

1500 ГА /ДЕНЬ ЗА 20 РУБЛЕЙ / ГА **АВИАХИМЗАЩИТА УРОЖАЯ** зертификаты, гарантия, сервис, запчасти

С нами належно! Люди, проверенные временем! С ДНЕМ

отдел ГСМ тел.: (3522) 626-626 тел.: 8-908-007-66-26 agrosnab-gsm@mafl.ru





nfo@aviamaster.kz







производство и ремонт РВД гидравлических шлангов в Кургане

















г. Курган, ул. Омская, 179 тел.: (3522) 545-500, 545-250. 630-400, 630-401, 630-402

www.agropromsnab-uvelk

Кожуха с дисками и др. запасные части

Снегоуборочная техника Фронтальные погрузчики:

28 лет на рынке

Универсал 800. ПФУ-081 «Fenix»

www.SveticH.info сайт о сельском хозяйстве



Увельская крупяная компания

ЗАКУП ЗЕРНА

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

Тел.:

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

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







* - данное предложение не является публичной оффертой

+7 (343) 302 00 08 328 38 88 372 44 88



620036, Россия, Екатеринбург ул. Соболева, д. 1







ACPO-MACTEP

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

- ТЕХНИКА В НАЛИЧИИ
- ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ
- КВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ СЕРВИС

Россия, г. Омск ул. 2-я Солнечная, 43 тел. (3812) 999-900 факс: (3812) 729-608 omsk@agro-master.ru

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА

(MacDon, New Holland, Salford)

Омск

+7 913 669 6210

Алтай

+7 (3852) 20 20 33

Челябинск

+7 912 790 6150

Благовещенск

+7 924 674 0932

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА

(MacDon, Salford)

Красноярск

+7 (391) 23 23 120

Новосибирск

+7 (383) 303 15 80

Курган

+7 (3522) 54 54 64

Тюмень

+7 906 823 7614

Кемерово

+7 913 405 7216

Узнайте больше на нашем сайте:

www.agro-master.ru

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

РЕСПЛАТНЫМ ЗВОНОК
АПК: АКТУАЛЬНО
Близится посевная пора. В Москве состоялось Всерос сийское агрономическое со вещание
за четверть века8
НОВОСТИ РЕГИОНОВ
от информационного агент ства «Светич»10
АПК: АНАЛИТИКА
Финансовые «бури» и «Ал тайский Давос» с прогно зами российского урожая и экспортного потенциала16

ЗЕРНОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Мобильные зерносушилки.20

АПК: КУРІ	ТАНСКАЯ ОБЛАСТ	Ъ
	определяющие еницы	

Ветеринары	области	полу
чили награды		25

МОЛОЧНЫЕ РЕКИ ЗАУРАЛЬЯ

Эффектив	ность	государ-
ственной	поддержки	и молоч-
ного ското	оводства	26

АПК: ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Перспективы	рыбоводства.
Тобольские	личинки-бренд
России	28

АПК: ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Главное	В	сельском	хозяй-
стве - тех	НОЛ	погия	31

АПК: ПЕРМСКИЙ КРАЙ

Даешь мясо бычков специализированных пород?..... 32

АПК: СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Земли сельхозназначения возвращаются в оборот 33

АПК: ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ

C
)
4

Прибыльное поголовье или Денежный завод круглый год 36

АПК: БАШКОРТОСТАН

Подготовка			
началась ра	ΗЬ	ьше	37

Фермеры Башкирии
доказали свою жизнеспособ
ность38

АПК: АЛТАЙСКИЙ КРАЙ

К посевной готовы. Интервью с начальником Главного управления с.х. Алтайского края А.Н.Чеботаевым40

ОПЫТ ЛИДЕРОВ АГРОБИЗНЕСА

Гордость Кулунды Алтайског
края4

Спецпроект **МЕХАНИЗАТОР**46

ТОЧНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

	земледелие		
сах и от	гветах	• • • •	64

растениевод-Управление ством с помощью геоинформационных технологий66

АГРОНАУКА: на службе сельхозпроизводства

Рисковать, отказываясь от обеззараживания семян, не стоит!68

АГРОХИМИЯ: для интенсив**ного земледелия**72

300ВЕТСНАБ:	в	помощь	жи-
вотноводу			85

ΑΓΡΑΡΗΟΕ ΠΡΑΒΟ

Развитие		
ской сел	ьхозпрод	цукции в
России: п	равовое	регулиро
вание		90

АНАЛИЗ ЦЕН

на сельхозпродукцию	
и ГСМ	.92

Деловая информация:

Мука, крупы, закуп зерновых, 2, 3, 17, 19, 95, 96

Зерновое оборудование 1,20-23,60

Сельхозтехника: сельхозмашины и запчасти 1, 2, 4, 41, 46-63, 65, 67, 93-96

Семена 17, 94, 23

Навигационное оборудование 56 60 64-67

Нефтепродукты, топливо, ГСМ 1, 2, 25, 49, 95

Оборудование

2, 29, 35, 50, 52, 55, 58, 60, 95

Удобрения, средства защиты растений 3, 19, 43, 72-84, 94, 96

Ветеринарные препараты, товары для животных, корма 35, 85-89, 93

Строительные товары и услуги 27, 85, 89, 94

Выставки 9, 49, 62, 87

Образование, повышение квалификации 26

КУПОН на получение журнала 6

№ 2(113) март 2014 г.

Информационная категория $16+\,$ Учредитель и главный редактор: Севостьянова Марина Сергеевна сот. тел: 8-963-007-44-40 тел. (3522) 634-595 эл. почта: niva-45@yandex.ru

Издатель: ИП Севостьянов А.В.

Руководитель проекта: Севостьянов Александр Валерьевич

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

Распространитель: 000 «Издательский Дом «Светич»

Адрес редакции, издателя:

Адрес редакции, издателя:
640000, г. Курган, ул. М.Горького, 95
men/факс: (3522) 415-385,
422-888, 422-207, 422-044
эл. почта: agro45@mail.ru
caöm: www.SveticH.info
Отпечатано с готового оригинал-макета в ООО «Издательско-полиграфический комплекс «Лазурь»
адрес: Свердловская обл.,
г. Реж. ул. Морозова, 61,
men.: (34364) 3-25-67

Заказ № <u>303</u>

Тираж 10000 экземпляров. Издается с октября 2003 г. Выходит 1 раз в месяц Распространяется бесплатно

часпространяется оесплатно Іартнёры издания: — Департамент сельского хозяйства и перерабатывающей промышлен- ности Курганской области; — Курганский НИИСХ; — Фонд «Губернаторский Фонд поддержки АПК» Курганской области:

- поддержки АТК» Курганской области; Информационно-консультационная служба АПК Тюменской области; Областные ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств и сельхозкооперативов (АККОР).

тественность за достоверность информации ламных материалов несут рекламодатели. рекламируемые товары подлежат обязательно тификации, услуги – лицензированию. Точка ния редакции может не совпадать с мнением

о-информационный журнал зарегистри едеральной службой по надзору в сфере иформационных технологий и массовых

свид-во ПП № ФС77-45556 om 16.06.11 «Издательский Дом «Светич» —

ТЕРРИТОРИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЖУРНАЛА 24 региона России



- 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 фирменных стойках

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

Курганская область, г. Курган



Департамент сельского хозяйства ул. Володарского, 65А



Омская база снабжения vл. Омская, 140/1



РОСАГРОМИР vл. Омская, 179



ЗАО «КУРГАНСЕМЕНА» ул. Володарского, 57/209



3АО «Курганагромаш»

филиал ЗАО «Тюменьагр ул. Омская, 171 В

Офис-центр

ул. Половинская, 10А, 2 эт.



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

(ÖTEXHИКА

пр. Машиностроителей, 23



MERCURY technology ул. Омская, 140 В



РусАгроСеть-Курган ул. Омская, 179

000 «Автодоркомплект» **ул. Стройбаза.** 9



ООО ТД «ПодшипникМаш» Курган

п. Керамзитный, ул. Стройиндустрии, 5

Свердловская область, г. Екатеринбург



Министерство сельского хозяйства vл. Р. Люксембург, 60



ОАО «СВЕРДЛОВСКАГРОПРОМСНАБ» **ул. Белинского. 76**

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



000 «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» vл. Бехтерева, 3, oф. 2



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

Тюменская область, г. Тюмень

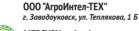


Департамент АПК ул. Хохрякова, 47



3A0 «Тюменьагромаш»

ул. Республики, 252, кор. 8





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 - центр

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

Челябинская область, г. Челябинск



Министерство сельского хозяйства



vл. Сони Кривой. 75



СЕЛЬХОЗКОМПЛЕКТ Троицкий тракт. 23



Тпошикий тракт. 21



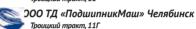
000 «Чебаркульский КХП»



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



000 ТД «Спецкомтехника» Троицкий тракт. 11





ЗАО «Увельский агропромснаб»

Челябинская обл., г. Увельский, ул. Сафонова, 2 Б Пермский край, г. Пермь



Министерство сельского хозяйства

6-р Гагарина, 10, оф. 418



АГРОСНАБ vл. Степана Разина. 34





ОАО «Центральный агроснаб» vл. Докучаева, 33

000 «Группа компаний МТС»

ДЛЯ ГАРАНТИРОВАННОГО ПОЛУЧЕНИЯ ИЗДАНИЯ В 2014 ГОДУ ЗАПОЛНИТЕ ДАННЫЙ КУПОН И ОТПРАВЬТЕ В РЕДАКЦИЮ

факсом: (3522) 41-53-85, почтой: OOO «Издательский Дом "Светич"», 640000, г. Курган, ул. М. Горького, 95, или в цифровом виде на электронный ящик: svet45-7@yandex.ru

НИВЫ ЗАУРАЛЬЯ № 2 (113)





Купон для бесплатной подписки на журнал «Нивы Зауралья»

Название организации	Отрасль			
Контактное лицо	Должность			
Адрес		Индекс		
Телефон/факс:	Эл. почта:			
Подпись		«	2014 г.	

М. П.

Бесплатная доставка для юридических лиц.

БЛИЗИТСЯ ПОСЕВНАЯ ПОРА

12 февраля министр сельского хозяйства РФ Николай Федоров провел Всероссийское агрономическое совещание. Масштабный форум собрал свыше 650 участников: руководителей органов управления АПК субъектов Российской Федерации, их заместителей по растениеводству, руководителей подведомственных Минсельхозу России учреждений, ученых и педагогов, представителей финансовых структур, отраслевых союзов, ассоциаций и периодических изданий.

Руководитель федерального аграрного ведомства подчеркнул: региональным властям нужно активной творческой работой подтверждать, что сельское хозяйство действительно является для них приоритетом, разрабатывать значимые для экономики и социального развития села перспективные проекты, которые на условиях софинансирования могут быть поддержаны Минсельхозом России. Особое внимание будет уделено пострадавшим от наводнения на Дальнем Востоке в 2013 году.

Николай Федоров обозначил в числе ключевых задач Минсельхоза России и региональных органов управления АПК выполнение показателей Доктрины продовольственной безопасности и Государственной программы развития сельского хозяйства. В том числе, по производству зерна нужно достичь объема не менее 95 млн. тонн, сахарной свеклы – 36,3 млн. тонн, картофеля – 31 млн, тонн и других видов растениеводческой продукции.

Все это необходимо для удовлетворения внутренних потребностей страны, создания резервов и развития экспортного потенциала. Кроме того, учитывая недосев озимых зерновых культур осенью 2013 года, а также их возможную гибель весной, площадь весеннего сева может быть увеличена более чем на 2 млн. га. «Нужно двигаться к тому, чтобы площадь полей, засеянных озимыми зерновыми культурами, составляла 17-18 млн. га. Это жизненно необходимо. Прошу представителей регионов оперативно рассмотреть планы расширения площадей уже к осени этого года», - подчеркнул глава Минсельхоза России.

Федеральный министр напомнил, что в текущем году распределены субсидии из федерального бюджета на оказание несвязанной поддержки сельхозтоваропроизводителям в области

растениеводства в объеме 14,440 млрд. рублей и порядка 3,4 млрд. руб. на возмещение процентной ставки по краткосрочным кредитам в растениеводстве.

Глава Минсельхоза России потребовал, чтобы региональные власти уже в феврале довели средства до сельхозтоваропроизводителей, которые благодаря этому смогут оперативно и качественно подготовиться к весенним полевым работам. «Также необходимо обеспечить эффективное освоение выделяемых средств. Это вопрос нашей с вами консолидированной ответственности», - подчеркнул Николай Федоров, обращаясь к участникам совещания.

Тревожной тенденцией министр сельского хозяйства России назвал снижение темпов кредитования сезонных полевых работ в ряде регионов. Требуется совместная напряженная работа властей и финансовых структур, чтобы улучшить ситуацию.

С основным докладом об итогах развития растениеводства в 2013 году, задачах по реализации мероприятий, предусмотренных Государственной программой, и о мерах по подготовке и организованному проведению в 2014 году сезонных полевых сельскохозяйственных работ выступил директор Департамента растениеводства, химизации и защиты растений Петр Чекмарев.

В частности, он сообщил, что в 2013 году продукция растениеводства произведена на сумму более 1 триллиона 800 млрд. рублей, из которых на зерно приходится более 33%, на картофель - 18,2%, на овощи -17.8%, на подсолнечник - 7.2% и на сахарную свеклу - 2,7%.

«При потребности в 2014 году производства зерна в Российской Федерации на уровне 95,0 млн. тонн (этот объем

> зерна необходим для страны и он является показателем Госпрограммы) внутренпотребление увеличится по сравнению с 2013 годом на 3,3% до 67,7 млн. тонн, - сообщил Петр Чекмарев в своем выступлении, -Удельный вес отечественной продукции в ресурсах с учетом переходящих запа-



сов составит 98,5% при пороговом значении Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации 95%. Уровень самообеспечения зерном составит 135%, при этом на экспорт может быть направлено более 22,0 млн. тонн зерна».

По данным Минсельхоза России, производство зерна на уровне 95-100 млн.тонн достаточно для обеспечения внутренних потребностей и сохранения экспортного потенциала. Однако, при увеличении производства животноводческой продукции (с учетом импортозамещения) потребуется увеличить производство зерна до 140 млн. тонн с доведением экспорта до 30 млн.тонн. «Это мы должны сделать за счет увеличения урожайности зерновых и увеличения посевов таких культур, как кукуруза на зерно с доведением ее площадей до 3-х, а в перспективе до 5 млн. га с валовым сбором до 25 млн. тонн. Это вполне выполнимая для нас задача», - считает Петр Чекмарев.

Что касается структуры посевных площадей в России на 2014 год. в соответствии с уточненными данными предстоит провести сев яровых культур на площади 52 994,4 тыс. га или 103,1% к уровню прошлого года (в 2013 г. -51416,6 млн. га), в том числе яровых зерновых и зернобобовых культур -31804,5 тыс. га, или 101,7% к уровню прошлого года (в 2013 г. - 31286,2 тыс. га). В том числе, прогнозируется увеличение площадей таких значимых зерновых культур как: яровая пшеница на 394,8 тыс. га (13168,6 тыс. га), кукуруза на зерно – на 138,6 тыс. га (2581,2 тыс. га), просо – на 39,6 тыс. га (523,6 тыс. га), рис - на 8,4 тыс. га (198,1 тыс. га).

В ходе совещания также был обсужден ряд проблемных вопросов развития растениеводства.

Источник: МСХ РФ



21 февраля этого года начал свою работу XXV съезд Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов России (АККОР). В этот день в знаковом для российского фермерства мероприятии приняли участие около 900 делегатов из 80 регионов страны. В числе почетных гостей съезда - представители Правительства России, члены Совета Федерации, депутаты Государственной Думы, Министр сельского хозяйства РФ Николай Федоров, Уполномоченный при президенте России по правам предпринимателей Борис Титов, представитель Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО) Владимир Рахманин, а также делегации крестьянских союзов и объединений Германии, США, Казахстана, Республики Беларусь, Финляндии. Открытие Юбилейного Съезда сопровождалось приветственной телеграммой Президента РФ Владимира Путина.

