного типа по сравнению с сеялками прямого посева с дисковыми и долотообразными сошниками составила 2,1 и 3,2 ц/га. Практически одинаковая урожайность второй пшеницы получена при посеве сеялкой СКП-2,1 (21,7 ц/га) и сеялкой С3-5,4 с предпосевной обработкой почвы (21,4 ц/га).

Максимальная урожайность в опыте за 2009-2011 гг. (25,3 ц/га) в среднем по всем вариантам защиты получена при возделывании пшеницы по черному пару по традиционной технологии (закрытие влаги, предпосевная обработка) с использованием на посеве рядовой дисковой сеялки СЗ-5,4.

Следовательно, технологический прием возделывания яровой пшеницы, основой которого является химический пар и прямой посев в мульчирующий слой сеялками с дисковыми и долотообразными сошниками, на первых порах освоения по урожайности уступает технологии возделывания по комбинированному пару сеялкой СКП-2,1 и по черному (сеялка C3-5,4).

При возделывании пшеницы в третьем поле севооборота по удобренному стерневому фону в средние по условиям увлажнения и в засушливые годы преимущество по урожайности остается за вариантом прямого посева сошниками культиваторного типа. Мелкая обработка стерни осенью и посев сеялкой СКП-2,1 не приводят к повышению урожайности.

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Экономическим анализом результатов исследований установлено, что из 20 анализируемых технологических

схем возделывания пшеницы в трехпольном зернопаровом севообороте девять отнесены к группе с относительно низкой себестоимостью - 327 руб./ц, при урожайности 22,8 ц/га. Основу группы составили варианты, в которых посев выполнялся сеялками СКП-2,1, в том числе четыре - с посевом по стерневому фону и два - по подработанной осенью почве (без гербицида и с гербицидом по вегетации). В эту группу также отнесены три варианта традиционной технологии, в которой посев производился сеялкой СЗ-5.4.

В группу, где себестоимость составила 377 руб/ц и средняя урожайность 20,1 ц/га, вошли восемь вариантов с нулевой технологией, два с применением СКП-2,1 с внесением гербицидов до посева и при двойном применении, один с традиционной технологией, остальные технологические приемы производства зерна пшеницы являются неконкурентоспособными в условиях существующих закупочных цен.

выводы:

При возделывании пшеницы в зернопаровом севообороте на выщелоченных черноземах в средние по условиям увлажнения и в засушливые годы преимущество по накоплению и сохранению влаги имеют химические и комбинированные пары, во влажный - черные.

В начальные фазы развития пшеницы (всходы - выход в трубку) потери влаги выше в паровых полях с открытой поверхности почвы, особенно при традиционной технологии посева (предпосевная обработка, использование на посеве зерновой дисковой сеялки), по сравнению с технологией посева сеялкой СКП-2,1 в стерневой фон.

В то же время в период всей вегетации наиболее экономно расходовали влагу растения пшеницы, возделываемой по черному пару, хорошо очищенному от сорняков (коэффициент водопотребления 8,3 мм/ц). На вариантах химического пара с применением на посеве долотообразных сошников этот показатель составил 11,0 мм/ц. Аналогичная закономерность сохраняется

и во втором поле пшеницы (соответственно 8,9 и 10,4 мм/ц).

Паровые предшественники, независимо от способов подготовки, к началу третьей декады мая имеют среднюю степень засоренности, в то время как в посевах второй пшеницы уровень засоренности увеличивается от средней степени (17,3%) до очень высокой (34,8%). Посев сошниками культиваторного типа снижает засоренность пшеницы по паровым предшественникам на 4,5%.

Допосевное применение глифосата на черных, химических и комбинированных парах в нашем опыте снизило засоренность до слабой степени, соответственно до 8,5; 10,0 и 9,8%, в то время как прополка вегетирующих растений баковой смесью (пума супер 100 + эламет) обеспечила снижение засоренности до 2.1: 3.7 и 5.1%.

В посевах второй пшеницы глифосат перед посевом в зависимости от применяемых технологий снижал засоренность до средней степени (14,3%), баковая смесь по вегетирующим растениям - до 10.9%.

Двойное применение гербицидов на вариантах традиционной технологии очищало посевы от сорняков до слабой степени (3,5%) и до средней (16,2%) на вариантах посева долотообразными сошниками.

По влиянию на урожайность два способа применения гербицидов оказались практически одинаковыми как по паровому, так и по зерновому предшественникам.

Существенное преимущество по урожайности имеет технология возделывания пшеницы в трехпольном зерновом севообороте по комбинированному пару с применением стерневых сеялок с сошниками культиваторного типа и дисковых зерновых сеялок по черному по сравнению с технологией, применяемой на химических парах и стерневых фонах с использованием сеялок прямого посева с дисковыми и долотообразными сошниками.

В процессе исследований установлено, что для достижения максимального эффекта по защите растений пшеницы от сорняков при посеве сеялками с дисковыми и долотообразными сошниками по зерновому предшественнику (в стерню) требуется применение гербицидов до посева и химическая прополка по вегетирующим растениям. При использовании на посеве сеялок с сошниками культиваторного типа достаточно одной из обработок гербицидами, которые по эффективности равноценны.

И.Н.ЦЫМБАЛЕНКО, С.Д.ГИЛЕВ, А.А.ЗАМЯТИН, Н.В.СТЕПНЫХ ГНУ Курганский НИИСХ Россельхозакадемии

Производство говядины в России: проблемы и перспективы Если бросить некий ретроспек-

тивный взгляд на состояние и развитие мясного скотоводства в стране, то скорее всего придешь к двоякому выводу. С одной стороны, оно, скажем прямо, весьма скромно выполняет свою главную задачу - производство говядины. Уровень этого производства вот уже который год не доходит по России до 18 млн. тонн. Душевое же производство говядины составляет, по данным Росстата, немногим более двенадцати, а потребление - семнадцати килограммов.

К сожалению, подобные показатели во многом закономерны и объяснимы. В целом мясное скотоводство никак не вырвется из рамок экстенсивного развития. Интенсивные технологии, методыпока что скорее проявление инициатив, усилий и ресурсов отдельных хозяйств, иногда регионов. Нельзя не признать, что во многих территориях прямо-таки нормой стали весьма низкие показатели продуктивности животных, никак не соответствующие мясному потенциалу их пород, заводских типов и линий.

Молочность коров даже в племзаводах составляет 183 килограмма, в племрепродукторах 178. Для сравнения, можно сослаться на зарубежную практику: в Канаде, США, Франции, Англии, откуда мы так любим завозить скот, этот показатель - 250-320 килограммов. Никак не соответствует рентабельности мясного скотоводства и деловой выход телят на 100 коров в 80 процентов вместо необходимых 85-90 процентов. А как часто в процессе создания того или иного заводского типа мы фиксировали при выращивании молодняка 1000-1100-граммовые среднесуточные приросты животных, а затем в хозяйственной практике на откорме получали менее 400 граммов, да и отправляли того же бычка на мясокомбинат живой массой в 340-350 килограммов вместо 450-550 килограммов.

Вот из таких показателей, в общемто, и проистекает наше производство говядины в расчете на голову крупного

скота в 85 килограммов или на 40-45 процентов меньше ряда зарубежных стран. Отсюда же и наша зависимость от зарубежного импорта по производству говядины в 40 с лишним процентов и по потреблению более, чем в 30 пропентов.

Все так. Однако, как уже сказано, есть и другая сторона медали, отчеканенной, образно говоря, проблемами развития нашего мясного скотоводства. Есть вывод, анализ, если хотите, который убеждает и в другом. И прежде всего в том, что в регионах так называемого «мясного пояса» вполне возможен реальный и достаточно существенный прорыв в производстве говядины.

Разумеется, произойдет он не с сегодня на завтра. Но предпосылки для этого в стране есть. Все энергичнее в ряде регионов делается упор на всемерное развитие специализированного мясного скотоводства. Давно уже назрела необходимость, как утверждают Г.П. Легошин, Е.С. Афанасьева, А.П. Мамонов и др. (2012), «научно-обоснованного разделения скотоводства на две отрасли: интенсивное молочное, способное обеспечить страну молоком в полном объеме при удоях на корову порядка 6-7 тонн и более, и специализированное мясное, способное производить не менее 120 кг «мраморного» мяса на структурную голову скота. Мировой опыт показывает, что отмеченная концепция оправдывает себя при удоях коров до 8000 кг молока и что научнотехнический прогресс неизбежно приведет к дифференциации скотоводства на две отрасли».

Трудно не согласиться с подобным утверждением. В большинстве зарубежных стран особая специализированная мясная отрасль создана уже довольно давно и роль ее в производстве высококачественного мяса неуклонно воз-

растает. И вполне естественно, что во многих странах ЕС поголовье молочных коров за пятилетие сократилось без малого на десять процентов, а мясных увеличилось на шесть процентов. Знать потому доля мясного скота в общем поголовье в производстве говядины составляет 40-60 процентов в Европе, 80-85 процентов в США, Австралии и Канаде, а в России еще 3-4 года назад – лишь два процента, и лишь совсем недавно подошла эта доля к десяти процентам.

Тем не менее, надо признать, что всплеск интереса к ускоренному развитию мясного скотоводства все-таки происходит. Как свидетельствует государственная статистика, на начало прошлого года в стране стало 1,8 миллиона голов мясного скота, в том числе 882 тысячи коров. Заметно пополнились мясные стада в Центральном, Сибирском и Приволжском федеральных округах. Наибольшее же поголовье мясного скота находится в Южном, Сибирском и Приволжском округах. В них сосредоточено более семидесяти процентов мясных животных.

Уже есть, и скажем прямо, немало примеров энергичного и умелого создания по-настоящему эффективной отрасли специализированного мясного скотоводства целым рядом хозяйств. Весьма положительным опытом в этом отношении выделяется в частности «Агрофирма Калининская» Челябинской области. Здесь в тесном сотрудничестве с Всероссийским НИИ мясного скотоводства очень целенаправленно «поработали и продолжают работать» над качественным составом стада. В результате использования достижений в селекции, привлечения лучшего отечественного и зарубежного генофонда с выдающимися продуктивными качествами, как свидетельствует генераль-

МЯСНОЕ СКОТОВОДСТВО И ПЛЕМЕННОЕ ДЕЛО

ный директор агрофирмы П.Н. Васин, создано прекрасное поголовье высокорослых комолых животных с широким растянутым туловищем, хорошо приспособленных к экстремальным погодным условиям, легких в обслуживании и плодовитых.

Сегодня эти животные довольно широко известны не только в Челябинской и Оренбургской областях, но и Самарской, Новосибирской, Амурской и других областях, в Краснодарском и Ставропольском краях, на Алтае как животные нового заводского типа «ураль-

ский герефорд». Кстати сказать, они по большинству показателей не уступают особям той же породы канадской селекции.

Технология интенсивного вырашивания П.Н.Васин (2008),применяемая в хозяйстве, позволяет получить хорошо развитых коров-первотелок в два года вместо трех лет. При среднесуточных привесах в 750-800 граммов телки к 15 месяцам достигают живой массы в 340 килограммов. В результате на треть снижается себестосодержания основного стада и значительно ускоряются темпы генетического совершенствования породы.

Наверное, ко всему сказанному нелишним будет добавить, что

животноводы агрофирмы поставили перед собой очень значимую, но осуществимую задачу – создать лучшее в стране стадо по генетическому потенциалу герефордского скота.

Уральский герефорд – один из нескольких выведенных в последние годы сотрудниками ВНИИМС совместно со специалистами тех или иных базовых племзаводов заводских типов различных пород мясного скота. Причем пород, имеющих широкое распространение, как калмыцкая, казахская белоголовая, герефордская, симментальская и другие.

Как правило, все они уже зарекомендовали себя достаточно ценным генетическим потенциалом. И значит можно утверждать, что для создания

специализированной мясной отрасли в юго-восточной зоне страны созданы довольно хорошие возможности.

Однако их воплощение в повсеместную хозяйственную практику обернется реальностью лишь в том случае, если оно не останется уделом только передовых племзаводов, если актуальный разговор о специализированной мясной отрасли не останется на уровне разговора или некоей злободневной статьи в журнале или газете. Как не останется благим пожеланием необходимость улучшения в стране, в регионах

время как зарубежный скот имеет их 35 и более процентов.

Несомненно, что мясной скот в летнее время должен иметь рацион, основанный на сочетании зеленых кормов улучшенных пастбищ и своеобразного зеленого конвейера. Так, по данным А.В. Андреева и др. (1985), пастбищный конвейер, состоящий из естественных травостоев, занимающих немного меньше трети площади пастбища, сеяных многолетних трав и однолетних кормовых культур (47%) обеспечивает в условиях сухой степи эффективное выращива-

ние мясного скота с конца апреля до середины октября.

Весьма важный резерв производства кормов для мясного скотоводства - залужение малопродуктивполверженной. ной эрозии пашни. Надо заметить, что деградированной пашни в зоне традиционного разведения мясного скота, пожалуй, и сегодня, наберется не менее десяти миллионов гектаров. Залужив их, дополниможно тельно увеличить численность мясного поголовья не менее, чем на 1 миллион животных.

Становление специализированной отрасли мясного скотоводства неизбежно будет побуждать специалистов сельского хозяйства, ученых селекционеров ис-

кать и находить внутренние резервы увеличения производства говядины. К примеру, увеличение поголовья можно осуществлять не только путем расширенного воспроизводства чистопородного мясного скота, но и за счет использования помесных телок, полученных от скрещивания с быками специализированных мясных пород. При хорошем кормлении такие помеси на 20-25 процентов превышают по продуктивности животных молочных материнских пород.

Дополнительным источником производства говядины могут быть и худшие по продуктивности коровы, которых следует скрещивать с производителями мясных пород. Как отмечает Л. Прахов (2000), интенсификация производства говядины вполне реальна

СПРАВКА НЗ:

По данным Российской сельхозакадемии с 2000 года в стране наблюдается тенденция снижения производства мяса говядины. Согласно прогнозу Всероссийского института животноводства, производство говядины в 2012 году на душу населения составило 15,2 килограммов, к 2020 году вырастет до 21 килограмма, зависимость от импортного мяса несколько снизится. По словам специалистов, россияне в мясе и колбасе сегодня потребляют преимущественно отходы молочного животноводства – выбракованных животных. Меньшей частью на рынке имеется мясо откормленных бычков. Животноводам страны предстоит не только нарастить объемы производства хорошего специализированного мяса, но и научить население его покупать по достойной для производителя цене.

Кроме того, что сельскохозяйственный комплекс снабжает население мясом, он играет огромную роль в занятости граждан, проживающих в сельской местности.