Юбилейный съезд проводился в объявленный ООН «Международный год семейных фермерских хозяйств». На нем рассмотрели вопросы повышения эффективности государственной поддержки малых форм хозяйствования, земельных отношений, сбыта сельхозпродукции и развития кооперации, роль в социальном обустройстве села.

Главные участники – фермеры получили возможность задать самые злободневные вопросы руководству профильных ведомств. В Большом зале Правительства Москвы озвучили проблемы, тревожащие фермеров, которые немало делают для возрождения российского села. Главные вопросы – это государственная поддержка малых форм хозяйствования, ликвидация задолженности по субсидированным кредитам, рассмотрение инвестиционных проектов и подготовка к весенне- полевым работам.

На Совете также обсуждалось состояние дел в АПК, актуальные проблемы деятельности крестьянских (фермерских) хозяйств и других малых форм хозяйствования и текущей деятельности АККОР. С основным докладом перед участниками выступил Президент АККОР Владимир Плотников.

Он рассказал, как АККОР с первых своих шагов стала опорой российскому крестьянину. Организация защищает и помогает встать на ноги фермерам уже 25 лет, организовывая фермерское движение в регионах. По инициативе Ассоциации российских фермеров в 1990 году был принят базовый Закон «О крестьянском (фермерском) хозяйстве». Фермер получил полное законодательное признание. В 1991 году по предложению АККОР руководство России выделило на становление фермерских хозяйств 1 миллиард рублей – так называемый «силаевский миллиард». Это было

осознанное, стратегически значимое государственное решение. «Доведение средств до крестьян и их распределение государство доверило нашей Ассоциации и фонду «Российский фермер», – отметил Владимир Плотников.

Первый опыт партнерства государства и фермерского самоуправления оказался успешным. За три года количество фермерских хозяйств выросло до 270 тысяч. Но позже Гражданский кодекс ввел запрет на создание фермерских хозяйств в статусе юридического лица и затруднил деятельность тех, которые были созданы ранее. Новые хозяйства были вынуждены регистрироваться как ООО, ТОО, ОАО, ЗАО. Когда ухудшились условия кредитования, обострились проблемы снабжения и реализации произведенной продукции, фермеры при активном участии АК-КОР начали возрождать сельскохозяйственную потребительскую кооперацию. И,прежде всего,кредитные кооперативы.

Потепление наступило только в 2006 году, когда по инициативе В.В.Путина, началась реализация национального проекта «Развитие АПК». Одним из направлений была поддержка малых форм хозяйствования. Значительной вехой в развитии фермерства стал XXII съезд АККОР в 2011 году, в работе которого принял участие В.В.Путин. Итогом откровенного, заинтересованного, обстоятельного разговора с делегатами стал пакет из 24 поручений министерствам и ведомствам по развитию фермерского уклада. Государством были выделены средства на оформление крестьянами в собственность земли. На льготных условиях была реализована сельхозтехника. Началась разработка целевых программ «Начинающий фермер» и «Создание семейных животноводческих ферм».

На XXV съезде АККОРа фермерский труд получил заслуженную и высокую оценку руководства страны: «Мы с полным основанием можем говорить, - отметил В.В.Путин, - что фермерство в России состоялось как экономическая и социальная сила, в значительной степени как опора страны, как важнейший источник развития российских территорий, возрождения нашего села и его лучших традиций».

«По официальным данным, сегодня фермеры дают не менее 25% валового



сбора зерна всей страны, в 2013 году это – 22,7 млн. тонн. Численность коров в фермерских хозяйствах превысила 1 млн. голов. Этот исторический рубеж был взят в прошлом году. В фермерских хозяйствах поголовье растет на протяжении последних 15 лет. ежегодный рост в среднем более чем на 10%. Только фермеры увеличивают производство молока. В фермерских хозяйствах - 8,6 млн. овец и коз, что почти в 2 раза больше, чем во всех сельхозорганизациях», - сообщил Владимир Плотников. Был также отмечен весомый вклад фермеров в производство овощей, картофеля, подсолнечника.

В связи с предстоящей посевной кампанией на съезде обсудили вопросы субсидирования сельхозпредприятий. Президент АККОРа выступил за увеличение погектарной поддержки до 3-х тысяч рублей: «Главное, на что может рассчитывать крестьянин - это погектарная поддержка. Год назад на этот день на погектарную поддержку было выделено 15 млрд рублей. А сегодня лишь 14,4 млрд. В целом по прошлому году было 25 млрд, а сколько будет в нынешнем, неизвестно. Мы вступили в ВТО, снижаем таможенные барьеры. Растут затраты крестьян. И одновременно снижаем уровень поддержки. Как вести хозяйство, как конкурировать с зарубежными фермерами - непонятно».

Технико-технологическая модернизация – острейший вопрос для всей отрасли, который также был затронут на заседании. По самым скромным подсчетам, около 60% тракторов и комбайнов работает за пределами сроков эксплуатации, что серьезно сдерживает фактор развития фермерских хозяйств. Помимо вопросов субсидирования на съезде фермеров обсудили земельное законодательство, работу над совершенствованием закона «О крестьянском (фермерском) хозяйстве», а также международное сотрудничество.

Олеся ХАРЛАНОВИЧ



УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

ЗАУРАЛЬЦЫ ПЛАНИРУЮТ УВЕЛИЧИТЬ ПЛОЩАДЬ ПОСЕВНЫХ В НОВОМ СЕЗОНЕ

Организованное проведение в 2014 г. сезонных полевых сельхозработ – одна из ключевых тем, озвученная на Всероссийском агрономическом совещании в Москве, 12 февраля. Задачи, поставленные перед регионами – значительное увеличение посевных площадей озимых и яровых, и рост производства зерна, овощей и картофеля – амбициозны, и в тоже время, жизненно необходимы, сообщили Информационному агентству «Светич» в Департаменте сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Курганской области.

По мнению заместителя директора Департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности региона, начальника управления производства Андрея Лушникова, возглавлявшего зауральскую делегацию на форуме, Курганская область обладает резервами для того, чтобы справиться с поставленной задачей. В нынешнем году в регионе планируется выйти на производство 2 млн. 50 тыс. тонн зерна в весе после доработки, 340 тыс. тонн картофеля, 186 тыс. тонн овощей.

Посевные площади сельхозкультур будут увеличены до 1450 тыс. гектаров, минеральные удобрения будут внесены в объеме не менее 19 тыс. тонн в действующем веществе, элитными семенами аграрии намерены засеять не менее 120 тыс. га, а площадь пашни, обрабатываемой пашни по ресурсосберегающим технологиям довести до 700 тыс. га.

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ.

25 ЛЕТ ФЕРМЕРСКОГО ДВИЖЕНИЯ ОТМЕТЯТ В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Четверть века развивается фермерское движение в России. Успехам фермеров Среднего Урала решено посвятить областное мероприятие, которое состоится 29 марта этого года в г. Реж, сообщает Информационное агентство «Светич».

Организаторы торжественного собрания, посвященного юбилею фермерства, Министерство агропромышленного комплекса и продовольствия Свердловской области и администрация Режевского городского округа планируют собрать фермеров из всех районов на общеобластной праздник, в рамках которого состоятся: сельскохозяйственная ярмарка продукции местного производства; выставка современной сельскохозяйственной техники; выступления коллективов

художественной самодеятельности; награждение лучших фермерских хозяйств ведомственными Почетными грамотами, благодарностями и ценными подарками.

«Крестьянские (фермерские) хозяйства Свердловской области занимают достойное место в агропромышленном комплексе, являются полноправными субъектами рыночных отношений, – отмечает Первый заместитель Министра агропромышленного комплекса и продовольствия Свердловской области Сергей Шарапов, - Уральские фермеры вносят существенный вклад в обеспечение населения сельскохозяйственной продукцией, способствуют повышению занятости на селе, стимулируют развитие сельских территорий».

ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ

СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ УЧАТ РАБОТАТЬ НАД КОРМОВОЙ БАЗОЙ

Тюменские сельхозпроизводители имеют возможность обмена опыта с ведущими специалистами в отраслях агропромышленного комплекса. Важный в преддверии полевых работ семинар, прошел для специалистов растениеводства и животноводства. Департамент АПК Тюменской области, провел встречу по теме «Роль собственной кормовой базы и используемых технологий кормопроизводства в экономике агропредприятий».

Одним из главных стал вопрос «Значение объёмистых кормов в экономике с/х предприятий, ключевые правила заготовки качественных кормов, оценка качества силосования кормов».

Известно, что сегодня эффективность производства молока и мяса достигается тогда, когда рацион не только сбалансирован и в максимальной степени реализует генетический продуктив-



ный потенциал животных, но и стоимость его минимальна. Тюменская область во многих своих районах продолжает оставаться зоной рискованного земледелия по большинству видов зерновых культур. Вместе с тем, соблюдение технологии производства кормов из многолетних трав обеспечивает стабильные объемы

и высокое качество. И чем большую долю в структуре рациона, обеспечивающего целевую продуктивность коров, составляют объемистые корма собственной заготовки, тем меньше издержки на единицу продукции. Участники семинара смогли познакомиться с предприятиями, готовыми оказать услуги по заготовке кормов.

ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

В ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ ОПРЕДЕЛИЛИ ПОРЯДОК ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ СУБСИДИЙ

В преддверии весенне-полевых работ Правительство Челябинской области меняет календарные сроки и систему выплаты сельхозтоваропроизводителям некоторых видов субсидий. Главная цель изменений - максимально сконцентрировать финансовые ресурсы, чтобы поддержать хозяйства, пополнить оборотные средства предприятий и провести посевную кампанию в оптимальные агрономические сроки, сообщили Информационному агентству «Светич» в Минсельхозе региона.

19 февраля на заседании Правительства Челябинской области утверждены обновленные порядки предоставления субсидий на оказание несвязанной поддержки в растениеводстве, а также субсидий на приобретение элитных семян

и семян высоких репродукций.

Выплата несвязанной поддержки в 2014 году будет осуществлена в один этап, в более ранние календарные сроки. Также увеличивается период подачи документов на получение субсидии: с 26 февраля до 20 марта. Сумма субсидии рассчитывается, исходя из фактической посевной площади, обрабатываемой сельхозпредприятиями в 2013 г., с учетом поправочного коэффициента на поголовье крупного рогатого скота - при условии, что хозяйства сохранят в 2014 году и посевные площади, и поголовье животных. На оказание несвязанной поддержки аграриям будет выплачено из областного бюджета 219 млн. рублей, из федерального около 269 млн. рублей, всего - более 488 млн. рублей. Денежные средства поступят на счета хозяйств уже в марте - в первых числах апреля. Дополнительные федеральные средства господдержки будут выплачиваться по мере поступления в область.

Министерством сельского хозяйства разработаны порядки предоставления субсидий на государственную поддержку молочного животноводства (сумма ассигнований на отрасль из областного бюджета – 145 млн. рублей), мясного (105 млн. рублей) и племенного животноводства (55 млн. рублей). Эти выплаты также планируется осуществить в начале сельскохозяйственного года.

ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

ПЕРМСКИЙ КРАЙ

СОЮЗ АГРОСТРАХОВЩИКОВ ПОДДЕРЖИВАЕТ РАЗВИТИЕ АГРОСТРАХОВАНИЯ В ПРИКАМЬЕ

На прошедшем 7 февраля семинаресовещании, организованном Минисельхозпродом Пермского края, эксперты Национального союза агростраховщиков и специалисты региональных филиалов трех страховых компаний - членов НСА выступили перед представителями органов АПК и сельхозтоваропроизводителями края.

Темой мероприятия, прошедшего под председательством министра Ивана Огородова, стали вопросы организации и проведения агрострахования в Пермском крае в 2014 г. Преимущества страхования как инструмента защиты от рисков представил в своем выступлении вице-президент НСА Александр Скрягин, подробно осветивший практические аспеквзаимодействия страховщиков ТЫ и аграриев с акцентом на основных рисках, ведущим к убыткам сельхозтоваропроизводителей. Как известно, 17 июля 2013 г. в Прикамье был введен режим чрезвычайной ситуации в связи с засухой. От засухи пострадали 152 хозяйства края на территории 51,2 тыс. га, нанесен ущерб 7% от всей посевной площади под урожай 2013 г. в хозяйствах всех категорий, в том числе зерновым – 43,7 тыс. га, или 16,5% от площадей зерновых культур в крае. При этом урожай не был застрахован. В текущем году ситуация может измениться, в Пермский край возвращается государственная поддержка страхования в сельском хозяйстве.

Вопрос стратегического взаимодействия Минсельхозпрода края и НСА был обсужден в конце декабря на встрече министра Ивана Огородова и президента НСА Корнея Биждова.

РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН

ЗАГОТОВИЛА 1 МЛН. 400 ТЫС. ТОНН СВЕКЛЫ

В Минсельхозе РБ обсудили вопросы производства сахарной свеклы. На совещание были приглашены начальники, главные агрономы управлений (отделов) муниципальных районов, руководители двух машинно-технологических станций, занимающихся возделыванием данной культуры, генеральные директора сахарных заводов.

- Погодные условия прошедшего года сложились благоприятным образом для роста и развития сахарной свеклы, и урожайность достигла рекордного показателя по республике - 338 центнеров с гектара. - отметил министр сельского хозяйства РБ Николай Коваленко, озвучив повестку дня. - Минимальная урожайность была в Кугарчинском районе -198 ц/га. максимальная – в Чишминском – 454 ц/га. По отдельным же хозяйствам она достигла более 500 ц/га, как например, в ОАО «Надежда» Кармаскалинского района. ООО СХП «Нерал-Буздяк» Буздякского района. Всего на сахарные заволы было вывезено 1 млн 786 тыс тонн сахарной свеклы.

- Необходимо отметить, что повышению урожайности сахарной свеклы способствовала покупка современных сеялок точного высева, - продолжил Николай Коваленко. - Благодаря субсидированию всего за 2013 год приобретено 94 пропашные сеялки.

Несмотря на то, что работали только три сахарных завода, на сегодня по республике заготовлено 1 млн. 400 тыс. тонн свеклы в зачетном весе, в том числе, Раевсахар заготовил 534 тыс. тонн, Мелеузовский сахарный завод - 456 тыс. тонн, Чишминский сахарный завод -405,5 тыс. тонн. На сегодня заводами республики переработано 1 млн. 305 тыс. тонн свеклы, на последнем переработка еще продолжается.

Обсудив с участниками совещания структуры посевных площадей в текущем году и планы по переработке, условия работы сахарных заводов со свеклосеющими хозяйствами, Николай Коваленко обозначил задачи, важнейшими среди которых являются модернизация сахарных заводов и выполнение индикаторов вышеназванной целевой программы, информирует пресс-служба Министерства сельского хозяйства РБ

ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ

СОСТОЯЛАСЬ "МЯСНАЯ" ПРЕСС-КОНФЕРЕНЦИЯ

18 февраля 2014 года первый вицегубернатор - первый заместитель председателя Правительства Оренбургской области Сергей Балыкин, первый заместитель министра сельского хозяйства пищевой и перерабатывающей промыш-

ленности области Григорий Захаров, советник по сельскому хозяйству Посольства Канады в РФ Дженнифер Феллоуз и директор ГНУ ВНИИМС Россельхозакадемии Сергей Мирошников встретились с журналистами на пресс-конференции, посвященной визиту представителей Канадско-российского консультационного центра по скотоводству (КРКЦС) в Оренбургскую область.

В беседе с журналистами Сергей Балыкин отметил, что «традиционной отраслью Оренбуржья является мясное скотоводство. Мясной скот представлен преимущественно животными казахской белоголовой породы, а также калмыцкой (Южно-Уральский тип), герефордской (Уральский тип), симментальской мясного направления продуктивности (Брединский тип), каргалинским типом и их помесями с животными симментальской и красной степной пород. В Российской Федерации область являемся крупным производителем и поставщиком племенного скота специализированных мясных пород, преимущественно казахской белоголовой породы. Ежегодно племенные хозяйства реализуют сельхозтоваропроизводителям до 2,0 - 2,5 тысяч и более голов продуктивного племенного скота. Мясным скотоводством занимаются около 200 сельскохозяйственных предпри-«йитр

УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

УСКОРИЛА ТЕМПЫ ПОДГОТОВКИ К ВЕСЕННЕ-ПОЛЕВЫМ РАБОТАМ

19 февраля состоялось первое в этом году заседание штаба по проведению посевной. «Меня порадовали показатели по выживаемости озимых культур - 99% осенних посевов находятся в хорошем состоянии. Сегодня необходимо наращивать темпы подмашинотракторного парка



ГРУППА КОМПАНИЙ ауральский Топливный Альянс» поставка топлива www.45portal.ru/zta.html ПОСТАВКА УДОБРЕНИЙ ЗАКУП И РЕАЛИЗАЦИЯ ЗЕРНОВЫХ г. Курган, ул. Красина, 53, оф. 1, тел./ф.: (3522) 45-77-81, 45-52-08, моб.: 8-908-832-29-7

11

хозяйств. В исправном состоянии находится только 87% имеющейся техники. К началу апреля в строю должно быть 100%. Я принял решение о выделении дополнительных 100 миллионов рублей, в том числе на модернизацию оборудования», - подчеркнул губернатор области Сергей Морозов.

Также он отметил, что в 2014 году сохранятся объемы поддержки агропромышленного комплекса на уровне прошлого года. Кроме того, планируется, что на эти цели из федерального бюджета будет выделено около 470 млн рублей.

По словам Губернатора, финансовую поддержку получат только те хозяйства, которые смогут соблюсти все необходимые агротехнологические мероприятия и сохранят посевные площади.

Под урожай 2014 года озимые культуры в области были посеяны на площади порядка 240 тысяч га, в том числе озимыми зерновыми занято 221 тыс. га (пшеница – 175 тыс. га, рожь – 46 тыс. га). Кроме того, на площади 18,75 тысяч га посеян озимый рыжик.

Для проведения весенних полевых работ приобретено порядка четырех тысяч тонн дизельного топлива и 457 тонн бензина. Это в 1,5 раза больше соответствующего уровня прошлого года, информирует министерство сельского, лесного хозяйства и природных ресурсов Ульяновской области.

КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ В РАБОТЕ С КАДРАМИ

30-31 января т.г. делегация кировчан изучала опыт подготовки кадров для АПК в республиках Татарстан и Мордовия

Делегацию возглавил заместитель Председателя Правительства области, глава департамента сельского хозяйства и продовольствия Кировской области А.А. Котлячков.

Встреча с заместителем Премьерминистра Республики Татарстан, министром сельского хозяйства и продовольствия РТ М.Г. Ахметовым сразу же определила общую проблематику работы с профессиональными кадрами на селе: низкий уровень мотивации сельского труда (жилье, зарплата, условия работы), незаинтересованность работодателей, отсутствие планомерной работы по привлечению кадров на предприятиях, отсутствие профильного образования в сельских школах, недостаточный уровень качества подготовки в учреждениях профессионального образования.

Как отметил А.А.Котлячков, сегодня эффективное решение кадровых вопросов в АПК определяет перспективу развития отраслей сельского хозяйства и, в первую очередь, молочного животноводства, как приоритетного направления в Кировской области. «Неслучайно в состав нашей делегации включены представители ВГСХА во главе с ректором, - сказал Алексей Алексеевич. На базе Учебнодемонстрационного центра Казанского государственного аграрного университета осуществляется подготовка широкого спектра специалистов по сокращенным программам обучения, имеющих профильное среднее профессиональное образование (более 500 выпускников техникумов обучаются в КГАУ), созданы программы обучения, ориентированные на передовые технологии, включая зарубежные стажировки. В этом центре представлены все фирмы-производители и поставщики оборудования и сельскохозяйственной техники, которые работают на территории Татарстана. Их инструкторы проводят обучение на специальных полигонах, назвать pecypc.

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

ОБСУДИЛИ ВЛИЯНИЕ ВТО НА РАЗВИТИЕ АПК В РЕГИОНЕ

В феврале 2014 года в Самарской губернской думе состоялось заседание «круглого стола», на котором его участники обсудили тему опыта работы АПК региона в условиях ВТО. Мероприятие организовал тет по сельскому хозяйству и продовольствию областного парламента.

В работе «круглого стола» приняли участие заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Самарской области Роман Некрасов.

В частности, он сообщил, что по итогам 2013 года в результате проведенного мониторинга деятельности губернских сельхозтоваропроизводителей отмечено лишь незначительное влияние вступления России в ВТО на работу предприятий АПК региона.

Уровень рентабельности работы свиноводческих предприятий снизился по итогам года с 15,4 до 7%. Для поддержки отрасли правительство области приняло госпрограмму «Развитие свиноводства и первичной переработки мяса свинины в Самарской области на 2013-2015 годы». Возмещать хозяйствам будут часть затрат в связи с удорожанием кормов за счёт средств регионального и федерального бюджетов. Сумма господдержки составила около 106 млн рублей.

В этом году особое внимание будет также уделяться модернизации материально-технической базы предприятий, информирует ГБУ «Самара-АРИС". САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ПОСЕВНАЯ ПЛОЩАДЬ СОСТАВИТ БОЛЕЕ 3.7 МЛН. ГА.

В Саратовской области состоялось первое заседание Штаба по подготовке и проведению сезонных полевых работ в 2014 году. Совещание провел заместитель Председателя Правительства области - министр сельского хозяйства области А.А.Соловьев. В совещании приняли участие: председатель Комитета по аграрным вопросам Саратовской областной Думы Н.И. Кузнецов, руководитель саратовского филиала Россельхозбанка О.Н. Коргунов, руководители администраций 10 муниципальных районов юговосточной зоны области, представители Саратовского филиала ФГУ «Россельхозцентр», руководители минсельхоза об-

В ходе совещания совместно с представителями районов были рассмотрены основные организационные вопросы подготовки к проведению весенне-полевых работ: обеспеченность семенами, проблемы сортообновления, готовность технического парка, выборка топлива, приобретение минеральных удобрений.

В текущем году с учетом озимых культур посевная площадь составит более 3,7 млн. га. Зерновые и зернобобовые культуры займут 2,3 млн. га, что на 51,9 тыс. га больше уровня прошлого года.

Весенний сев яровых культур предстоит провести на 2 млн. 602 тыс. га. Будут увеличены посевы яровых зерновых на 47,2 тыс. га, кормовых культур на 19,0 тыс. га. На уровне прошлого года сохранятся площади под картофелем 25,4 тыс. га.

Выполнение намеченной структуры посевных плошадей позволит произвести 3,7 млн. тонн зерна, подсолнечника 1,1 тыс. тонн, сахарной свеклы 203,0 тыс. тонн, картофеля 375,0 тыс. тонн и овоще бахчевых культур 465 тыс. тонн, информирует министерство сельского хозяйства области.

РЕШАЕТ ПРОБЛЕМЫ МОЛОЧНОЙ ОТРАСЛИ В РЕГИОНЕ

В феврале 2014 года в Москве состоялся V Съезд Национального союза производителей молока (СОЮЗМОЛО-КО) на тему «Программа развития молочной отрасли Российской Федерации до 2020 г.». В составе делегации от Ни-



емлемерь г. Курган, ул. Омская, 132. Тел.: (3522) 55-94-45, 55-37-55 www. stroiangar, г

жегородской области, возглавляемой министром сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Нижегородской области А.И.Морозовым, в мероприятии приняли участие руководители сельскохозяйственных предприятий Нижегородской области.

На съезде были обозначены существующие проблемы молочной отрасли, а также намечен комплекс мер, необходимых для её развития:

- выполнение всех обязательств по финансированию отрасли в рамках субсидирования процентных ставок по инвестиционным кредитам;
- финансирование субсидирования на литр молока в соответствии с заложенными в Государственной программе
- выделение дополнительных средств на финансирование 15-летних субсидированных кредитов.

Приоритетом работы на 2014 год определено полное погашение дефицита средств по компенсации процентных ставок по инвестиционным кредитам, информирует Минсельхозпрод Нижегородской области.

РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН

БУДЕТ ВОЗДЕЛЫВАТЬСЯ ЗАСУХОУСТОЙЧИВАЯ ЯРОВАЯ ПШЕНИЦА

Это будет «Экада-113», созданная группой селекционеров Татарстана, Самары, Башкирии, Ульяновска

и Северного Казахстана, сообщает одна из авторов новинки - заведующая отделом селекции яровой пшеницы Татарского НИИ сельского хозяйства, Нурания Василова.

По ее словам, с 2014 года сорт уже включен в Госреестр селекционных достижений, допущенных к массовому использованию.

Сорт испытывали в условиях засушливой Нижневолжской зоны и не менее скудного на осадки Северного Казахстана, где «Экада-113» дала хороший урожай, порадовав авторов разработки.

Новинка пополнила ряд ценных сортов пшеницы, которых до этого было всего 3. Правда, на вооружении у аграриев есть еще 2 сильных сорта этой сельскохозяйственной культуры.

Новая яровая пшеница отвечает всем запросам ценных сортов. Произведенная из нее мука отличается высокими качественными характеристиками, а хлебопекарные изделия из этого сырья необычайно вкусны и полезны для здоровья человека.

Однако самое главное, что «Экада-113» не подведет с урожаем даже в условиях засухи. ИА«Татар-информ».

ПРОВЕДЕНО СОВЕЩАНИЕ ΠΟ ΠΟΛΓΟΤΟΒΚΕ К ВЕСЕННИМ ПОЛЕВЫМ РАБОТАМ

В феврале Глава Мордовии В.Д. Волков провел селекторное совещание, на котором были рассмотрены вопросы подготовки к весенним полевым работам, сообщили Информационному агентству "Светич" в Минсельхозпроде Республики.

В нем приняли участие Председатель Государственного Собрания Республики Мордовия В.В. Чибиркин, Председатель Правительства Республики Мордовия В.Ф. Сушков, Первый заместитель Председателя Государственного Собрания Республики Мордовия В.Г. Печаткин, Первый заместитель Председателя Правительства – Министр сельского хозяйства и продовольствия Республики Мордовия В.Н. Сидоров, а также руководители муниципальных районов и сельскохозяйственных пред-

Перед агропромышленным комплексом республики стоят серьезные задачи: в этом году необходимо собрать до 1,5 млн. тонн зерна, за предстоящие 5 лет увеличить производство молока не менее чем в 1,5 раза, за 2 года удвоить производство мяса. Важным является организованное и качественное проведение предстоящих весенних полевых работ.

«Сложные погодные условия не позволили провести запланированный объем сева озимых. Теперь нам не-



обходимо посеять зерновых на треть больше, чем обычно. Объем работ – 350 тысяч гектаров. В дополнение к этому аграриям республики более чем на 100 гектарах предстоит посеять сахарную свеклу, кукурузу и однолетние травы», - подчеркнул В.Д. Волков. ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ

ПОДДЕРЖИВАЮТ НАЧИНАЮЩИХ ФЕРМЕРОВ

Минсельхозом Пензенской области ведется мониторинг реализации программных мероприятий участниками 2012 года ведомственных целевых программ «Поддержка начинающих фермеров на период 2012-2014 годов» и «Развитие семейных животноводческих ферм на базе крестьянских (фермерских) хозяйств на 2012 - 2014 годы», сообщили Информационному агентству "Светич" в Минсельхозе региона.

По итогам заседания конкурсной комиссии участниками программы «Поддержка начинающих фермеров на период 2012-2014 годов» признаны 32 крестьянских фермерских хозяйства, набравшие наибольшее количество баллов по критериям отбора, участниками программы «Развитие семейных животноводческих ферм на базе крестьянских (фермерских) хозяйств на 2012 - 2014 годы» признаны 9 крестьянских фермерских хозяйств.

<u>РЕСПУБЛИКА ЧУВАШИЯ</u>

ИДЕТ ПОДГОТОВКА К ПРОВЕДЕНИЮ ПОСЕВНОЙ

Подведению итогов работы АПК Чувашии за 2013 г. и обсуждению вопросов хода подготовки к проведению весенних полевых сельскохозяйственных работ было посвящено совместное расширенное заседание Правительственной комиссии по вопросам АПК коллегии Минсельхоза республики, прошедшее в зале заседаний Минсельхоза Чувашии под председательством вине-премьера Сергея Павлова. В совещании также приняли участие председатель Комитета по государственному строительству, местному самоуправлению, Регламенту и депутатской этике Госсовета Чувашии - председатель Агропромышленного Союза республики Николай Малов, заместители глав администраций районов, курирующие вопросы развития АПК.

Итоги работы АПК Чувашии подвела заместитель министра сельского хозяйства Ирина Кошкина. Выступающей было отмечено, что из-за неблагоприятных погодных условий, повлекших за собой гибель сельскохозяйственных культур и снижение их урожайности, аграриям республики не удалось достичь намеченных показателей в части производства растениеводческой продукции. Тем не менее, многие хозяйства, применяя грамотную агротехнику, севооборот,

комплексное внесение удобрений и средств защиты растений в требуемом объеме, производя посев качественными семенами в установленные сроки и обеспечив своевременную уборку, смогли получить высокий урожай, информирует Минсельхоз Чувашской Республики.

РЕСПУБЛИКА МАРИЙ ЭЛ

ПРОДУКЦИЯ МАРИЙ ЭЛ ВЫЙДЕТ НА ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ РЫНОК РЕГИОНОВ РОССИИ

25 февраля 2014 года в Министерстве сельского хозяйства и продовольствия Республики Марий Эл состоялось совещание «О мерах по продвижению сельскохозяйственной продукции и продуктов питания, производимых в Республике Марий Эл, на потребительский рынок регионов России».

В работе совещания приняли участие Первый заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Марий Эл И.Б.Долгушева, представители Торгово-промышленной палаты Республики Марий Эл. Союза дизайнеров России по Республике Марий Эл, Союза потребительских обществ Республики Марий Эл, ответственные работники Минсельхоза Республики Марий Эл, руководители предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности.

В ходе совещания обсудили порядок регистрации торговых знаков, знаков обслуживания в Реестре Российской Федерации, патентования изобретений, полезных моделей и промышленных образцов в целях приобретения исключительного права на выпуск производимой продукции.

Руководителям пищевых и перерабатывающих предприятий рекомендовано провести работу по оформлению и регистрации товарных знаков, указывающих на территориальную принадлежность к Республике Марий Эл (Марий Эл, Мариэльское, Йошкар-Ола и т.д.) и устанавливающих исключительное право на выпуск производимой продукции организовать выпуск новых эксклюзивных видов продукции расширить ассортимент разработать новые виды и усовершенствовать дизайн имеющейся упаковки, этикеток выпускаемой продукции, обеспечивающих узнаваемость, уникальность и привлекательность товара принимать активное участие в специализированных выставках, конкурсах и ярмарках республиканского, российского и международного уровня. *УЛМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА*

ПОДДЕРЖКА ЭЛИТНОГО СЕМЕНОВОДСТВА ИДЕТ УСПЕШНО

Совет по аграрной политике при Правительстве Удмуртской Республики продолжил обсуждение положений о государственной поддержке сельхозпроизводства в наступившем 2014 году.

Удачно реализовалась, по словам начальника отдела растениеводства Министерства сельского хозяйства и продовольствия Удмуртии Николая Широбокова, программа поддержки элитного семеноводства. По итогам прошлого года кондиционность семян в хозяйствах республики составила 87 процентов. Для сравнения, наилучший результат в советское время, был достигнут в 1982 году и составил 82 процента. В 2008 году в Удмуртии в общем объеме посевного материала кондиционные семена составляли всего 49 процентов.



СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

АЛТАЙСКИЙ КРАЙ

ПРОЙДУТ АГРОНОМИЧЕСКИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Как стало известно Информационному агентству «Светич», в Алтайском крае готовятся к проведению традиционных агрономических конференций. Ежегодно накануне начала весенних полевых работ в Алтайском крае проходит цикл мероприятий, на которых обсуждаются тактика и стратегия предстоящего растениеводческого сезона. Организаторы агроконференций - Главное управление сельского хозяйства Алтайского края и Алтайский научноисследовательский институт сельского хозяйства.