По мнению экспертов, в последние два десятилетия в отрасли накопилось много нерешенных проблем. Главным препятствием для развития конкурентоспособного мясного скотоводства являются: малочисленность поголовья мясного скота, низкий уровень технического и технологического оснащения отрасли на этапах репродукции поголовья и откорма молодняка, неудовлетворительное состояние и использование естественных кормовых угодий, низкая экономическая мотивация сельхозтоваропроизводителей в организации откорма животных и производства говядины. Высокая себестоимость продукции и низкая закупочная цена на мясо привела к тому, что на долю отечественных мясных ферм приходится не более 25 процентов от розничной цены на говядину, вместо 50 процентов в западных странах.

кормопроизводства, а станет насущной задачей нынешнего дня перестройка всей структурной политики в этом самом кормопроизводстве.

Целесообразно сократить расход зерна на фураж, особенно крупному скоту, заменяя его качественными грубыми и сочными кормами. В стране имеется свыше семидесяти миллионов гектаров естественных угодий и далеко не один миллион гектаров неиспользуемой пашни. Однако миллионы эти или не дают ничего, зарастая совсем не кормовой травой, кустарником, либо давая, прямо скажем, никудышную урожайность. Потому и доля пастбищных кормов в годовом рационе мясного поголовья составляет зачастую около 15 процентов, в то



путем использования разовых первотелок, которые дают теленка и при этом к моменту отела наращивают собственную живую массу более, чем на сто килограммов.

Разумеется, на начальном этапе становления специализированной отрасли мясного скотоводства наряду с внедрением рациональной организации и технологии производства мяса особую заботу необходимо проявлять селекционно-племенной работе. Ведь именно она может обеспечить лучшее использование племенных ресурсов в целях оптимизации темпов генетического улучшения популяций, типов и пород скота мясного направления.

> Каюмов Ф.Г. заместитель директора ГНУ ВНИИМС РАСХН, доктор с.-х. наук, профессор

КОМПЕТЕНТНО

Директор Всероссийского учно-исследовательского института мясного скотоводства Россельхозакадемии (г. Оренбург), доктор биологических наук, Сергей МИРОШНИКОВ:

«Тенденции в мясном скотоводстве России во многом складываются из того, что творится на мировом рынке. За последние годы отмечаем рост производства говядины по целому ряду стран. По некоторым оценкам уровень производства говядины в России составляет 1 млн. 300 тысяч тонн. При этом первое место в мире занимаем по импорту говядины. Причем закупаем дешевое мясо. За последние годы большинство мясоперерабатывающих заводов страны подсело на импортное сырье. Завозим мяса больше чем американцы, но при этом они производят порядка 12 млн. тонн говядины в год. В регионах население сельской местности отказывается от скота, который раньше был в каждом подворье».

Александр ДОНЧЕНКО, вице-президент Россельхозакадемии, председатель Сибирского регионального отделения, академик:

«Если молочное скотоводство в стране развивается достаточно мощно, то мясная отрасль сильно отстает. В Сибири наличие мясного скота достигает лишь 10 процентов от общего поголовья КРС. Понимаем, что говядина – важнейшая составляющая в питании человека. Нами разработаны хорошие

ценности. За границей нет крупных хозяйств, там собирают скот из мелких фермерских хозяйств.

В Сибири работает около 15 пород мясного скота. Поголовье чистопородное небольшое - 500 тысяч голов на всю громадную Сибирь и дальний Восток. Этого мало. В субъектах нужно создать новую программу развития мясного скотоводства, с тем, чтобы определить их госфинансирование. Иначе будем стоять на од-

СПРАВКА НЗ:

В августе этого года Правительство России распределило субсидии на 2013 год по поддержке экономически значимых региональных программ по развитию мясного скотоводства. На указанные цели предусмотрено выделение 1,8 млрд руб. из федерального бюджета на условиях софинансирования. Распределение субсидий осуществляется между 31 субъектом Российской Федерации, программы которых отобраны Минсельхозом России на общую сумму региональной обеспеченности 1,77 млрд руб.

Николай Федоров, министр сельского хозяйства России: «Мясное скотоводство является одним из приоритетных направлений аграрной политики. Поэтому особенно важно, чтобы были достигнуты целевые показатели прироста скота в регионах. Реализация региональных программ, отобранных для субсидирования в 2013 году, позволит выполнить показатели по приросту маточного поголовья мясного и помесного скота в количестве 159 тыс. голов».

породы мясных животных, под животноводческий комплекс подведена кормовая база, земледельческие технологии и техника имеется. Если это все объединить, думаю, удастся сдвинуть мясное направление с мертвой точки.

У нас имеется свой племенной скот, племрассадники, племзаводы и нужно поддерживать создание скота местного, приспособленного к сибирским условиям. Надо завозить из-за рубежа эмбрионы, сперму, быковпроизводителей, в первую очередь, а потом и телочек высокой племенной

ном месте. Завозить импортный скот надо, но отстаиваем позицию, что нужно завозить и эмбрионы, сперму.

В Сибирском федеральном округе имеется 49 племзаводов и 210 племрепродукторов. В первую очередь нужно подкрепить их работу, чтобы получить скот, выведенный в сибирских условиях, устойчивым к неблагоприятному климату. Разводить его, и он будет не хуже, чем изза границы. В аграрных вузах необходимо усилить подготовку и курсы, конкретно изучающие вопросы технологии выращивания мясного скота. Главенствующую роль должна играть и ветеринарная служба.

За рубежом выращивание мясного скота дотируется государством. Если в России этого не будет, то станем искать другие меры: дешевле корма, технологии. У нас есть герефорды, выведенные институтом животноводства Сибирского отделения Россельхозакадемии, которые круглый год пасутся на пастбище. 4-5 лет назад килограмм мяса стоил 14 рублей. И такой способ придется применять. Сегодня регионы имеют достаточно средств, чтобы помогать отрасли.

В связи с этим своевременно была принята программа развития мясного скотоводства в России, которая реализовывалась с 2009 по 2011 год. В итоге почти в 4 раза увеличилась численность мясного и поместного скота. Наиболее характерной чертой эффективности этой программы является то, что частный инвестор пошел в отрасль. Только за 2009-2012 годы инвестировано в отрасль порядка 40 млрд. рублей. Динамично развивает мясное скотоводство Воронежская область. В 2009-2014 годах предполагается инвестировать в отрасль 11 млрд. рублей. Планируют выйти на 300 тысяч голов мясного скота к 2020 году.

Если все существующие сегодня в регионах проекты будут реализованы, то в течение ближайших 10 лет мы сможем обеспечить только 10 процентов отечественного рынка говядины. Однако, оценивая современное состояние отрасли, понимаешь, что некоторые проблемы пока только усугубляются. Неэффективное таможенное регулирование определило нерентабельность отечественного мясного скотоводства. Были годы, когда на 3-4 рубля по России себестоимость говядины была выше сложившийся цены на рынке.

Сегодня правительство активно работает по снижению завоза в Россию говядины. Мясного скотоводства мы пока не имеем, так как это не только скот, пасущийся на пастбище, это развитая инфраструктура, куда входит большое количество предприятий с большими инвестициями. И в этом плане нужно двигаться.

Возрастает значение союзов животноводов в мясном скотоводстве, именно они призваны способствовать тому, чтобы большие финансовые ресурсы пошли в отрасль».