Участниками конференций станут ведущие ученые Алтайского НИИ сельского хозяйства. спениалисты Главного управления сельского хозяйства, руководители и специалисты

хозяйств представители краевых организаций и ведомств, обслуживающих АПК, агроснабженческие организации, представители банковских структур, предприятия-поставщики материальнотехнических ресурсов, средств химизации и защиты растений.

Основные темы для обсуждения вопросы государственной поддержсельхозтоваропроизводителей в наступившем году, особенности стратегии и тактики проведения весенних полевых работ, сортовое разнообразие зерновых, кормовых и технических культур, а также технологические аспекты их возделывания. Кроме этого, участники рассмотрят вопросы фитосанитарной обстановки и предложат комплекс защитных мероприятий от вредителей, болезней и сорняков сельскохозяйственных культур, сообщили в Главном управлении сельского хозяйства Алтайского края. Также будет обсуждаться технической и технологической модернизации сельскохозяйственного производства.

КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ

КРАЕВОЙ «ДЕНЬ ПОЛЯ» ОБРЕТЕТ НОВЫЙ ФОРМАТ

В краевом Минсельхозе состоялось совещание, посвященное проведению краевого «Дня поля», - ежегодного мероприятия, которое является площадкой для демонстрации развития краевого АПК.

«Каждый год в ноябре мы проводим наш агропромышленный форум, в ходе которого организовывается награждение передовиков отрасли, выставка техники и сельскохозяйственной продукции. Однако, в ноябре мы не имеем возможности продемонстрировать успехи в растениеводстве, кроме того, сам формат мероприятия, проводимого в помещении, сужает его рамки. Участники совещания считают, что край нуждается в подобном мероприятии, которое проходило бы в теплое время года, на свежем воздухе, и было бы интересно не только людям, вовлеченным в деятельность АПК, но и широкому кругу жителей края. Для этого оно должно включать в себя как деловую. информационную, так и развлекательную часть», - сообщил Александр Походин.

В первый день на площадках Красноярского научно-исследовательского института сельского хозяйства в поселке Минино для руководителей хозяйств будут организованы показы лучших сортовых культур зернобобовых, выращенных с применением современных агротехнологий. Их посев состоится весной, а к августу можно будет воочию увидеть преимущества новых улучшенных сортов ржи, пшеницы, кукурузы и т.д, информирует министерство сельского хозяйства и продовольственной политики Красноярского края.

ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ-КОРМОПРОИЗВОДСТВУ

Несмотря на то, что зима в Томской области еще в полном разгаре, подготовка к посевной кампании идет по плану. Она началась сразу, как закончился предыдущий сельскохозяйственный период, сообщили Информационному агентству «Светич» в Департаменте по социально-экономическому развитию региона.

Сейчас земледельцы ремонтируют технику, проверяют посевы озимых. На поддержку аграриев в этом году в областном бюджете заложено более 1 млрд. руб. Чтобы до минимума сократить сроки весенних полевых и уборочных работ, в прошлом году дан старт 5-летнему проекту по техническому перевооружению хозяйств. Так называемая "несвязанная" поддержка, которая предоставляется независимо от производственных результатов, будет выделяться при условии сохранения посевных площадей.

А.Кнорр, зам. губернатора Томской области по агропромышленной политике и природопользованию: «Конечно, очень внимательно мы смотрим касаемо кормового севооборота. Корма для Томской области являются очень важными и необходимыми».

Традиционно посевная кампания в регионе стартует в первой декаде мая. В регионе рассчитывают, что подготовка к полевому сезону пройдет успешно, селяне заложат хороший фундамент будущего урожая, а регион мерами поддержки будут этому способствовать.

НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ

АГРАРИИ ПОЛУЧИЛИ 412 МИЛЛИОНОВ РУБЛЕЙ ИЗ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА

В 2013 году господдержка агропромышленного комплекса регио-

на составила 4,3 миллиарда рублей. Об этом сообщил на коллегии министерства сельского хозяйства министр Георгий Иващенко. По сравнению с 2012 годом объем доведенных



до производителей сельскохозяйственной продукции средств господдержки увеличился на 880 миллионов рублей.

«В прошлом году из федерального и областного бюджетов до сельхозтоваропроизводителей региона в рамках оказания господдержки доведено 4 миллиарда 300 миллионов рублей, это на 880 миллионов рублей больше показателя прошлого года. Данные средства позволили своевременно подготовиться к основным видам полевых работ, пополнить оборотные средства, — отметил Георгий Иващенко. — Были выполнены основные целевые показатели, что позволило обеспечить продовольственную безопасность региона».

Сегодня на первый план перед хозяйствами Новосибирской области выходит проведение весенне-полевых работ – своевременная подготовка техники, семенного материала, финансовое обеспечение. «По поручению Губернатора готовится постановление, в котором будут прописаны все организационные меры по подготовке к весенне-полевым работам, финансовая поддержка. Новосибирская область уже получила 412 миллионов рублей из федерального бюджета по несвязанной господ-

держке, что позволит хозяйствам пополнить оборотные средства», – отметил министр.

<u>ОМСКАЯ ОБЛАСТЬ</u>

ПЕРВЫЕ ЛИЦА ОМСКОЙ ОБЛАСТИ ОБСУДИЛИ СОСТОЯНИЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО РЫНКА

Глава регионального Минсельхоза Виталий Эрлих обсудил с Губернатором Омской области Виктором Назаровым вопросы продовольственной обеспеченности региона.

«Минувший год был гораздо более благоприятным, чем 2014. Мы произвели зерна в 2 раза больше, а в общей сложности после доработки получили

3 млн. 420 тысяч тонн. В наличии сегодня у товаропроизводителей, наших элеваторов и мукомольных предприятий более 1 млн. тонн зерна, то есть запасы у нас есть. Больше произведено и мяса, и яйца, картофеля почти 800 тысяч тонн. овощей - 280 тысяч тонн. То есть единственная позиция, по которой произошло незначительное уменьшение, это производство молока. Но, тем не менее, объёмов всей товарной продукции, которая произведена и производится сегодня в виде ежедневного поступления на рынки, как молоко, яйца, то же мясо, - у нас достаточно». - доложил Губернатору Министр. Главу региона Виктора Назарова интересовали льготы, установленные для производителей в формате сельскохозяйственных ярмарок: «Какие преференции даются районам, чтобы производитель мог продавать сам то, что произвёл?». «За торговые места, которые им отводятся, символическая - 200 рублей, если место в крытом торговом павильоне. Если это уличная торговля - места предоставляются фактически бесплатно», - сообщил Виталий Эрлих.

> Подборка новостей подготовлена Информационным агентством "Светич" по материалам официальных источников. Источник опубликованных фотографий: © Depositphotos.com.



Финансовые «бури» и «Алтайский Давос» с прогнозами российского урожая и экспортного потенциала – новые факторы для ценовой динамики

Февраль текущего года стал достаточно богатым на события, влияющие на ситуацию на зерновом рынке России. Наряду с прекращением зерновых интервенций, произошла девальвация тенге в Казахстане, повлекшая за собой укрепление конкурентоспособности казахстанской пшеницы. Последняя декада месяца характеризовалась также таким важным оценочным событием, как зерновая конференция в Белокурихе Алтайского края. К концу февраля преобладает тренд на относительную стабильность стоимости пшеницы. Сохранится ли он и в марте?

Как отмечает Национальный союз зернопроизводителей, исследуя динамику стоимости пшеницы с 17 по 20 февраля текущего года, цены на зерно в Сибирском федеральном округе выросли. В тоже время отмечается что, в остальных регионах России – не изменились.

Средние цены на зерно в Сибири к концу второй декады начали расти, в то время, как в остальных регионах РФ значительных ценовых изменений не наблюдалось.

Как считают эксперты союза, причина такого роста в Сибири заключается в том, что в связи с высокой себестоимостью зерна, сохранившейся еще с прошлого года, сельхозпроизводители повышают цены. Они, таким образом, хотят возместить свои затраты и получить максимальную прибыль для того, чтобы успешно провести весенние полевые работы. К тому же, на рынке качественного зерна наблюдается недостаточный объем сырья, отметили в объединении.

Пшеница 4-го и 5-го классов в Сибири подорожала на 100 рублей за тонну, фуражный ячмень – на 50 рублей. Самый большой рост наблюдался на пшеницу 3-го класса – 150 рублей за тонну.

В Центральном федеральном округе фуражная пшеница упала в цене на 50 рублей за тонну, фуражный ячмень – на 100 рублей. При этом кукуруза подорожала на 100 рублей за тонну. На Урале цены выросли на пшеницу 4-го и 5-го классов на 50 рублей за тонну, а на продовольственную рожь – на 100 рублей.

Пшеница 3-го класса в Поволжье подешевела на 50 рублей за тонну, продовольственная рожь — на 100 рублей. Стоимость фуражной пшеницы, напротив, выросла на 100 рублей, кукурузы — на 50 рублей. На юге снизилась в цене фуражная пшеница на 50 рублей за тонну, а стоимость фуражного ячменя выросла на 50 рублей, кукурузы — на 100 рублей.

По данным НСЗ, цены в РФ на пшеницу 3-го класса находятся в диапазоне 6500-9200 рублей за тонну в зависи-

мости от региона, пшеницу 4-го класса – 6200-9100 рублей за тонну, фуражную пшеницу - 5700-8200 руб/т, фуражный ячмень - 4700-7300 руб/т, на продовольственную рожь – 5000-6500 руб/т, на кукурузу – 4800-7200 руб/т.

Существенным фактором, влияющим на баланс зерна на рынке России и на динамику складывающихся цен, остается показатель запасов зерновых культур.

ЗАПАСЫ ЗЕРНА В РОССИИ НА 01.02.2014 ГОДА

По данным Федеральной службы госстатистики (Росстата) к началу февраля 2014 г. в сельскохозяйственных, заготовительных и перерабатывающих организациях Российской Федерации имелось 25,3 млн т зерна, что на 12,2% больше, чем на 1 февраля 2013 г.

По сравнению с 1 февраля 2013 г., запасы зерна в сельскохозяйственных организациях увеличились на 3,7 млн т, или на 31,3%, в заготовительных и перерабатывающих организациях — уменьшились на 0,9 млн т, или на 8,4%.

В заготовительных и перерабатывающих организациях на начало февраля т. г. было 9,899 млн т зерна — на 8,4% меньше, чем год назад, и на 12,9% меньше, чем на 1 января 2014 г.

Основная часть запасов приходилась на пшеницу — 6,434 млн т (в том числе на продовольственную — 5,055 млн т). По сравнению с аналогичным показателем за прошлый год запасы пшеницы снизились на 9.2%.

Запасы ржи составили 622 тыс. т (в том числе 497 тыс. т — продовольственная рожь), что на 1,4% больше, чем годом ранее.

Запасы кукурузы увеличились на 3% — до 1,246 млн т, овса — на 13,5% — до 174 тыс. т, гречихи — снизились на 1,4% — до 77 тыс. т.

Снизились запасы ячменя на 15,5% — до 1,146 млн т, риса — на 29,6% — до 92 тыс. т, проса — на 53,1% — до 15 тыс. т.

Анализируя складывающуюся ситуацию эксперты «Русагротранса» отмечали что к 12 .02. текущего года цена казахстанской пшеницы на фоне резкой девальвации возросла в тенге, поэтому в долларовом выражении она осталась на уровне 195 USD/т EXW (-).

Не прошло семи дней, как к 18 февраля эксперты, зафиксировав снижение цены до 190 USD/т EXW, отмечали складывающийся тренд на последующее удешевление казахстанской пшеницы до уровня 180-185 195 USD/т EXW (при снижении -9).

На наш взгляд, объективности картины ради, не стоит сбрасывать со сче-

тов, что по последним оценкам экспертов Международного Совета по зерну (членом которого является и Россия, в том числе) Казахстан в 2013-2014МГ вполне может довести производство пшеницы до 14 млн.тонн, при нулевом импорте.

Экспортный потенциал Республики Казахстан, по мнению тех же экспертов, может достигнуть значений в 7,7 млн.тонн зерна на вывоз, из которых на пшеницу придется 7 миллионов тонн.

По данным того же M3C российский импорт зерновых культур снизится с 0,9 млн.тонн до 0,3 млн.тонн. Даже при снижение импорта, он как таковой будет сохраняться, и это тоже следует учитывать при анализе складывающейся ситуации на зерновом рынке России.

Изложенные выше объективные обстоятельства, по мнению экспертов, привели к снижению конкурентноспособности зерна Сибирского федерального округа.

Так, в ходе «Зернового Давоса» в Белокурихе известный эксперт Владимир Петриченко отметил, что, например, для алтайских переработчиков зерновых настают не лучшие времена. Так, генеральный директор московской компании «ПроЗерно» со всей ответственностью заявил, что зерноперерабатывающую отрасль России, и в первую очередь, алтайскую, ждут трудные времена. Они будут связаны с массовым притоком в страну стремительно подещевевшей вследствие девальвации тенге продукции из Казахстана, которая сможет не только составить серьезную конкуренцию сибирским и алтайским зернопереработчикам, но и существенно потеснить их позиции на внутреннем рынке.

Кроме того, одной из основных тем зерновой конференции были прогнозы на урожай 2014 году. Урожай зерновых в России в новом сельскохозяйственном году (с 1 июля 2014 года по 1 июля 2015 года) будет не ниже прошлогоднего, когда он составил 91,3 миллиона тонн, или даже превысит этот показатель, полагают эксперты, обсуждавшие перспективы зернового рынка в ходе "Зимней зерновой конференции".

По их прогнозам, цены поднимутся после падения в 2013 году, а экспортный потенциал России по зерну будет расти.

По прогнозу Минсельхоза, валовый сбор зерна в России в 2014 году ожидается на уровне 95 миллионов тонн. Столько зерна российские аграрии смогут предложить внутреннему и внешнему рынкам, если погода не преподнесет неприятных сюрпризов.

Генеральный директор Института конъюнктуры аграрного рынка Дмитрий Рылько более сдержан в своих прогнозах.

Продолжение на стр. 18















По его мнению, валовый сбор зерна составит около 91 миллиона тонн, а переходящие запасы на конец следующего сельхозгода – 15,5 миллиона тонн или даже меньше, если Россия нарастит экспорт. Урожай пшеницы он ожидает на уровне 50 миллионов тонн.

Осенью 2013 года целый ряд регионов России не выполнил план по озимому севу из-за затяжных дождей. Наиболее существенным недосев оказался в Центрально-Черноземном регионе, "дыра" в зерновом балансе из-за него составит 1,4-1,6 миллиона тонн. Не полностью удалось выполнить планы по севу и аграриям Пензенской и Волгоградской областей.

Гендиректор ООО "ПроЗерно" Владимир Петриченко куда более оптимистичен. По его словам, осенний недосев компенсирует хорошее состояние озимых. В ноябре-декабре гибель посевов составила всего 3,5%, что является очень хорошим показателем. К концу зимы, по его мнению, гибель не превысит 5,2%.

По мнению Петриченко, исходя из площади посевов и предварительного прогноза погоды, валовый сбор зерна в 2014 году можно предварительно оценить в 98 миллионов тонн. Урожай пшеницы он прогнозирует на уровне 55,1 миллиона тонн, ячменя – 18 миллионов тонн, ржи – 3,7 миллиона тонн, кукурузы – 10,2 миллиона тонн.

ЭКСПОРТНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ РОССИИ ОЦЕНИВАЮТСЯ ОПТИМИСТИЧНО

Перспективы российского зернового экспорта эксперты оценили позитивно. По прогнозу Минсельхоза, Россия экспортирует в новом сельхозгоду около 22 миллионов тонн зерна. Согласен с официальным прогнозом и Рылько, по мнению которого экспорт будет не ниже этого уровня, а может его и превысить. Экспорт пшеницы он оценил в 15,8 миллиона тонн, отметив, что этот прогноз может быть пересмотреть в сторону повышения.

Петриченко дает прогноз по экспорту в размере 25-27 миллионов тонн, в том числе 18-19 миллионов тонн пшеницы, 4 миллиона тонн ячменя, 3-3,5 миллиона тонн кукурузы и 0,5 миллиона тонн зернобобовых.

В текущем сельхозгоду экспорт также идет весьма активно. Петриченко сообщил, что уже экспортировано более 17 миллионов тонн зерна, в том числе 13,2 миллиона тонн пшеницы, 2 миллиона тонн ячменя и более 2 миллионов тонн кукурузы.

По данным Петриченко, основным покупателем российского зерна является Турция, куда в этом году уже было продано 2846 тысячи тонн, за ней следуют Египет (2405 тысяч тонн), Саудовская Аравия (1365 тысяч тонн) и Иран (988 тысяч тонн). Однако в перспективе, по мнению эксперта, Египет обгонит Турцию и станет главным рынком для российских производителей зерна.

Что касается цен на зерно, то, по мнению экспертов, они будут расти после прошлогоднего падения. Ожидаемое снижение мирового урожая пшеницы и кукурузы, по мнению Петриченко, поднимет среднегодовые цены на российское зерно на 10-15% по сравнению с нынешним уровнем. Среднегодовая цена на условиях FOB составит 265-270 долларов за тонну, но стартовые цены (на начало сельхозгода) будут ниже.

По словам Рылько, стартовая цена на условиях FOB в порту Новороссийска будет в размере 250 долларов за тонну, в порту Азова - 225 долларов за тонну. Он отметил, что в Турции намечается некоторая засуха из-за чего турецкие покупатели уже сейчас пытаются зафиксироваться по поставкам на выгодной для себя цене в 225 долларов.

Примечательно, что ранее эксперт Злочевский также отметил, что уровень экспорта в этом сезоне может превзойти ожидаемый (23 млн. т.) и достигнуть 24-25 млн. т. зерна. На уровень экспорта, по его словам, повлияло состояние внутреннего рынка. А предполагаемое снижение экспорта после Нового года хотя и произошло, но не так активно, как ожидалось. Отчасти это связано с падением курса рубля, добавил он.

Для сравнения взглянем на ситуацию с экспортом пшеницы, как она складывалась в январе и начале февраля. За январь 2014 г. экспорт пшеницы российскими компаниями составил 677,052 тыс. т, что меньше по сравнению с декабрем 2013 г. на 855,628 тыс. т. Импорт пшеницы в Россию в январе по сравнению с предыдущим месяцем снизился вдвое и составил 19,0 т.

В январе основными импортерами российской пшеницы остались Египет и Турция. Доля рынка Египта выросла с 29% до 37%, а Турции — с 21% до 23%. Третье место со значительным отставанием от лидеров заняла Кения, экспорт российского зерна в которую за минувший месяц увеличился с 3% до 8% рынка. Около 5% пшеницы в январе было отгружено в Нигерию. Пятое место поделили Испания и Танзания. За первый месяц нового года в эти страны поставлено по 4% российской экспортной пшеницы.

Всего с начала сезона 2013/14 по 08.02.2014 из России экспортировано 13 147,544 тыс. т, импортировано 924 т пшеницы. За неделю по 8 февраля экспорт российской пшеницы составил 160,012 тыс. т, что на 17,700 тыс. т выше, чем неделей ранее. В сезоне 2012/13 к 08.02.2013 экспорт российского зерна составил 10 096,087 тыс. т, импорт — 1 084 т пшеницы. По сравнению с аналогичным периодом прошлого сезона экспорт пшеницы из России вырос на 3 051,457 тыс. т, а импорт снизился на 160 т.

ЦЕНОВАЯ СИТУАЦИЯ НА МИРОВОМ ЗЕРНОВОМ РЫНКЕ

Котировка мартовского фьючерса (2014 г.) на пшеницу SRW на Чикагской бирже на 20.02.2014 г. составила 227,9 долларов США/т (на 14.02.2014 г. - 218,8 долларов США/т).

Стоимость американской пшеницы HRW (ФОБ Мексиканский залив) – 310 долларов США/т (увеличение на 8 долларов США), французской пшеницы France Grade 1 (ФОБ Руан) – 278 долларов США/т (увеличение на 6 долларов США), французского ячменя (ФОБ Руан) - 245 долларов США/т, (увеличение на 4 доллара США), американской кукурузы (ФОБ Мексиканский залив) - 224 доллара США/т (увеличение на 7 долларов США).

Наблюдение за динамикой котировок пшеничных фьючерсов за период с 19 по 24 февраля текущего года подтверждает, что стоимость майских фьючерсов на Чикагской бирже сначала показала относительный рост, но затем к 24 числу несколько снизилась. В то же время наблюдалась относительная стабильность –поскольку обвала стоимости ниже шести долларов США за бушель по сделкам не происходило. Ценовые колебания носили относительно предсказуемый характер.

А между тем, эксперты «Совэкон» отмечают некоторые изменения в импортной политике крупного потребителя зерна – Египта.

По словам министра по поставкам и внутренней торговле Mohamed Abu Shady, за последние полгола пет через GASC импортировал около 4 млн.т пшеницы, благодаря чему госзапасов для внутреннего потребления достаточно до 18 мая. Ежегодное потребление пшеницы Египтом в частном и государственном секторах составляет 15 млн.т, сообщил министр. Также Mohamed Abu Shady заявил, что правительство Египта поддерживает инвестиции в строительство частных зернохранилищ - было выдано 58 лицензий на строительство зернохранилиш общей ёмкостью 5,1 млн.т. Кроме того, в рамках национального проекта Египта будет построено 25 зернохранилиш ёмкостью по 30 тыс.т, а ОАЭ построят еще 25 зернохранилищ по 60 тыс.т. Всего запланировано построить 108 зернохранилищ общей мощностью 5,5 млн.т.

Заметим, что данное заявление Mohamed Abu Shady не соответствует его предыдущему заявлению. 11 февраля он сообщал, что госзапасов пшеницы достаточно до 15 июня, а целевой показатель мощностей хранения пшеницы составлял 6 млн.т.

Как будет развиваться ситуация на рынке в ближайшей перспективе, покажет время. Судя по прошлогодней динамике зерновых цен в России вслед за периодом стабильных цен середины и второй половины февраля следует мартовский период с трендом на снижение стоимости.

4.6 Андрей ТРУХИН,

эксперт информационно-аналитической группы «Арат», Казахстан

Материал дан в сокращении. С более подробным вариантом статьи можно ознакомиться на сайте <u>www.SveticH.info</u> в разделе «Публикации.Аналитика».







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

Зерновое оборудование

От редакции: Решение вынести эту тематику в отдельный блок назрело не случайно: в настоящее время зерновой сектор нашей страны переживает период активного строительства и интенсивной модернизации. Каждое стабильное сельхозпредприятие стремится оснастить своё производство собственным зернохранилищем, элеватором, а, следовательно, зерносушильным и зерносортировочным блоками.

Обосновано это тем, что в современных экономических условиях намного эффективнее вложить (пусть и значительные) средства в строительство собственных зерновых объектов, чем дорабатывать и хранить зерно на арендованных мощностях и площадях. Внимательно наблюдая за этим проиессом, редакция АгроМедиаХолдинга "Светич" пришла к решению создать в журнале «Нивы Зауралья» и на нашем сайте www.SveticH.info отдельный тематический блок, в котором более детально, качественно и насыщенно будет представлена информация и реклама по зерновому оборудованию.

В предыдущем номере журнала в материале рубрики разговор шел о необходимости искусственной сушки

зерна в хозяйствах, вариантах оборудования зерносушильных мощностей, требованиям к ним. а также классификации зерносушилок по различным параметрам. (Материал можно прочитать на нашем сайте <u>www.SveticH.info</u> в разделе «Публикации. Зерновое оборудование».

Сегодня мы продолжаем разговор о современных зерносушилках, и расскажем о возможностях одного из удобных и востребованных вариантов по конструкции сушильного аппарата – мобильной или передвижной зерносушилке OPTISORT серии ТКМ.

Зерносушилки OPTISORT серии TKM – для самых требовательных фермеров!

Всем аграриям известны случаи, когда урожай оказывается под угрозой уничтожения ввиду неблагоприятных погодных условий. Воспользоваться услугами элеватора означает потерю прибыли из-за высоких расценок на сушку. В такой ситуации, мобильная зерносушилка OPTISORT ТКМ может стать единственным выходом!

ПОЧЕМУ ЗЕРНОСУШИЛКИ **OPTISORT CEPUU TKM?**

Зерносушилки OPTISORT серии TKM способны высушить от 20 до 300 тонн зерна в сутки, в зависимости от модели. Данные показатели способны удовлетворить как запросы начинающего фермера, так и крупное хозяйство. Мобильные зерносушилки OPTISORT серии ТКМ имеют высокую степень надежности и качества сушки, что подтверждено регулярными оценками качества европейских и отечественных аграриев.

С помощью зерносушилок OPTISORT серии ТКМ можно высушить практически все зерновые, зернобобовые, масличные и мелкосемянные культуры любой влажности и за один цикл. Так же в зерносушилках OPTISORT серии ТКМ предусмотрен деликатный режим сушки семенного материала.

Немаловажным достоинством зерносушилок OPTISORT серии ТКМ является

их экономичность – в среднем 60 литров дизельного топлива/60 кубов газа за один час сушки, по-другому 1 литр дизельного топлива/1 куб газа на 1% влажности с тонны продукта.

Мобильные зерносушилки OPTISORT ТКМ могут работать во всех климатических зонах России вплоть до крайнего севера с его суровыми погодными условиями

КАК ЭТО РАБОТАЕТ

Зерносушилки OPTISORT серии TKM работают по циклическому принципу сушки зерна. Зерно подается с помощью загрузочного устройства в бункер с перфорированными наружными и внутренними стенками. Теплый воздух попадает к вороху через внутренние стенки бункера, а через наружные удаляется влажный и отработанный воздух. Внутри бункера зерно постоянно циркулирует, что обеспечивает равномерность сушки и позволяет снять любой процент влажности

за один проход. По окончании процесса сушки зерно охлаждается холодным атмосферным воздухом и затем выгружается. Следует новый цикл сушки.

СЕРДЦЕ СУШИЛКИ **OPTISORT СЕРИИ ТКМ -**ГОРЕЛКА «RIELLO»(ИТАЛИЯ)

Зерносушилки OPTISORT серии TKM комплектуются на сегодняшний день надежными и экономичными горелками итальянского концерна «RIELLO». Горелки «RIELLO» имеют все необходимые российские сертификаты, а сервисные специалисты, занятые на монтаже и пуско-наладке зерносушилок OPTISORT серии ТКМ, ежегодно получают все необходимые допуски на проведение гарантийного и постгарантийного ремонта горелок компании «RIELLO».

Горелки «RIELLO» настолько совершенны, что на зерно во время сушки практически не оседают сера и тяжелые металлы.

Варианты эксплуатации:







ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ ЗЕРНОСУШИЛОК OPTISORT СЕРИИ ТКМ

Необходимо отметить, что зерносушилки OPTISORT серии TKM могут успешно эксплуатироваться и в стационарном положении, привязываться к ЗАВу или даже элеватору. Для этого зерносушилку OPTISORT серии ТКМ снимают с колес и дополнительным оборудованием устанавливают в технологическую линию.

ДВА ЛЕТА ГАРАНТИИ И ОПЕРАТИВНЫЙ СЕРВИС

Сервисный центр "OPTISORT" зарекомендовал себя, как исключительно клиентоориентированная компания, направленная, прежде всего, на удовлетворения

всех потребностей своих клиентов. как в гарантийный, так и пост-гарантийный срок эксплуатации.

Зерносушилки OPTISORT серии ТКМ обладают двухлетней гарантией на все части и детали, а так же оперативным сервисным обслуживанием. Кроме монтажа и пуско-наладки зерносушилки, наши сервисные специалисты проводят обязательное обучение специалистов хозяйств по работе на приобретенном оборудовании и дистанционное круглосуточное консультирование клиентов.

И главное, круглый год действует постоянный склад комплектующих и запасных частей с неснижаемым остатком.

Центры гарантийного и постгарантийного обслуживания горелок «RIELLO» в Сибирском и Уральском регионе находятся в Екатеринбурге и Новосибирске.

Выгода очевидна:

- 1. ФИНАНСОВО ВЫГОДНОЕ ВЛОЖЕ-– ОКУПАЕМОСТЬ 1 СЕЗОН (даже при маленьких площадях);
- 2. ОТСУТСВИЕ ПРОЕКТНЫХ, СТРОИ-ТЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ РАБОТ – СБОРКА *ЗА 1 день*;
- 3. ПОЛНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ УДОБ-ПОНЯТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ НОЕ И СУШКОЙ:
- 4. ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ИСПОЛНЕ-НИЯ РАБОТА БЕЗ КАПИТАЛЬНОГО РЕ-МОНТА НА ПРОТЯЖЕНИЕ 10 СЕЗОНОВ;
- 5. ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ до 300 т/сутки (ПШЕНИЦА, 21-15% с охлаждением):
- 6. МИРОВОЕ ПРИЗНАНИЕ ЕВРО-ПЕЙСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ, ПРОВЕРЕННАЯ ГОДАМИ.

Таблица 1. Модельный ряд зерносушилок OPTISORT серии TKM

	TKM 10	TKM 15	TKM 18	TKM 25	TKM 33	TKM 60
Объем цилиндра, куб. метр	10	15	18	25	33	60
Вместимость по кукурузе, т	7	12	13,5	18	28	48
Кукуруза с 28% до 14%, т/сутки (с охл.)	25-35	55-75	60-80	80-100	120-160	165-200
Расход дизеля (газа) на 1 т/1% (кук 28-14%)	1,5-2,5	1,2-1,6	1,2-1,6	1,2-1,6	1,0-1,5	1,0-1,4
Кукуруза с 21% до 14%, т/сутки (с охл.)	50-70	96-110	110-130	160-200	240-300	330-400
Пшеница с 20% до 15%, т/сутки	35-70	70-140	80-160	110-220	160-320	260-440
Общая установленная мощность, кВт	22	30	45	45	50	75
Расход дизеля МИН-СРЕДНИЙ-МАКС (л/ч)	48-70-84	48-70-84	48-70-84	72-96-120	72-96-120	96-126-156
Расход газа МИН-СРЕДНИЙ-МАКС (куб/ч)	50-70-90	50-70-90	50-70-90	75-100-120	75-100-120	100-130-160
Диаметр рабочего цилиндра, мм	2550	2550	2550	2950	3250	4550

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР ООО «ЗАУРАЛАГРОХИМ» г. Курган, ул. Промышленная, д. 12

ТЕЛ.: (3522) 640-342, МОБ. ТЕЛ. 8-912-571-10-33 e-mail: zauralagrohim@mail.ru





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 Русское поле



Соя

«Эльдорадо»

Рапс

Производство семян высоких репродукций

Пшеница мягкая:

«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











Факторы, определяющие качество пшеницы в Курганской области

В последние годы Курганская область высевает яровую пшеницу на площади около 1 млн. 200 тысяч гектаров. В основном на этих посевах используются сорта сильной и ценной пшеницы. Однако потенциал их урожайности и качества зерна реализуется не всегда.

вольственной пшеницы (3-й+4-й классы) в общем сборе зерна резко падала до 16-22% (влажные и урожайные 2001-2003, 2011 гг.). В 2013 году сбор зерна составил 1 млн 502 тыс. тонн при средней урожайности 13,8 ц/га. Доля продовольственного зерна составляет 65,7%, что является неплохой величиной, учитывая неблагоприятное распределение летних осадков: 16 мм в июне и 150 мм в июле и августе. Показателей качества пшеницы существует много (около 30). Широко оценивается один из важных признаков качества - содержание клейковинных белков в зерне. Их доля во всех белковых веществах пшеницы колеблется в пределах 70-80%. К факторам, гарантирующим соответствие качества пшеницы требованиям, предъявляемым потребностями населения и нормативами перерабатывающей промышленности, относятся: климат, свойства почвы, погода отдельных лет и соблюдение тех агроприёмов, которые способствуют улучшению питания растений, особенно азотом основным компонентом белка. Технологическая дисциплина способна нивелировать негативное воздействие менее благоприятных климатических и погодных условий на формирование качественного зерна.