Владимир СОЛОШЕНКО, директор Сибирского научно-исследовательского института животноводства Росссельхозакадемии, академик:

«В отечественном животноводстве вопрос мраморности мяса говядины выпущен из поля зрения. В этом на-

правлении отстаем от многих стран. Если хотим получать конкурентоспособное качественное мясо по высокой цене, то должны показатель мраморности определять в обязательном порядке, вести по нему селекцию».

Александр ШВАРЦ, генеральный директор ОАО «Тюменская мясная компания»:

«Ситуация сложилась так, что мясо говядины отечественного производства теперь не нужно ни переработчикам, ни предприятиям торговли. Серьезная проблема заключается и в цене на мясо - она упала как на свинину, так и говядину. Не имея собственной переработки и налаженной реализации, фермы попадают в тяжелое положение. Мясоперерабатывающие заводы берут лишь около 30 голов КРС в месяц, причем закупочная цена на говядину, по сравнению с прошлым годом, уменьшилась на 20-25 процентов. Возрос импорт. Отрасли предстоит добиться компенсации стоимости кормов, на которые приходится 20-30 процентов наших засегодня потребление и того меньше – 12 килограммов. Есть разные пути: завести и вырастить импортное поголовье, развивать животноводство на территории, занимать этим делом селян, фермеров, крестьянско-фермерские хозяйства, личные подворья. Но для этого им необходимо поставить хороший племенной молодняк, а они занимались бы выращиванием и реализацией мяса.

Виктор ДАНИЛОВ, заместитель директора Сибирского научно-исследовательского института кормов Россельхозакадемии, к.с-х н. из Новосибирска:

– В животноводстве развитие кормопроизводства – актуальнейший из вопросов. Проанализировали за ряд лет состояние регионов по обеспеченности кормами. У нас недостаточное кормообеспечение практически по всем территориям. Для каждой климатической зоны необходимо подбирать свой состав трав, оптимального соотношения для всех ре-



трат, птицеводы и свиноводы получают данную финансовую поддержку из федерального бюджета».

Сегодня в основном и в мясе, и в колбасе потребляем отходы молочного животноводства – выбракованных животных. Меньшей частью – откормленные бычки. Хорошее специализированное мясо нужно нарастить, а во вторых нужно научить население его покупать, но цена для производителей должна быть достойная.

Главная задача животноводов – нарастить производство мяса говядины в РФ. В Тюменской области потребление говядины – 17 килограммов на душу населения, а нам надо ее 30 килограмм кушать в год. В России

гионов нет. Ценнейшая добавка для корма животных - рапсовый жмых. В этом направлении разработали технологии возделывания рапса, сорта для конкретных зон. Создано более десятка сортов сибирского экотипа. Это перспективнейшее направление в растениеводстве. Переработка рапса налажена фактически во всех регионах. Для мясного скота рацион менее прост, нежели для молочного скота, он основывается больше на грубых кормах, из сочных кормов присутствует сеннаж, предусмотрено максимум выпаса, это удешевляет рацион. Поэтому мясное скотоводство можно развивать рентабельно.

НЗ

85







Затраты на копейки, а надои - на рубль

Стив Бакстер, специалист ЦРУ по работе на лжедетекторе 2 февраля 1966 года, осматривая свой сад, решил проверить растение на детекторе. Он полил растение и закрепил электроды у него на листе. К своему изумлению, он увидел, как самописец рисует «Кривую радости». С этого времени Бакстер проверил на растениях все то, что он проверял на людях. Человека, который уничтожил одно растение - узнавали другие растения. Человека, который приносил радостную информацию, подкармливал или поливал растения, растения встречали «Кривой радости». когда он только еще подходил к теплице.

Герхард Мюллер из ФРГ пошел еще дальше, он проверил все то же самое на коровах. Для начала он в компьютере заменил номера коров на имена, фермер стал обращаться к коровам по имени. Выяснилось, что обращение к корове по имени и ласково, дает повышение надоев на 10-15%. То же самое, но с гневом, снижает надои на столько же. При внезапном крике на животное молокоотдача может вообще прекратиться.

Повышает надои и музыка, лучше всего коровы воспринимают Баха, Моцарта, Вивальди, Бетховена. Коровы, которые слушают музыку, меньше болеют. Но это известно давно, даже Депарьдье, который недавно принял российское подданство, вылечился от неизлечимой болезни с помощью музыки Бетховена. Изучалось влияние музыки на надои, привесы и при советской власти, результаты были положительные, но музыка не прижилась, иногда коров просто кормить было нечем, тут уж не до музыки. На самом деле, купить сегодня диск с классикой в исполнение хорошего ансамбля проблем нет да и с динамиками и плеером тоже, догмы наши мешают, хотя и для доярок хорошая музыка — это подмога для здоровья и производительность выше.

Повысить надои и категорийность мяса можно с помощью давно известного растения - кипрея. Большинству известно, что мраморное мясо получают отпаивая корову пивом, чтобы та была спокойная, и никакие стрессы ее не тревожили. Так делают японцы, а вот практичные американцы применяют успокаивающие ветеринарные препараты. А что у нас? А мы можем применять кипрей, он тоже успокаивает. Мраморное мясо легко получать, если вы имеете экструдер ЭТР, тогда оно получается по себестоимости ниже, чем обычная говядина, ведь на откорме можно применять не одно зерно, а смесь зерна и соломы, которые дают привесы выше, чем на

обычном зерне и сокращают откорм бычка на 5-6 месяцев. Но вернемся к кипрею, его хорошо заготавливать летом, для этого в экструдер вместе с зерном добавляют от 25-30% зеленого измельченного растения, в этом случае сохраняются все витамины и активные вещества, они консервируются в декстринах ржи или пшеницы. Вот успокаивающий препарат и готов, его можно добавлять непосредственно в корм. Добавлять его требуется немного, но если и переборщите, то ничего страшного не случится, мы тысячи лет пили кипрейный чай (Иван-чай) в России.

Если в летнее время запустить экструдер ЭТР во вторую смену на смесь с зеленкой, то можно на зиму заготовить витамины, потому что все активные вещества при консервации в декстринах сохранятся. В одесском НИИСХ проверяли экструдирование зерна с зеленкой из люцерны, потери активных веществ и витаминов составили около 5%.

Раз vж я vпомянvл экструдер ЭТР и технологию производства кормов 50/50 соломы с зерном, расскажу о недавней истории с продажей технологической линии. Приехал ко мне покупатель с Урала, перед этим посмотрел работающую линию в хозяйстве на том же Урале, поговорил с хозяином производства и остался доволен. Уехал и принял решение о покупке линии, да вот решил еще посоветоваться с главным чиновником по сельскому хозяйству. А тот ему без обиняков:

- Ты, что, хочешь желудок посадить у коровы? Перестань маяться дурью, корми коров, как обычно.

Такое уже было у нас на том же Урале, на выставке, когда «ученый – профессор» сказал нашему покупателю:

- Пусть в Вятке кормят коров соломой, а у нас и зерна хватит.

На самом леле отстаивание своих отсталых взглядов на жизнь не дает экономии при производстве молока и мяса, сотни хозяйств используют экструдеры и никто не испортил желудок корове. Напомню, что в мире кормовые экструдеры используются с 1949 года, это когда я родился, а мне уже 63 гола и мир не отказался от этой технологии не зависимо от мнений наших чиновников. Даже «отсталый» Китай закупил технологию производства экструдеров и заводы для их производства.