Роль почвенно-климатических особенностей зон Курганской области. Почвенно-климатические условия юго-восточных районов Курганской области с их меньшей суммой осадков. большим количеством тепла. солнечного освещения и распространением обыкновенных солонцеватых чернозёмов с лучшим азотным режимом способствуют выращиванию пшеницы с более высоким качеством зерна, в частности, по накоплению белковых веществ в зерне. На северо-западе Курганской области в лучших условиях увлажнения растения формируют хорошую вегетативную массу и более высокие сборы зерна.

Влияние погодных условий отдельных лет. Внутри каждой зоны погодные условия разных лет оказывают сильное воздействие на рост, развитие растений и достигаемые сборы качественного зерна пшеницы. При-

В некоторые годы доля продооственной пшеницы (3-й+4-й класв общем сборе зерна резко пададо 16-22% (влажные и урожайные 1-2003, 2011 гг.). В 2013 году сбор на составил 1 млн 502 тыс. тонн средней урожайности 13,8 ц/га. я продовольственного зерна со-

Действие улучшения условий питания пшеницы. К питательным элементам, сильнее влияющим на белковость пшеницы, относится азот. В Курганской области постепенно восстанавливаются прежние объёмы применения удобрений, но в определённой степени земледельцы области опираются на азот почвы за счёт хорошей подготовки паровых полей.

На удобряемых посевах пшеницы очень важными оказываются состав удобрения и доза азота, особенно во влажные урожайные годы, когда расход имеющихся запасов пищи на формирование урожая значительно выше и накопление белка в зерне на нужном уровне достигалось только при внесении удобрений. Фосфорное удобрение способствует лучшему развитию корневой системы и более полноценному использованию растениями имеющихся запасов азота. Добавление фосфора к азоту в экспериментах на Центральном опытном поле существенно изменяло прирост урожайности пшеницы на выщелоченном чернозёме, где содержание подвижного фосфора было низким -40-50 мг/кг. Прибавка возрастала с 0,6-1,7 ц/га до 3-5 ц/га.

На распространившихся в последние годы стерневых посевах пшеницы ухудшается азотный режим почвы и растений. К тому же, посевы пшеницы зачастую по нескольку лет бессменные, поскольку площадь под кормовыми культурами в области сократилась.

Качество пшеницы мы рассмотрели в опытах при разных погодных условиях за 12-летний период исследований. Во влажные годы получены высокие урожаи, но очень низкое содержание клейковины. Наиболее важной целью повышения качества пшеницы является не просто высокая белковость зерна, а стабильность по годам в получении 3-го класса качества, что находит выражение

в показателе частоты по годам необходимого уровня качества. В целом за все 12-летний период повторяемость 3-го класса качества бессменной пшеницы без удобрения равнялась всего 20% лет. При внесении удобрений оказывалось возможным получать качественное зерно в 60-90% лет.

Роль сортовых особенностей пшеницы. Сорт пшеницы вносит большое разнообразие в уровень продуктивности и качества пшеницы в силу разной скороспелости, принадлежности к списку ценной или сильной пшеницы и степени отзывчивости на интенсификацию технологии возделывания.

Весьма объективным показателем считается сбор клейковинных белков с урожаем зерна. При интенсивной технологии сбор клейковины повыше у более урожайных среднеспелых и среднепоздних сортов, а во влажные годы он оказался самым высоким у всех групп скороспелости. Следовательно, влажные годы – не препятствие для выращивания зерна пшеницы хорошего качества, а напротив, стимул для самого эффективного использования средств химизации в целях увеличения сборов пшеницы 2-3-го классов.

Итак, производству зерна пшеницы 3-го класса в Курганской области в большей части лет способствуют почвенно-климатические условия южной и восточной зон. В других зонах необходимо применять те агроприёмы, которые показали себя эффективными в формировании высоких урожаев пшеницы с качеством зерна не ниже 3-го класса. К ним относятся подбор сортов интенсивного типа, хорошая подготовка парового поля, выбор обоснованного состава и доз удобрений на посевах, удалённых от пара, и защита растений от сорняков.

О.В. ВОЛЫНКИНА, ведущий научный сотрудник Курганского НИИ сельского хозяйства

Материал дан в сокращении. С более подробным вариантом статьи, результатами опытов и исследований на данную тему, можно ознакомиться на сайте www.SveticH.info в разделе «Публикации. Агронаука».

Награды для ветеринаров

19 февраля 2014 года в Доме культуры р.п. Каргаполье Каргапольского района Курганской области состоялось совещание руководителей и специалистов государственной ветеринарной службы Курганской области на тему: «Итоги работы государственной ветеринарной службы Курганской области за 2013 год. Проблемы и задачи».



- В совещания участие:
- Глава Каргапольского района Курганской области Сухнев В.Г.;
- Заместитель Главы Каргапольского Курганской области района по сельскому хозяйству и перерабатывающей промышленности - руководитель Управления сельского хозяйства Каргапольского района Курганской области Ионин И.А.;
- Депутат Курганской областной думы - член аграрного комитета Курганской областной думы Князев С.Н.;
- Заместитель директора департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Курганской области - начальник управления производства Лушников А. А.;
- Начальник отдела животноводства и племенной работы Департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Курганской области Савина Р.Г.
- Руководители и специалисты Управления ветеринарии Курганской области:
- Руководители и специалисты ГБУ, подведомственных Управлению ветеринарии Курганской области;
- Представители ОАО «Шадринский зооветснаб»;

- Представители ООО «ЗИП – И»: На совещании были рассмотрены вопросы состояния и перспективы развития животноводства в Курганской области, организации лечебно-профилактических мероприятий и лабораторно-диагностической деятельности ГБУ «Курганская областная ветеринарная лаборатория», ветеринарных лабораторий районов и диагностических отделов районных станций по борьбе с болезнями животных; подведены итоги работы государственной ветеринарной службы и государственной ветеринарной инспекции Курганской области за 2013 год.

В 2013 году ветеринарными специалистами Курганской области проведено более 1,5 млн. диагностических исследований и около 30 млн. профилактических и лечебных вакцинаций и обработок.

Особую озабоченность ветеринарных специалистов вызывает обнаружение личинок трихинелл в мясе диких животных. В 2013 году трихинеллы были обнаружены в мясе барсука, добытого в Шатровском районе и уже в начале 2014 года они были обнаружены в мясе дикого кабана, добытого в Белозерском госзаказнике.

В рамках проведения государственного регионального надзора в 2013 году, при соблюдении Федерального закона от 26 декабря 2008 г. N 294-ФЗ "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля", в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей специалистами Управле-Ветеринарии Курганской области было организовано и проведено: 565 (в 2012 - 456) проверок, из них 478 (в 2012 - 333) плановых и 87 (в 2011 - 123) внеплановых проверок. Из 564 проведенных проверках нарушения были выявлены в ходе 109.

Были подведены итоги финансовой деятельности государственных бюджетных учреждений, подведомственных Управлению ветеринарии Курганской области.

Перед собравшимися выступили: начальник ГБУ «Мишкинская РайСББЖ» Коптякова Т.А. Она рассказала об опыте проведения командно-штабных учений по ликвидации очага африканской чумы свиней в личном подсобном хозяйстве.

Начальник ГБУ «Половинская РайСББЖ» Алтунина О.Б. рассказала участникам совещания о том, как силами коллектива станции по борьбе с болезнями животных сумели сохранить диагностический отдел станции и организовать его работу. Также она поделились опытом проведения паспортизации отходов возникающих в результате деятельности.

По итогам года специалисты государственной ветеринарной службы награждены – благодарственным письмом Министерства сельского хозяйства РФ, благодарственными письмами Областной думы Курганской области, благодарственными письмами Департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Курганской области, почетными грамотами Управления ветеринарии Курганской области.

РайСББЖ», «Каргапольская «Мишкинская РайСББЖ», «Половинская РайСББЖ» и «Притобольная РайСББЖ» - награждены автомобильными холодильниками, которые помогут в дальней шей работе специалистов станций.

Также, участники совещания посетили кожевенный завод ИП Ионин А.Г., где познакомились с принципами производства и обеспечения ветеринарной безопасности выпускаемой продукции.

Алексей ЕНИН



Все товары сертифицированы

Эффективность государственной поддержки молочного скотоводства



Ведущий рубрики Р.О. БЕТЛЯЕВ, заместитель директора департамента АПК Тюменской области

Молочное животноводство - приоритетная отрасль не только в Тюменской области, но и во всей России. Ей уделяется большое внимание, в том числе в виде государственной поддержки. Тем не менее, постоянно остаются вопросы, а насколько эффективно вкладывать бюджетный рубль в корову, в молоко, в конечном итоге - в село? Об этом сегодня и пойдет разговор в материале нашей рубрики.

Если говорить о финансовой стороне вопроса, то обратим внимание на следующее. Сегодня на внутреннем российском рынке нетель стоит около 150 тысяч рублей за голову. Это серьезная цена, которая диктуется дефицитом и себесто-имостью выращивания нетелей.

Корова используется в производстве в течение трех лактаций. В хорошем хозяйстве она дает 20-22 тонны молока за жизнь. При средней цене

реализации 20 тыс. руб/тонна (в физическом весе) мы имеем продукции на 400-440 тыс. рублей. Эти 20-22 тонны молока, которые дает молочная корова, поступают на молочный завод, где после переработки они превращаются в 600-650 тысяч рублей продукции.

И на третьем этапе - в розничной торговле – литр молока в среднем стоит 40 рублей, значит, получается уже 800-800 тысяч рублей. Все это - деньги



региона, деньги, которые дала корова. Кроме того, корова дала еще и 3-4 теленка, которые сами по себе – тоже ценность для хозяйства.

В этом объеме средств, полученных от производства, переработки и реализации молока, примерно 15-20% составляет заработная плата. Кроме того, здесь и налоги, и устойчивое развитие сельских территорий. Никакое другое направление не может похвастаться такой отдачей для региона.

Поэтому, первый вывод: если бюджетные ресурсы позволяют, нам сегодня нужно инвестировать и инвестировать в тех людей, которые готовы заниматься молочным животноводством. И это нужно делать через покупку племенного скота, повышение эффективности молочного стада и выращивание нетелей.

Совершенно очевидно, что без существенной государственной поддержки рывка сделать не удастся.

Я хотел бы напомнить, что большую проблему маленькими деньгами не решить. А проблема сохранения и повышения эффективности молочного животноводства имеет большое социальное значение. Мы часто говорим в нашей рубрике о том, что нет фермы - нет деревни. Поэтому господдержка отрасли имеет экономическое значение и дает возможность развиваться хозяйству.

Есть несколько факторов, которые затрудняют развитие молочного животноводства. К сожалению, в настоящее время экономическая эффективность и инвестиционная привлекательность молочного бизнеса существенно снизалась. Факторов несколько, но основным можно назвать рост расходов на производство, нехватку квалифицированных кадров. Кроме того, в течение последних 5 лет с учетом инфляции закупочная цена на молоко практически не менялась.

Немаловажным фактором можно отметить и то, что существует дискриминация по закупочным ценам для мелких и средних производителей молока, которым исторически молочные заводы платят на 10-15% меньше, чем крупным производителям молока-сырья. Все это приводит к тому, что без дотаций молочный бизнес у нас в регионе становится убыточным. И только господдержка позволяет иметь небольшую рентабельность. Такая ситуация неприемлема. Мы должны понимать, что при этом развитии событий нарастает опасность резкого снижения поголовья и числа хозяйств, которые занимаются молочным животноводством.

нас, технологов, - повышать эффективность производства. Все, что можно оптимизировать - надо оптимизировать, все расходы, которые можно сократить - сократить. Что нужно дать животному непременно дать. Но это все похоже на

лозунги, и существенно ситуацию это не изменит. Да, подержит, но принципиально - не поменяет. Необходимо, прежде всего, в сознании принимающих решения людей изменить подходы к этому направлению. Мы должны понимать, что субсидии на производство молока. поддержка молочного животноводства – это вопрос наличия или отсутствия людей на сельских территориях.

Если говорить о конкретных мерах поддержки, которые работают в Тюменской области, чтобы сохранить и улучшить показатели развития молочного скотоводства, то можно обозначить несколько основных.

Так, в течение длительного времени субсидируется производство молока.

К сожалению, поддержка эта в последние годы не увеличивалась, потому что возможности бюджета не безграничны.

Тем не менее, с этого года хозяйства будут получать дополнительную субсидию в размере двух рублей на литр прибавленного молока по сравнению с прошлым годом. Т.е. за объемы. которые хозяйства увеличат по сравнению с прошлым периодом. Это мотивационная часть субсидии, она должна повлиять на повышение объемов производства молока.

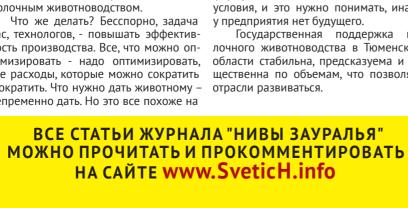
Второе: мы субсидируем покупку племенных животных. Бюджетный рубль, направленный в племенное животное, возвращается через переработку и реализацию молочной продукции 6-8 рублями. Это очень эффективное направление господдержки. Мы его будем развивать, и, конечно, нужно повышать эту эффективность за счет повышения эффективности использования скота.

Учитывая, что себестоимость молока не позволяет эффективно вести реконструкцию существующих предприятий, в Тюменской области значительное внимание уделяется поддержке сельхозорганизаций, покупающих технологическое оборудование. Это направление существует и будет продолжено в этом году. Без современного оборудования получить качественное молоко сложно.

Надо понимать, что современная ферма должна быть привлекательным местом работы. В Тюменской области хозяйства, ведущие благоустройство территорий, получают до 90% субсидий на эти работы. Я считаю, что это - одно из очень важных направлений, позволяющих сохранить рабочие руки на селе. Ведь не пойдет никто на грязную ферму, там должны быть человеческие условия, и это нужно понимать, иначе у предприятия нет будущего.

Государственная поддержка молочного животноводства в Тюменской области стабильна, предсказуема и существенна по объемам, что позволяет

НЗ





- откормочных площадок
- овоще-, зернохранилищ
- производственных помешений
- складских комплексов
- гаражей
- под сельхозтехнику
- торговых павильонов

г. Тюмень,

ул. 50 лет Октября, 200, оф. 9 т/ф: (3452) 60-30-18, 500-668 www.angarstroy72.ru www.tzbk.ru

Все товары сертифицированы

Тобольские личинки – бренд России

В 2013 году в число лучших ста товаров России вошел крупный бренд, разработанный научными сотрудниками ФГУП «Госрыбцентр» г. Тюмени совместно с работниками Тобольского регионального рыбопитомника. Посадочный материал «личинка сиговых видов рыб», полученной в Сузгунском сиговом отделении, сегодня востребован и в России и за рубежом.

Природными богатствами Тюменской области, наряду с полезными ископаемыми, лесом всегда считались богатые рыбой реки и озера. Нельмой, муксуном, осетром и стерлядью долгое время славилась тюменская земля. Рыбный промысел – одна их самых перспективных отраслей производства – за годы перестройки начал утрачивать свои позиции, и стал возрождаться, как государственная отрасль, только в последнее десятилетие.

В Тюменской области работой по поддержанию воспроизводства рыбы в бассейне Оби занимаются специалисты Госрыбцентра и предприятия рыбопромышленного комплекса: Тобольский региональный рыбопитомник, Абалакский рыборазводный завод, рыбоводное хозяйство на озере Волковском и другие. Они расширяют и модернизируют производство, создают новые рабочие места, обеспечивая тем самым продовольственную безопасность региона.

О воспроизводстве рыбных ресурсов в водоемах Тюменской области нам рассказал заведующий сектором озерного и прудового рыбоводства Госрыбцентра Нияз Сабирчанович Ниязов.

СИГОВЫЕ РОДОМ С ОБЬ-ИРТЫШСКОГО БАССЕЙНА

Один месяц в году, чаще в октябре, на реке Рахтынья, что в бассейне реки Северная Сосьва происходит сбор икры пеляди, пыжьяна, чира, тугуна, обитающих в этой реке. Отлов рыбы в целях воспроизводства строго регламентирован законом и имеет ограничения -2,1 тонны в сезон. Для получения икры экологическим способом отловленную рыбу помещают в садки, где происходит естественный нерест. Параллельно с естественным используется традиционный отбор икры методом отцеживания. Полученную икру оплодотворяют «полусухим» способом и ставят на набухание в эмалированные тазы с водой. После набухания икру раскладывают

в рамки и хранят при определенной температуре. Когда эмбрионы сиговых достигают устойчивой к условиям внешней среды стадии, их доставляют Тобольский региональный питомник. Здесь под наблюдением специалистов они развиваются в аппаратах Вейса до весны следующего года. Спустя два-три дня после выхода из икры предличинок, личинки сиговых рыб отправляются в разные регионы России, страны СНГ и Китай. Часть молоди, подращенных до пятиграммового веса на рыбопитомниках в ХМАО, рыбоводы выпускают в водоемы Объ-Иртышского бассейна для восполнения естественных запасов.

Маточные стада озерной пеляди формируются в озерах Долгий Сор, Ендырь, Сырковое, Домашнее. Личинки сиговых видов рыб отправляют в водоемы Челябинской, Курганской, Омской, Тюменской области. Рост, упитанность и жирность рыбы зависит от того, в каких условиях выращиваются сиговые рыбы. Важную роль играет температурный режим плотность посадки личинок, кормовая база.

Самую разнообразную рыбу выращивают на озере Волковском. Здесь,

помимо производимой речной и озерной пеляди, искусственно созданы маточные стада тугуна, муксуна, чира, пыжьяна, форели. А вот ценные виды сибирской рыбы-стерлядь и осётр, выращивают в особых условиях. Много лет искусственным воспроизводством осетровых рыб занимается сектор осетроводства Госрыбцентра, которым руководит Марина Александровна Чепуркина.

ИСКУПАЛИ РЫБУ В МИНЕРАЛКЕ

С 1998 года институт применяет технологию выращивания осетровых в бассейнах с геотермальной, слабоминирализированной водой, смешанной с речной. Вода поступает из минерального источника; её охлаждают до нужной температуры, насыщают кислородом, что позволяет рыбе чувствовать себя комфортно круглый год. Использование термальных вод для выращивания рыбы, примененное впервые тюменскими учеными в 1969 году, имеет массу преимуществ. В первую очередь, это энергосберегающая технология, во-вторых, позволяет свести к минимуму заболеваемость рыбы.

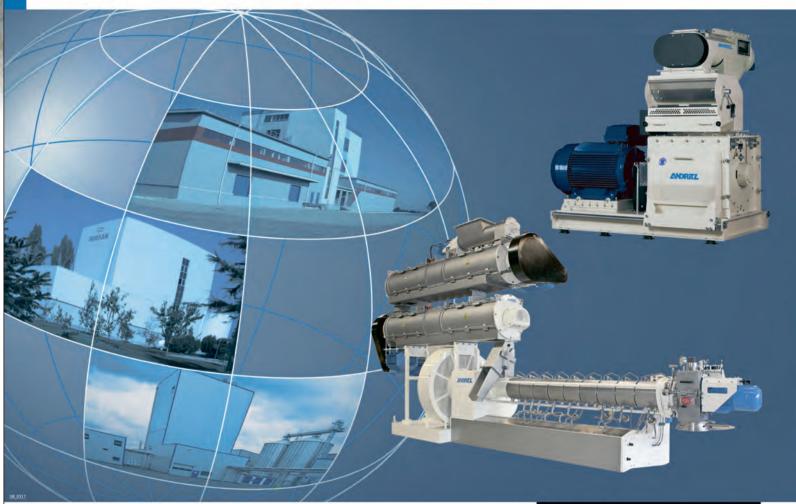


28



Глобальный поставщик оборудования для производства рыбных, собачьих и кошачьих кормов.

Разработка технологий, поставка заводов и комплектных линий, гарантийное и сервисное обслуживание.



- Лидирующие технологии
- Глобальная сеть представительств
- Локальная поддержка

Вместе мы делаем мир лучше!



ANDRITZ FEED & BIOFUEL A/S

Европа, Азия и Южная Америка: andritz-fb@andritz.com США и Канада: andritz-fb.us@andritz.com www.andritz.com

Представитель в Москве, Россия: Тел/факс: + 7 (499) 133-52-22, + 7 (499) 133-27-10

E-mail: ucca@migmail.ru

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

Тюменская область, как отмечают специалисты, единственный в России регион, занимающийся разведением и товарным выращиванием осетровых рыб с использованием геотермальных соленых вод. Рыбоводную икру стерляди от собственного маточного стада здесь получили впервые в 2003 году, в 2005 г. – икру сибирского осетра.

Следует отметить, что созревание самок осетра на данном хозяйстве происходит в 5-6 летнем возрасте, что в 3-4 раза быстрее, чем в природе.

Чтобы вывести осетра из Красной книги и вернуть Тюмени былую славу богатого рыбного региона, необходимо ежегодно выпускать в водоемы не менее 10 млн. мальков. Пока же объемы воспроизводства не превышают цифры 1,5 млн. молоди.

Расширение производственных площадей осетрового участка Госрыбцентра может дать значительное увеличение посадочного материала, уверены специалисты.

Продукция сегодня востребована как государственными, так и частными предприятиями.

ЧТОБЫ РЫБА В ОЗЕРЕ ВОДИЛАСЬ

На юге Тюменской области выращивание рыбы сделали своим бизнесом около 90 хозяйств. О прибыльности позволяет судить такой показатель: из одного миллиона личинок производитель может получить до 10 тонн рыбы. Но, чтобы рыба в озере водилась, надо многое предусмотреть, в рыбохозяйственной деятельности - свои риски. Озерное рыбоводство сопряжено с выполнением определенных условий поддержания экосистемы водоема. К потерям сиговых может привести большая численность местной рыбы, излишки озерной растительности или паразиты рыб. В сезонном регулировании нуж-

дается уровень воды. Для ухода озером обходимо иметь технические приспособления. Аэратор - прибор, регулирующий уровень раствопимого в воле кислорода, земснаряд - для очистки дна от сапропелевых отложений.

Техническое оснащение рыбохозяйства имеет большое значение и требует значительных финансовых вложений, которые не каждому частному хозяйству под силу.

В регионе есть примеры успешного ведения рыбохозяйственной деятельности. Это рыбозаводы в Казанском, Сладковском, Бердюжском, Нижнетавдинском районах. Остальные пока находятся в раздробленном состоянии.

Для организации эффективного производства, по мнению, Нияза Ниязова, необходимо объединять силы и средства мелких предпринимателей, обобщать опыт прошлых лет, создавать крепкие артели под руководством сельхоздепартамента района. Не каждому хозяйству под силу выращивать самому посадочный материл, для садкового хозяйства нужны глубокие водоемы, имеющие благополучный химический состав. Было бы целесообразней делегировать эти функции тем рыбозаводам, которые имеют условия и могут производить посадочный материал для себя и соседних хозяйств. Взять на себя роль координатора, в становлении предприятий рыбопромышленного комплекса должны муниципальные власти. Не обойтись на этапе создания рыбохозяйствам и без господдержки. Мы видим, как при финансовой помощи государства поднимаются сельскохозяйствен-



ные предприятия. Все больше местной продукции появляется на прилавках магазинов. Для того, чтобы развивалась рыбная отрасль, в нее тоже нужно вкладывать средства в виде субсидий.

В Тюменской области готовится достаточное количество специалистов, которые могут поднять отрасль на достойный уровень, есть водоемы, в которых можно создавать условия, благоприятные для выращивания рыбы. Если говорить о благоприятных природных условиях, то нужно отметить водоемы Армизонского, Бердюжского, Вагайского, Казанского, Нижнетавдинского, Сладковского, Тобольского, Уватского, Ярковского районов.

В последние годы значительно улучшилось экологическое состояние озер. Лабораторные исследования подтверждают, что загрязнение водоемов в регионе заметно снизилось благодаря тому, что сельхозпроизводители стали намного меньше применять удобрения для внесения в поля, которые, попадая в водоемы, приводили к резкому повышению торфности озер. вследствие чего ухудшался кислородный режим в водоеме и это приводило к гибели рыб летом и зимой. Гербициды, попадая в водоем, приводят к гибели рыб в летний период.

Если с предприятия, допустившего загрязнение озера в результате производственной деятельности, можно спросить по закону и получить компенсацию на восстановительные мероприятия, то с частного лица спросить практически не представляется возможным. Люди, традиционно проживающие в районах озер и рек, считают, что имеют все права на отлов рыбы и пользуются природными ресурсами, не соблюдая норм и правил. Сегодня принят закон об аквакультуре и в дальнейшем будет рассматриваться вопрос об аренде рыбоводных участков.

В Тюменской области есть все условия для того, чтобы успешно развивать рыбную промышленность, считает специалист ФГУП «Госрыбцентр» Нияз Ниязов. Реки и озера Западной Сибири для этого хранят в себе уникальные возможности.



30

Главное в сельском хозяйстве технология

Селекторное совещание в министерстве сельского хозяйства Челябинской области 18 февраля было посвящено предстоящей посевной кампании и ситуации в животноводстве. В связи с этим, проводивший селектор первый заместитель министра Евгений Ваганов напомнил участникам совещания – руководителям сельхозпредприятий, что предоставление государственной поддержки сегодня поставлено в прямую зависимость от сохранения целевых показателей производства.

Существующие порядки выплаты субсидий на поддержку животноводства ставят перед аграриями условия не снижать объём валового производства продукции - молока и мяса, а также обеспечить рождаемость телят на уровне не менее 70 от каждых ста коров. Чтобы сохранить право на получение господдержки, отрасли нужно основательно подтянуться, чтобы выполнить эти требования. На практике это означает достижение точного соблюдения технологии содержания животных и, как следствие, хорошей динамики.

Об основных технологических показателях напомнил участникам селектора начальник управления по развитию сельскохозяйственного производства Александр Завалищин: «Воспроизводство животных и правильное кормление - главные направления повышения продуктивности и объёмов производства животноводческой продукции».

Сбалансированный рацион должен обеспечивать суточные привесы тёлок не менее 650 граммов, первое осеменение должно при этом производиться в возрасте до полутора лет, когда тёлка достигнет веса 380 килограммов. Перед первым отёлом масса первотёлки должна быть уже 500 килограммов. Особый высокоэнергетический рацион для отелившихся коров должен способствовать наибольшей отдаче молока. И так по всем этапам содержания крупного рогатого скота: действия животноводов должны быть направлены, с одной стороны, на достижение максимальной продуктивности коров и рентабельности молочного производства, а с другой - на сохранение здоровья животного с целью увеличения срока его продуктивного долголетия. Чтобы молочное стадо было действительно эффективным, оно должно состоять минимум на 50% из стельных коров, а доля впервые отелившихся животных должна быть не менее 20 процентов от численности стада.

Особое внимание Александр Завалищин обратил на необходимость выполнения плана осеменения коров в первом квартале текущего года - как в мясном скотоводстве, так и в молоч-

ной отрасли. Это позволит получить к концу года значительное прибавление поголовья и валового объёма производства молока. Отдельно руководитель управления сельхозпроизводства остановился на проблемах некоторых животноводческих хозяйств, которые не смогли обеспечить выполнение программы воспроизводства. Среди задач на ближайшие несколько недель ставится выполнение всех необходимых мероприятий по воспроизводству стада. Кроме этого, с животными должны хорошо работать ветеринарные специалисты, а зоотехники - правильно составлять рационы новотельных коров, чтобы они получали достаточное количество протеинов и углеводов и обеспечивали максимальную молочную отдачу. Обязательным мероприятием в этой цепочке Александр Завалищин назвал регулярные контрольные дойки - раз в 10 дней - с целью оценки эффективности всей работы с новотельным поголовьем.

Вторая важнейшая задача, которую предстоит решить аграриям в ближайшем будущем, - организованно провести яровой сев. Как обстоит дело с подготовкой к посевной кампании, рассказал начальник управления по развитию растениеводства Юрий Засыпкин. Основное мероприятие - подготовка семян к посеву - ещё не выполнено в полной мере. И хотя до начала весенних полевых работ остаётся два месяца, нужно поторопиться с формированием достаточного объёма кондиционных семян. Перед руководителями районных управлений сельского хозяйства поставлена задача еженедельно контролировать работу с семенным фондом в хозяйствах и предоставлять информацию в минсельхоз. Сегодня в области ведётся работа по проверке качества семян, для этого пробы семенного материала сдаются на анализ в областное управление «Россельхозцентра».

Начальник управления по развитию растениеводства отметил, что введённая в 2013 году погектарная поддержка сельхозтоваропроизводителей рассчитывается, исходя из размера посевной

площади. Поэтому не следует уменьшать количество гектаров для посева. Основная задача для растениеводов на приближающийся полевой сезон наиболее эффективное использование пашни. Это касается не только сохранения и увеличения посевной площади, но и тщательного подбора технологии обработки и возделывания культур на каждом поле. Юрий Засыпкин сделал акцент на правильных агрономических решениях, которые позволят грамотно выстроить севооборот, подобрать семена, настроить технику, определиться с приёмами защиты и подкормки растений.

Влаги в продуктивном слое почвы в этом году значительно больше, чем было прошлой весной, поэтому руководитель управления растениеводства считает реальным сбор зерна осенью не менее 1,6 миллиона тонн. Этому должны способствовать и альтернативные способы ухода за растениями. Сегодня многие хозяйства не могут найти средства для приобретения минеральных удобрений, которые считаются важным фактором увеличения урожайности. В этом случае стоит обратить внимание на биопрепараты, которые на порядок дешевле, а эффективность их заметно выше: по опыту аграриев Агаповского, Брединского, Октябрьского районов урожайность при правильном применении биопрепаратов увеличивается на 5 центнеров с гектара.

Подводя итог обсуждения производственных вопросов, первый заместитель министра сельского хозяйства области Евгений Ваганов сообщил, что весной состоится большое совещание аграриев России и Казахстана, на котором будут обсуждаться основные вопросы взаимодействия двух государств в сфере сельского хозяйства, в частности, борьба с саранчой.

> Пресс-центр Минсельхоза Челябинской области

Даешь красное мясо бычков специализированных пород?

скотопромышленников края открыт цех по переработке и реализации красного мяса бычков специализированных пород на Центральном рынке г. Перми. В Пермском крае на сегодняшний день 38 сельскохозяйственных предприятий занимаются разведением специализированного мясного скота. Наиболее известные мясные породы - герефорд, абердинский, красный и черный ангус, лимузин, генетически предрасположенные к образованию жировых прослоек. Отрасль мясного животноводства является одной из приоритетных в Прикамье, получая весомую государственную поддержку со стороны краевого и федерального бюджетов.





гурманы оценят вкус и свойства элитного мяса от пермских производителей.

В реализацию проекта по строительству цеха по переработке мяса бычков специализированных пород было вложено порядка 1 млн. рублей. Площадь цеха, разделенного на зоны по обвалке, хранению и реализации мяса, составляет порядка 30 кв. м., при этом у покупателей есть уникальная возможность в режиме онлайн наблюдать весь процесс обвалки мяса.

Ценность мраморного мяса заключается в его особенных вкусовых качествах. Именно особому распределению внутреннего жира приписывается нежность, сочность и ароматность конечного продукта, что делает «мраморное мясо» (так его называют из-за образовавшихся в нем жировых прожилок) пределом мечтаний многих гурманов. Внутримышечный жир, распределенный в мясных тканях, становится отчетливо виден только при специальной выдержке в холодных температурах в течение 2-3 недель.