Коротко, что происходит, когда мы экструдированными солома(сено) с зерном 50/50. Обычно мы даем посыпки от 5-9 кг корове и грубые корма, которые корова измельчает пережевывая (30-40 тысяч жеваний в сутки), зубы изнашивает, энергию тратит, но пережевывает. Корова пережевывает сено, чтобы целлолютическая микрофлора могла переработать сено на 75-85% и произвести сахара. И еще для того, чтобы эта микрофлора выросла, ведь корова получает 50-60% протеина из той же переработанной микрофлоры в своем ЖКТ, а она лучше растет тогда, когда есть измельченный корм. Прежде всего для нее измельченный корм - это поверхность, которую можно обрабатывать ферментом и поглощать результаты переваривания. Целлолютическая микрофлора развивается от 8-12 часов в ЖКТ коровы.

Так вот, вместо обычного концентрата мы даем корове экструдированный корм 50/50 солома с зерном.

Что дают корма 50/50? Выигрыш во времени при производстве целлолютической микрофлоры. Мы ее за короткое время производим больше, чем обычно и остальное время она перерабатывает те грубые корма, которые вы ей обычно даете. Мы ей сократили жевания, за нее измельчили небольшую часть соломы, которая пошла на производство микрофлоры, дали ей пребиотик, который получили в ходе экструдирования из нерастворимой формы крахмала и гемицеллюлоз, вот быстрый рост микрофлоры и произошел. Солому в экструдере мы пропарили, частично произвели осахаривание целлюлозы, чтобы быстрее микрофлора размножалась, нам ее много нужно, чтобы быстро переработать все грубые корма. А переработка грубых кормов идет быстрее, ведь стало больше микрофлоры, динамика размножения другая, корма перерабатываются более полноценно. А сэкономленное время корова отдыхает, сил набирается, снимает стрессы дневной жизни, а от этого увеличивается ее долголетие, она вам на 2-3 теленка больше даст за свой жизненный цикл. Так и молока еще три года будет давать. Вот такие вот корма из соломы с зерном 50/50. А как они могут забить желудок коровы осахаренной соломой, если корова миллионы лет питается сеном и соломой, измельчая их, даже без зерна, ведь в природе ей зерно не давали. Это уж я, для эффективного роста микрофлоры добавил зерна в корма, а многие хозяйственники, которые звонили по технологии, вообще предлагали сделать корма из 100% соломы. Они понимали, что корова соломы будет есть столько, сколько она захочет, ей ведь больше не запихаешь.

Они понимали, что корова съест больше кормов и они лучше переварятся, и что от поедаемости и перевариваемости кормов зависят и надои и привесы.

А что мы делаем при экструдировании? Правильно, повышаем поедаемость и перевариваемость кормов, мы за корову уже этот корм на 50% переработали.

И еще раз напомню, что экструдер ЭТР окупается за полгода, а линия экструдирования меньше, чем за год.

Вячеслав КОСТИН

Полную информацию по экструдерам и технологиям по производству экструдированных кормов Вы можете получить по тел.: в г. Кирове (8332)71-44-64,71-44-24 или на нашем сайте: www.agrostimul.ru

О приоритетах политики сокращения продовольственной бедности в условиях глобализации

В статье исследуется опыт международных учреждений и организаций, оказывающих содействие в сокращении продовольственной бедности. На основе его изучения определяются глобальные тренды в развитии аграрного сектора и эффективные стратегии обеспечения продовольственной безопасности. Выделяются наиболее актуальные вызовы для агропродовольственного комплекса в условиях глобализации, к которым привлекает внимание международное сообщество. В статье представлены результаты анализа международных докладов ФАО и Международного фонда сельскохозяйственного развития, которые подтверждают необходимость исследования проблемы влияния волатильности мировых цен на экономику стран и продовольственную безопасность. С учётом международных тенденций автором предлагаются политические меры развития АПК России, направленные на повышение экономической доступности продовольствия. В связи с этим представлены наиболее значимые элементы и инновационные технологии социальной поддержки населения, эффективно внедряемые в сельских регионах России. Также разработаны рекомендации по сокращению продовольственной бедности в России в рамках развития основных положений Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации. Ключевые слова: глобализация, продовольственная бедность, международный опыт, политические меры, сельские регионы, агропродовольственный комплекс России.

Исследование глобальных тенденций в связи с отсутствием продовольственной безопасности в мире позволяет выделить наиболее актуальные вызовы для агропродовольственного комплекса, к которым привлекает внимание международное сообщество. Классификация международных организаций, призванных оказывать содействие в сокращении продовольственной бедности, и основные сферы их деятельности представлены в таблице 1.

ности неразрывно связана с задачами обеспечения устойчивого развития сельских территорий. Базовые принципы устойчивости обозначены в документах первого всемирного саммита ООН (1992 г.) — Рамочной конвенции о климате, Конвенции о биоразнообразии, Конвенции о борьбе с опустыниванием, а также глобальной программы действий «Повестка дня-21». Всемирный Саммит «Рио-20», состоявшийся

Проблема продовольственной бед- через двадцать лет в 2012 году, дал новый толчок международным дебатам по поводу таких насущных задач нашего времени, как решение проблемы голода в мире изобилия и реализация принципов устойчивого и честного использования природных ресурсов. Программа саммита «Рио+20» обозначила три главные темы для международного сообщества: развитие более «зелёной» экономики, борьба с бедностью, а также институциональные рамки устойчиво-

Таблица 1 - Глобальный пакт по борьбе с продовольственной бедностью

МЕЖДУНАРОДНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ	ОСНОВНАЯ СФЕРА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ		
Международный валютный фонд (МВФ)	Оказание помощи странам в финансовых и бюджетных вопросах, а также обеспечение временного финансового содействия для облегчения макроэкономического регулирования		
Всемирный банк	Обеспечение займов и грантов, политических рекомендаций и технической помощи для стран со средними и низкими доходами в их борьбе с бедностью		
Продовольственная и сельско- хозяйственная организация (ФАО)	В качестве одной из головных международных организаций по борьбе с голодом представление политических советов и оказание технического содействия		
Международный фонд сельскохозяйственного развития (ИФАД)	Финансирование проектов сельскохозяйственного развития с целью увеличения производства продовольствия и улучшения питания		
Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН)	Организация глобальной сети развития ООН; проведение мероприятий по укреплению демократических режимов в странах с низкими доходами, совершенствованию здравоохранения и образования, охране окружающей среды и борьбе с кризисами		

Программа ООН по окружающей среде (ЮНЕП)	Содействие в вопросах охраны окружающей среды посредством организации проектов и обеспечения научнотехнической помощи
Программа ООН по населенным пунктам (ООН-ХАБИТАТ)	Организация программ, направленных на повышение устойчивости развития деревень в социальном плане и в плане охраны окружающей среды с целью обеспечения жителей адекватным жильем
Фонд ООН в области народонаселения (ЮНФПА)	Содействие странам в выполнении программ в сфере демографии и репродуктивного здравоохранения
Детский фонд ООН (ЮНИСЕФ	Организация проектов, направленных на повышение качества жизни детей, в частности программ в сфере образования, здравоохранения и защиты детей
Всемирная продовольственная программа (ВПП)	Содействие в качестве головной организации в борьбе с мировым голодом
Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ)	Обеспечение странам важнейшего технического содействия при инвестициях в здравоохранение

го развития [1]. При этом был сделан акцент на то, что сельское хозяйство и питание - важные моменты будущего развития мира, которые играют главную роль в борьбе с бедностью и голодом. В соответствии с принципами устойчивости сельского хозяйства были выделены следующие тезисы: 1. Устойчивое сельское хозяйство может быть экономичным, экологичным и социальным. 2. Сельское хозяйство, лесное хозяйство, рыбное хозяйство могут дать достаточно продуктов питания и вместе с тем честные зарплаты. 3. Внимательное отношение к многообразию видов гарантирует более щадящее и устойчивое производство продуктов питания [1].

При изучении глобальных трендов в развитии аграрного сектора в связи с формированием политики сокращения продовольственной бедности необходимо обратить внимание на экспертизу Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО). По предварительной оценке ФАО, в 2011 году количество недоедающих в мире составило 825 млн. человек, и тенденция роста дефицита продовольствия приведёт к увеличению спроса на него в 2050 году на 70-100%. При этом ФАО прогнозирует замедление роста мирового сельскохозяйственного производства: в 2030 году его ежедневный рост будет в полтора раза ниже, чем в 2010 году [2].

В этих условиях ФАО отмечает основные негативные тенденции мировой продовольственной системы: волатильность глобальных рынков сельскохозяйственной продукции, скачки мировых цен и непредсказуемость развития продовольственных рынков для производителей и потребителей, которые в

большей степени вызваны несбалансированностью продовольственной системы: отсутствием своевременной и достоверной межстрановой информации о состоянии сельскохозяйственных систем, прогнозирования сельхозпроизводства, неосведомлённостью участников продовольственной цепи от производителей до потребителей в потребностях продовольственного рынка [2].

Волатильность цен всегда была особенностью сельскохозяйственных рынков, однако ряд современных тенденций усиливают это явление. В связи с этим выделяются следующие ключевые тезисы, вокруг которых концентрируется проблема. Как отмечается в докладах, малые, зависящие от импорта страны, оказались глубоко затронуты продовольственным и экономическим кризисами. Некоторые крупные страны сумели оградить себя от кризиса с помощью политики торговых ограничений и реально действующих торговых сетей, однако отгораживание от мировой торговли привело к росту цен и резким колебаниям на мировых рынках. По мнению международных экспертов, высокие уровни и волатильность продовольственных цен, по всей видимости, сохранятся. Волатильность продовольственных цен может увеличиться в результате укрепления связей между сельскохозяйственными и энергетическими рынками, а также из-за все более частых экстремальных неблагоприятных погодных условий. Следующий тезис заключается в том, что из-за волатильности цен растет опасность скатывания к нищете как мелких земледельцев, так и бедных потребителей. Поскольку пищевые продукты составляют большую часть доходов

крестьян и бюджета бедных потребителей, крупные колебания цен оказывают значительное воздействие на реальные доходы. Также в докладах отмечается, что значительные краткосрочные изменения цен могут оказать долгосрочное воздействие на развитие. Изменения доходов, вызванные колебаниями цен, способны уменьшить потребление детьми основных питательных веществ в течение первых тысячи дней жизни с момента зачатия, ведя к необратимому сокращению их будущих способностей зарабатывать на жизнь, повышая вероятность их бедности в будущем и тем самым замедляя процесс экономического развития.

Высокие цены на пишевые продукты усугубляют проблему отсутствия продовольственной безопасности в краткосрочном плане. Они выгодны для производителей, имеющих доступ к достаточным земельным и иным ресурсам, в то время как самые бедные из бедных вынуждены закупать продовольствия больше, чем они сами производят. Высокие цены на продукты питания не только ухудшают положение городского населения, но и затрагивают сельских бедных жителей, которые обычно выступают в качестве нетто-покупателей продовольствия.

Высокие цены на продовольствие обеспечивают стимул для долгосрочных инвестиций в сельское хозяйство, что может способствовать укреплению продовольственной безопасности в долгосрочной перспективе. Внутренние цены на продовольствие существенно выросли в период мирового продовольственного кризиса 2006-2008 гг. в большинстве стран – как розничные

Технологии социальной защиты	Регион внедрения	Сфера деятельности	
Муниципальная программа «Забота»	Самарская область	Обеспечение горячего питания для сельских жителей, бесплатного или льготного молочного питания для детей в возрасте до 2-х лет	
Программа «Малое подворье»	Самарская область	Закупка на бюджетные средства скота и птицы, которые передаются домохозяйствам на выращивание	
Центры социально-бытовой адаптации пожилых сельских жителей	Самарская область, Саратовская область	Горячее питание, социально- медицинское обслуживание, бесплат- ная витаминизация	
Программа «Славянские корни»	Орловская область	Стимулирование развития фермерского хозяйства, представление для сельских домов ветеранов огородных участков для выращивания продуктов питания, работа по снижению оплаты налога на землю в личных подсобных хозяйствах	
«Поезда милосердия»	Республика Чувашия	Доставка в сельские районы востре- бованных продуктов питания	
Социальные магазины	Астраханская область	Доставка в сельскую местность продуктов питания по более низким ценам	
Специализированные отделения социально-медицинского обслуживания на дому	Республика Бурятия, Краснодарский край, Волгоградская область, Омская область	Контроль за питанием больных, организация «диетических столов»	
«Дни малых деревень»	Кировская область	Доставка продуктов питания в отда- лённые сельские населённые пункты	
Столовые на дому	Липецкая область	Обеспечение горячим питанием по- жилых людей в домашних условиях в соответствии с диетическими реко- мендациями медиков	
Адресные социально-экономические огороды	Липецкая область	Реализация сельскохозяйственной продукции через службы потребко- операции и распределение доходов для поддержки малоимущих	
Биржи обменных услуг и группы Пензенская обла взаимопомощи		Обмен услуг по содержанию и ремонту средств для производства и потребления продуктов питания	
Информационно-образовательные центры на базе сельских библиотек и школ	Республика Чувашия, Самарская область, Саратовская область, Пен- зенская область	Распространение знаний по пробле- мам продовольственного обеспечения и качества продуктов питания	
Сельские мини-центры Пензенская область	Пензенская область	Координация деятельности органов власти, социальной защиты населения общественных и других организаций в решении вопросов продовольственного обеспечения	

дителей. Несмотря на рост цен на удобрения, во многих странах это привело к активной реакции со стороны предложения. Очень важно развить эту кратко-

цены, так и отпускные цены произво- срочную реакцию, увеличив вложения в сельское хозяйство, включая инициативы, ориентированные на мелких сельскохозяйственных производителей и помогающие им получить доступ на

рынки, такие как «Закупка ради про-

Следующее направление, провозглашенное в рамках международных программ, связано с развитием стра-





ховых сетей. Отмечается, что страховые сети крайне важны для смягчения проблемы отсутствия продовольственной безопасности в краткосрочном плане, а также для создания основы долгосрочного развития. Для того чтобы они были эффективными в плане уменьшения отрицательных последствий волатильности цен, адресные механизмы социальной защиты должны разрабатываться заблаговременно с участием наиболее уязвимых слоев населения.

Акцентируется внимание и на выборе стратегии обеспечения продовольственной безопасности. черкивается, что она будет более эффективной в случае, если будет основываться на сочетании таких факторов. как рост производительности труда в сельском хозяйстве, повышение предсказуемости политики и обеспечение общей открытости для торговли.

Ограничительная торговая политика может оградить внутренние цены от нестабильности мировых рынков, однако она же может также привести к росту волатильности внутренних цен в результате нарушения в области снабжения внутри государства, в особенности, если политика правительства является непредсказуемой и непоследовательной. Правительственная политика, являющаяся более предсказуемой и содействующая участию частного сектора в торговле, в целом способна привести к сокращению волатильности цен.

Ещё один тезис, который провозгласили международные организации в связи с задачей обеспечения продовольственной безопасности в мире, касается проблемы вложений в сельское хозяйство. По мнению международных экспертов, вложения в сельское хозяйство остаются решающей предпосылкой устойчивой долгосрочной

продовольственной безопасности. Они повысят конкурентоспособность внутреннего производства, увеличат доходы производителей и сделают продукты питания более доступными для бедных. Частные инвестиции дадут основную массу необходимых вложений, однако государственные инвестиции призваны сыграть роль катализатора, предоставляя общественные блага, которые частный сектор обеспечивать не будет. При этих вложениях необходимо учитывать права нынешних пользователей земельных, водных и других ресурсов, обеспечивать выгоды для местных сообществ и не допускать чрезмерного ущерба окружающей среде.

При определении политических мер социальной поддержки населения, направленных на сокращение продовольственной бедности, необходимо учитывать то, что глобализация, принципиально меняя отношения «городсело», требует новых вариантов местного и регионального развития. В связи с этим представляется важным выделить наиболее значимые элементы и инновационные технологии социальной поддержки населения, эффективно внедряемые в сельских регионах России (табл. 2).

Проведение комплекса приятий по сокращению продовольственной бедности является одним из ключевых направлений сокращения бедности в России. Необходимо дальнейшее развитие приоритетных направлений, определенных Доктриной продовольственной безопасности Российской Фелерации в целях повышения доступности пищевых продуктов для всех групп населения. Они включают в себя формирование механизмов оказания адресной помощи группам населения, уровень доходов которых не

позволяет им обеспечить полноценное питание; утверждение системы взаимосвязанных показателей, обеспечивающих безопасность пищевых продуктов, в том числе продуктов, произведенных из сырья, полученного с использованием генно-инженерно-модифицированных организмов; разработку унифицированных требований, предъявляемых на пищевых предприятиях к системам контроля и гармонизированных с рекомендациями международных организаций, переход пищевой индустрии на комплексную систему контроля безопасности.

Формирование здорового типа питания потребует развития фундаментальных и прикладных научных исследований по медико-биологической оценке безопасности новых источников пищи и ингредиентов; внедрения инновационных технологий. включающих био- и нанотехнологии, технологии органического производства пищевых продуктов и продовольственного сырья; наращивания производства новых обогащенных, диетических и функциональных пищевых продуктов; разработки нормативов социального питания и реализации мер по его поддержке. В связи с этим возрастает необходимость разработки для населения специальных образовательных и обучающих программ по проблемам здорового питания.

Следует отметить, что меры по сокращению продовольственной бедности должны быть ориентированы не на пассивные, а на активные формы проведения социальной защиты населения. При этом должны учитываться такие социально-психологические факторы как связь сельских жителей со средой обитания и зависимость хозяйственной деятельности и всего жизненного уклада от природы, а также приверженность крестьянства к традициям, сложившимся в сельском социуме.

 $N^{\circ} 1. - 82 s.$ 2. Роль и место России в мировой продовольственной системе // Мир агробизнеса. – 2012. - № 1. - C. 48-49. 3. Smil, Vaclav. Feeding the World: A Challenge for the 21st Century / Vaclav Smil. -Cambridge Mass.: MIT Press, 2000.

1. De Magazine Deutschland. — 1012. —

Литература:

4. Сакс, Дж. Д. Конец бедности. Экономические возможности нашего времени / Дж. Д. Сакс; пер.с англ. Н. Эдельмана. — М.: Изд-во Института Гайдара,

2011. − 424 c.

ФИСЕНКО Н.А., к.э.н., ИАгП РАН

АНАЛИЗ ЦЕНОВОЙ СИТУАЦИИ НА АГРАРНОМ РЫНКЕ

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

Nº	Регион	Продовольственная пшеница	Ячмень фуражный,	Дизельное топливо, руб/тн. (на 15.08.2013 г.)	
1/п	Регион	3 кл. (мягкая), руб/тн.	руб/тн.	зимнее	летнее
		Уральский Федерали	ьный Округ (на 16.07.201.	3 г.)	
1	Курганская область	9000	-	-	30887
2	Тюменская область	-	7 500 – 8 000	-	31558
3	Челябинская область	6 800 – 8 800	-	-	31305
4	Свердловская область	9 000 - 11 000	-	-	31650
Минимум/максимум по Округу		6 800 - 11 000	7 500 – 8 000	_	31321 (в среднем)
		Приволжский Федера	льный Округ (на 16.07.20	13 г.)	
1	Пермский край	8 000 – 10 000	6 250 – 9 500	-	30630
2	Оренбургская область	6 500 – 9 000	6 600 - 8 000	-	31300
3	Самарская область	-	6 000 – 8 000	-	28800
4	Кировская область	-	7 500 – 10 000	-	31800
5	Саратовская область	6 820 – 7 370	-	-	31700
6	Нижегородская область	-	-	-	29405
7	Пензенская область	6 300 – 6 800	5 400 – 5 600	-	31624
8	Ульяновская область	7 500 – 8 000	4 400 – 10 500	-	30307
9	Республика Башкортостан	8 800 – 9 500	7 600 – 8 000	-	31015
10	Республика Татарстан	7 000 – 7 200	6800	-	29761
11	Удмуртская Республика	-	4 500 – 6 000	-	31513
12	Чувашская Республика	9000	-	-	30807
13	Республика Марий Эл	-	-	-	29543
14	Республика Мордовия	-	-	-	32000
1ини	мум/максимум по Округу	6 300 - 10 000	4 400 – 10 500	-	30762 (в среднем)
		Сибирский Федерал	ьный Округ (на 16.07.201	3 г.)	
1	Омская область	7 600 – 8 300	-	-	31100
2	Томская область	9 400 – 9 600	-	-	32000
3	Новосибирская область	-	-	33000	31300
4	Кемеровская область	-	6 100 - 8 000	-	31900
5	Красноярский край	6 000 – 9 090	5 000 - 8 300	-	31446
6	Алтайский край	7 500 – 8 500	-	34400	32100
1ини	мум/максимум по Округу	6 000 – 9 600	5 000 - 8 300	33633 (в среднем)	31815 (в среднем)

Nº п/п	Регион	Молоко коровье, руб/тн.	Мясо говядины 1 категории, руб/тн.	Мясо свинины 2 категории, руб/тн.			
	Уральский Федеральный Округ (на 16.07.2013 г.)						
1	Курганская область	9 000 – 14 850	-	-			
2	Тюменская область	14 000 - 17 490	160 000 - 180 000	130 000 - 147 000			
3	Челябинская область	11 000 – 20 000	-	-			
4	Свердловская область	10 500 - 16 830	195 000 – 292 110	105 000 - 165 000			
Мини	имум/максимум по Округу	9 000 – 20 000	160 000 – 292 110	105 000 - 209 000			
		Приволжский Федеральный Ок	руг (на 16.07.2013г.)				
1	Пермский край	12 070 – 17 070	-	-			
2	Оренбургская область	10 000 - 14 000	-	-			
3	Самарская область	9 350 – 14 700	156 000 – 256 000	180 000 – 200 000			
4	Кировская область	12 120 – 13 970	130 000 – 210 000	118 000 - 160 000			
5	Саратовская область	11 000 – 26 400	-	-			
6	Нижегородская область	12 000 – 15 000	-	-			
7	Пензенская область	11 000 – 15 000	180 000 – 200 000	130 000 - 165 500			
8	Ульяновская область	9 500 – 33 000	190 000 - 320 000	160 000 - 280 000			
9	Республика Башкортостан	10 700 – 14 000	170 000 - 180 000	120 000 - 125 000			
10	Республика Татарстан	-	180 000 - 190 000	134 000 — 144 000			
11	Удмуртская Республика	15 800 – 16 500	155 000 – 175 000	121 600 — 122 700			
12	Чувашская Республика	12 500 — 14 000	210000	130000			
13	Республика Марий Эл	10 500 – 14 400	140 000 – 200 000	130 000 — 170 000			
14	Республика Мордовия	11 000 – 15 800	160 000 - 190 000	113 000 - 140 000			
Мини	имум/максимум по Округу	9 350 — 33 000	130 000 — 320 000	113 000 — 280 000			
	Сибирский Федеральный Округ (на 16.07.2013 г.)						
1	Омская область	12 000 – 14 250	-	-			
2	Томская область	15 320 – 15 380	170 050 — 192 850	176 010 – 193 780			
3	Новосибирская область	11 140 – 20 000	149 500 – 170 200	119 600 – 126 500			
4	Кемеровская область	10 800 – 26 060	180 000 – 240 000	134 000 – 150 000			
5	Красноярский край	9 380 – 28 000	-	-			
6	Алтайский край	14 200 – 15 000	150 000 – 157 000	105 000 – 120 000			
Мини	имум/максимум по Округу	9 380 – 28 000	149 500 – 240 300	105 000 - 200 210			

T: (4852) 33-34-84

г. Ярославль

т./ф.: 75-77-19, 75-77-18



ЗКИЕ ЦЕНЫ, ДОСТАВКА, УСТАНОВКА, ГАРАН



Надежная техника - для надежных партнеров!



"КИРОВЕЦ", монтаж до 1 часа



XT3-150 K-09-25







продажа • сервис • запчасти

ОАО "Большеистокское РТПС"

ул. Свердлова, 42, пос. Большой исток, Сысертский р-н, Свердловская обл., 624006 тел./ факс: (343) 216-72-62, 216- 65-29, b-rtps@mail.ru

www.istokrtps.ru



Фадаральное Бюджетное Учреждение Здравоохранения «Центр гипиены и эпидемиологии по желевнодорожному транспорту»

ПРОВОДИТ ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКС ИССЛЕДОВАНИЙ

- Химических, радиологических, микробиологических
- микрооиологических и паразитологических показателей Исследования на пестициды и антибиотики

выполняет

- БПОЛІЯХЕТ: Дезинфекционные, дезинсекционные и дератизационные работы Аттестацию рабочих мест Проведение производственного контроля Дозиметрические обследования

640003, г. Курган ул. Радионова, д. 5 T/db: (3522) 49-30-72 : 49-34-19, 49-20-39 55-29-55, 49-28-49









- профилактика и лечение задержания последа;
- профилактика и лечение эпдометритов;
- лечение свиноматок при синдроме "метрит-мастит-агалактия";
- увеличение выработки и выделения молока;
- повышение сохранности, улучшение роста и развития молодияка

Оксилат содержит витамины, стимуляторы обменных процессов и резистентности организма, противовоспалительные вещества, местный антисептик. Вводится подкожно, внутримышечно или в параректальную клетчатку





3ООСИБ-2002 АГРОСИБ-2007

РосВетФарм

одловский референтный центр Федеральной службы ветеринарному и фитосанитарному надвору"

[Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ПА 05]

ПРОВОДИТ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИСПЫТАНИЯ на показатели СанПиН 2.3.2.1078-01, ГОСТ, ТУ для оформления декларации о соответствии продовольственного сырья и пищевой продукции. Декларация является официальным заявлением производителя о соответствии критериям безопасности и качества.

Квалифицированные специалисты проведут все необходимые испытания пищевой продукции:

- молоко и молочная продукция;
- мясо и мясная продукция, мясо птицы, яйца и продукты их переработки;
- рыба, морепродукты и продукты их переработки;
- зерно, продукты переработки зерна (крупа, побочные продукты мукомольно-крупяной промышленности);
- плоды и овощи, орехи;
- продукты переработки плодов и овощей.

620016, г. Екатеринбург, ул. Мостовая, 156 Тел/факс: (343)264-89-55; 264-89-58; e-mail: rastenia2005@mail.ru, www:refcentr66.ru





- ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА программного обеспечен
- компьютерной тех локальных сетей Установка, сопровождение программ фирмы 1С Написание новых конфигураций, документов, отчет

г. Курган, пр. Машиностроителей, д. 32, офис 204 тел.: (3522) 55-95-94, 8-922-670-41-08 e-mail: partner_1C@inbox.ru

ЛИЦЕНЗИОННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Система "Умный дом"
Автоматизации магазинов и торговых точек
Установка, сопровождение систем видеонаблюдения
МОНТАЖ: • локальных сетей • телефонных сетей





тел.: (351) 262-60-30, 262-37-97, моб.: 8-912-798-98-84











Официальный дилер в России фирмы EA BROEKEMA BV (Голландия) Предлагает со склада и под заказ в г. Минеральные Воды

и комплектующие к ним

на свекло-, картофеле-, помидоролуко- и морквоуборочные комбайны и погрузчики таких производителей сельхозтехники как:

HOLMER, KLEINE AGRIFAC - WKM, WIC, IMAC MATROT, MOREAU, POMAC GRIMME, AVR и др.

транспортеров на импортную и отечественную технику.



моб.тел.: 8-928-34-73-348 - Геннадий Васильевич моб.тел.: 8-962-495-64-76 - Анна Николаевна тел./факс: +7-87922-7-97-89

MT3, AT-75, T-40, T-25, TAT-55 ДВИГАТЕЛИ Д-245-231 (ЗИЛ 130-131).

Д-243-202 (МТЗ), всегда в наличии.

ул. Авторемонтная, 18, строение 7, тел.: 43-77-05, 43-64-51 ул. 50 лет Октября, 206, корпус 3, тел.: 27-56-14, 27-55-73

КАРТЫ ПОЛЕЙ, УЧЁТ, КОНТРОЛЬ И НАВИГАЦИЯ

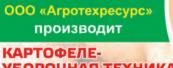
OOO "APFOHABT" www.argonavt.org

Курган: (3522) 62-22-33 Тюмень: (3452) 54-70-45









ХАРТОФЕЛЕ-УБОРОЧНАЯ ТЕХНИКА ТЕХНИКА для после-

уборочной обработки картофеля

(КПК-2-01, КСП-15Б, КСП-15В, ТЗК-30 и др.)

широкий ассортимент ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ ДЛЯ КАРТОФЕЛЕУБОРОЧНЫХ КОМБАЙНОВ

(КПК-2-01, КПК-3, ККУ-2A, Е-686, Е-684) картофелекопателей (КТН-2B, КСТ-1,4, КСТ 1,4A), картофелесортировальных пунктов (КСП-15Б, КСП-15В), транспортеров — загрузчиков корнеклубнеплодов ТЗК-30

Выгодные цены Возможность отсрочки платежа
Высокое качество Гибкая система скидок

Высокое качество Возможность отсрочки платежа

Высокое качество Возможность отсрочки платежность отстрочки платежно

Юрид. адрес:390042, г. Рязань, ул. Промышленная, д. 15 Тел./факс: (4912) 31-26-64, 24-10-56 E-mail: agrotechresurs@mail.ru, web: www.agrotechresurs.ru



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