Красное (мраморное) мясо значительно превосходит обычное по содержанию азотистых экстрактивных веществ, пантотеновой кислоты, биотина, т.е. веществ, усиливающих секреторную функцию пищеварительного аппарата, и способствует лучшей усвояемости продуктов; обладает антиканцерогенными свойствами, то есть активно способствует выведению из организма веществ, провоцирующих раковые заболевания; содержит легкоусвояемое железо и вещества, препятствующие образованию холестерина, а также полезные вещества, такие как витамины группы В, фосфор, серу, железо, цинк, медь, хром, белок.

Ассортимент предлагаемой мясной продукции весьма разнообразен: фарш, грудинка, ребра, рулька, мякоть лопатки, мякоть подлопатки, мякоть тазобедренной части и др.

В настоящее время Ассоциацией ведутся переговоры о поставках красного мяса с представителями ресторанного бизнеса Пермского края, магазинами, пунктами общественного питания. В планах ассоциации организовать дегустацию мяса для рестораторов Пермского края, а также, активно продвигать и внедрять культуру потребления «здорового», свежего мяса от местных производителей.

Наталья СОРОМОТИНА

История внедрения культуры потребления мраморного мяса в России:

За мраморный стейк в России мы можем с уверенностью благодарить Никиту Сергеевича Хрущева. В ходе визита в Америку он попробовал стейк и был крайне приятно удивлен его вкусом. Шеф-повар Кремля получил задание — выведать секрет и приготовить такой же. Ослушаться генсека было нельзя, поэтому все в точности исполнили. Однако стейк Никиту Сергеевича разочаровал, и, как выяснилось, дело было не в поваре, а в мясе. И тогда по приказанию Хрущева на севере Украины была оборудована строго засекреченная ферма, куда из Великобритании привезли бычков особой породы, а в США узнали технологию их выращивания. Согласно ей, телят до 8 месяцев не разлучали с коровами, они росли на вольном выпасе, а подросших бычков перевозили на ферму, расположенную в Крыму. Здесь, в более теплом климате, бычков откармливали в стойлах строго сбалансированным кормом на основе кукурузы и пшеницы. Мясо же самолетом отправляли прямиком в Кремль.

В феврале 2014 г. Ассоциацией скотопромышленников Пермского края был открыт цех по переработке и реализации красного мяса бычков специализированных пород на Центральном рынке г. Перми. Теперь у жителей и гостей края появилась возможность приобрести так называемое красное мраморное мясо, представленное в павильоне "Центральный-4" ЗАО "Центральный рынок".

Для организации бесперебойных поставок деликатесного мяса на Центральный рынок объединилось пять предприятий Сивинского и Березовского районов Пермского края: 000 «Красотинское», ООО «Сергинское», 000 «Восход», 000 «Агрофирма «ТИК», 000 «Север». Благодаря выращиванию бычков по специальной технологии и их травяному откорму в экологически чистых районах края мясо на выходе содержит минимум жирности. Истинные

Денис Паслер:

«Свердловская область существенно продвинулась в вопросе вовлечения оборот земель сельхозназначения»

Председатель Правительства Свердловской области Денис Паслер провел очередное совещание по решению вопросов вовлечения в оборот не используемых земель сельхозназначения. Он отметил, что регион существенно продвинулся в этом вопросе. Но необходимо активизировать работу в муниципалитетах Восточного управленческого округа.



«По данным органов статистики, в 2013 году площадь, занятая сельскохозяйственными культурами, увеличилась по сравнению с 2012 годом на 19 300 гектаров. Это хорошая динамика, хотя такие цифры дались нам не просто. И все же это увеличение не позволяет в полной мере удовлетворить потребности сельскохозяйственных товаропроизводителей в земельных участках. Текущая потребность составляет более 28,5 тысячи гектаров пахотных земель. Наибольший дефицит земель характерен для Талицы (5 766,7 га), Богдановича (3 339 га), Красноуфимска (3 011 га), Байкаловского муниципального района (2 735 га)», сказал Денис Паслер.

Так, в частности, областной премьер отметил, что действующим законодательством именно на муниципалитеты возложен значительный объем полномочий по совершенствованию оборота земель сельскохозяйственного назначения. Кроме того, с 2013 года все платежи по единому сельхозналогу зачисляются именно в местный бюджет. В 2013 году в консолидированный бюджет области поступило 54,5 млн. рублей. Поэтому странно видеть, что данный доходный источник на местах не используется.

Как отметил в своем докладе министр агропромышленного комплекса и продовольствия Свердловской области Михаил Копытов, со времени проведения последнего совещания в ноябре 2013 года практически выполнены поручения Председателя Правительства области по Байкаловскому муниципальному району: утверждены списки земельных долей, которые могут быть признаны невостребованными в объеме более 10 тысяч гектар. Получены решения суда о признании права собственности муниципалитета на 6 918 гектар.

При этом, управлением Россельхознадзора по Свердловской области проведена проверка крестьянского хозяйства Губина, располагающегося в границах бывших колхозов «Чурманский» и «Красная звезда». Выявлено, что земля не обрабатывается в течение трех лет, заросла сорными растениями. Собственнику выдано предписание устранить зарастание. В результате собственник принял решение о продаже участка под использование по целевому назначению.

«Такая эффективная работа Россельхознадзора - очень хороший показатель. Прошу надзорное ведомство подключиться к работе Правительства области по вовлечению сельхозземель в оборот, по выявлению нарушений. Однако у нас, насколько я помню, плата за не используемые сельхозземли минимальна - 0,3 процента, тогда как законодательство позволяет установить ее до 3 процентов. Прошу министерство по управлению госимуществом проанализировать законодательную базу, сформировать предложение по принятию региональных законодательных актов по повышению платы за не использование земель сельхозназначения. Фермерам не хватает участков, а у кого-то земля зарастает», - почеркнул Денис Паслер.

В качестве положительного примера на совещании была приведена работа одного из самых северных муниципалитетов области - Серова. В 2013 году

администрацией города велась работа по формированию списков собственников, земельные доли которых были признаны невостребованными. Назначены собрания собственников. И два фермерских хозяйства получили участки в аренду: 000 «Юбилейное» заключило договор аренды на 779 га и хозяйство Распопина на 187 га.

рассматривался Также вопрос по поддержке эффективных крестьянских хозяйств Красноуфимского округа. Таких, как ООО «Руское поле», которое обрабатывает 2 000 га пашни и готово дополнительно работать на еще 2 000 га. В данный момент администрацией округа завершается оформление в собственность муниципалитета долей в границах ТОО «Криулинское» на 3 690 гектар. В апреле 2014 года планируется заключение долгосрочных договоров аренды на земельные участки для ведения весенних полевых работ.

«Мы полтора года рассматриваем вопросы вовлечения земель сельхозназначения в оборот. Каждый раз на совещаниях у нас присутствуют главы, которые не знали, как выстроить работу, или не хотели, мы их учим, стимулируем, в итоге мы получаем результаты. Но таких муниципалитетов у нас десятки, и мы каждый раз проходим один и тот же путь. Прошу министерство АПК и продовольствия подготовить примеры четырех-пяти самых эффективных муниципалитетов, которые четко выстроили работу по вовлечению земель. И также подобрать четыре-пять самых проблемных вопросов этого процесса на примерах. И такой конкретный опыт надо рассматривать с главами. Хороший опыт тиражировать, а на ошибках учиться. Мы должны не буксовать, а идти вперед. Развитие сельского хозяйства – это устойчивая экономика области, это продовольственная безопасность и здоровье наших жителей», подвел итог Денис Паслер.

> Источник: Правительство Свердловской области

Фураж вместо первоклассного зерна поставляет Оренбуржье на мировой рынок

Запутанные торговые схемы, низкие закупочные цены на зерновую продукцию и несколько лет непогоды сделали свое черное дело. Экономика аграрного сектора в области сегодня снова «проседает». Крестьяне в долгах, а на носу уже новая посевная кампания. Так какого урожая нам ожидать в году нынешнем?

то солнце, то дожди...

Предугадать урожайность яровых в Оренбуржье с каждым годом все сложнее. По данным ученых ОНИИСХ наш регион давно уже стал эпицентром засухи. Так с 2009 по 2013 год здесь наблюдалась сильнейшая засуха. Сведения Росгидрометцентра также свидетельствуют о негативном изменении климата: за десять последних лет в Оренбуржье потеплело в среднем на 1,6 градусов, а выпадение осадков сократилось на 70 миллиметров, причем большая их часть приходится на осенний и зимний

- Конечно, засуха свое черное дело сделала, много урожая унесла, - говорит Григорий Бельков, директор ОНИИСХ Россельхозакадемии. - Мы сами были тому свидетелями. Но, тем не менее, пришли к заключению, не во всем виноват климат. Есть, и так сказать, рукотворная засуха, которую мы породили сами. Не выполняя элементарные агротехнические требования, нарушая севообороты, не удобряя почву.
- У нас значительно снизилось плодородие почвы, - дополняет Николай Максютов, заведующий отделом земледелия и ресурсосберегающих технологий ОНИИСХ. – Сегодня очень мало применяют органических минеральных удобрений. Из-за этого снижается содержание гумуса в почве, и, как следствие, понижается урожайность.

Так, объективно от засухи пострадали восточные и южные районы области. В остальных урожайность варьировала от 12 до 20 центнеров с гектара. Если раньше в Оренбуржье на один гектар

вносили по 35-36 килограммов удобрений в действующем веществе, то теперь вносят всего по 400-500 граммов. Органику практически перестали использовать. В итоге из 6 млн. га пашни в Оренбуржье более двух подвержены водной эрозии, 280 тыс. – ветровой, более 190 тыс. - совместной.

Многие стали применять минимальную обработку почвы. Но она не всегда дает положительные результаты.

- Ее нужно использовать крайне осторожно, - продолжает разговор Николай Максютов. - Мы проводили исследования, так вот, в прошлом году, на полях с глубокой обработкой влаги было больше на 35-50 мм, чем там, где применялась минимальная обработка. В итоге, и урожая там в два раза меньше

Впрочем, изучать современные технологии в полном объеме нашим ученым не по карману. Ведь для этого требуются большие вложения. Одна только техника обходится в миллионы рублей. Потому, видимо, крестьяне принялись сами экспериментировать. К сожалению, не у всех эти опыты завершаются положительно.

Но есть прописные истины, противоречить которым глупо. Для получения доброго урожая необходимо использовать качественные семена, причем районированных культур. Надо сказать, что в области семеноводческие хозяйства производят их в достаточном количестве. Вот только даже семена не каждое хозяйство может приобрести. И тут требуется госпрограмма. Она есть, но пока работает слабо. В итоге, большая часть зерна в Оренбуржье идет 4-5

классом. По сути, это фураж, реализовать который по высокой цене невозможно.

КУРС НА ТВЕРДУЮ ПШЕНИЦУ

Стоит обратить внимание и на более ценные культуры. К примеру. Оренбуржье издавна славится своей твердой пшеницей. Даже сейчас наш регион остается лидером по ее производству. У твердой пшеницы есть перспективы, поскольку в ней есть потребность. Так, в прошлом году Национальный союз зернопроизводителей и итальянская компания по производству макаронных изделий договорились о создании в России площадки для производства твердой пшеницы в Алтайском крае, Саратовской или Оренбургской областях. Конечно, после стольких лет засухи, местным аграриям непросто будет развивать свое производство. Но при определенной государственной поддержке Россия могла бы занять свою нишу на мировом зерновом рынке.

- Ежегодно мы производим 192 тыс. га твердой пшеницы, - рассказывает Григорий Бельков, директор ОНИИСХ Россельхозакадемии. -Для сравнения скажу, что Саратовская область - 16 тыс, Самарская тоже порядка 10 тыс. Наши данные за 20 последних лет показывают, что при определенном соблюдении технологии, она дает 20 ц с га.
- Заниматься твердой пшеницей выгодно, - делится опытом генеральный директор ОАО АПК «Ильинка» Александр Ларшин. - Помимо нее мы выращиваем нут, лен... Эти культуры востребованы на рынке, нам удается

их реализовывать. Хотя их производство и затратное, нужно соблюдать технологию возделывания, использовать химию... Если бы фиксировались цены на сельхозкультуры, можно было бы просчитывать экономику. Пока с этим постоянно возникают проблемы, что не позволяет нормально развиваться.

Тем не менее, в «Ильинке» даже в засуху получают неплохие урожаи. Здесь работает импортная техника, используются передовые технологии. В прошлом году хозяйство было признано лучшим в отрасли растениеводства в Октябрьском районе. Однако, без кредитов не обходятся и в этом хозяйстве.

КОМБАЙНОВ - РАЗ. ДВА И ОБЧЕЛСЯ...

Кстати, техническая оснащенность, точнее низкий ее уровень, стал еще одной проблемой для Оренбуржья. Зерна с полей убрали в два раза меньше, чем уродилось. Потому, что не успели управиться до дождей.

- Нагрузка на технику не просто велика, она достаточно серьезная, - говорит Михаил Маслов, министр сельского хозяйства, пишевой и перерабатывающей промышленности Оренбургской области. - И она по Оренбургской области – одна из самых больших в ПФО –

более 500 га на один комбайн. Но у нас и самые большие плошади. Тем не менее, сегодня есть ряд государственных программ, направленных на решение этого вопроса.

Только из областного бюджета на поддержку по приобретению техники в этом году выделяется 170 млн рублей. Лизинговое содействие составит 50 млн рублей.

На поля Оренбуржья готово выйти более 18, 3 тысяч тракторов, более 6 тысяч зерноуборочных и 500 кормоубопочных комбайнов

- Если пять-шесть лет назад более 80 процентов тракторов, более процентов зерноуборочных и 60 процентов кормоуборочных комбайнов эксплуатировалось со сроком более 10 лет, то по истечении 6 лет обстановка улучшилась, - говорит Александр Карякин, начальник технической политики, технического обеспечения и охраны труда минсельхоза Оренбургской области. - Только 70 процентов тракторов превысили срок десять лет, 57 процентов зерноуборочных и 50 процентов кормоуборочных комбайнов».

НАДЕЖДА НА ОЗИМЫЕ СОХРАНЯЕТСЯ...

А вот особые надежды в Оренбуржье по-прежнему возлагаются на

озимые культуры. В этом году площадь под ними увеличилась с 510 тыс. га до 660 тыс. Заметно расширили клин под страховыми культурами Бузулукский, Октябрьский, Оренбургский, Сакмарский, Саракташский, Новосергиевский

- В прошлом году хозяйства нашего района посеяли озимых на площади 30,5 тысяч га, это большое достижение. Ведь мы увеличили площадь озимого клина на 10 тыс. га. Попробовали посеять и новые культуры, к примеру, озимый рыжик, - рассказывает Андрей Ищенко, главный агроном Новосергиевского района.

Состояние их в целом удовлетворительное

- После сева озимых в Оренбуржье сразу выпал снег, это хорошо, - говорит Григорий Бельков, директор ОНИИСХ Россельхозакадемии. - И сейчас высота снежного покрова на наших полях составляет 30-40 см.- это надежное «укрытие». По данным нашего института, сохранность озимых хорошая.

Так что если весной, когда растает снег, морозы не вернуться, крестьянам Оренбуржья можно будет вздохнуть с облегчением. Ведь даже в условиях засухи озимые культуры дают до 13-20 центнеров зерна с га. А это уже неплохая страховка от засухи.

Мобильные комбикормовые заводы «Buschhoff» немецкое качество!

Сельскохозяйственные предприятия все шире применяют мобильные и стационарные комбикормовые заводы «Buschhoff» (Германия). На предприятиях по России количество заводов более 50. Эти заводы характеризуются быстрым, качественным и малозатратным изготовлением комбикормов с точностью смешивания 1:100000.

000 «СП Глобус» является официальным представителем компании «Buschhoff» в Уральском и Сибирском федеральных округах. Мобильные комбикормовые заводы (MK3) «Buschhoff» позволяют производить комбикорма для разных видов животных и птицы.

На установках производительностью 10-12 тонн комбикорма в час смонтирован не только высококачественный смеситель с дигитальными весами, но также дробилка, плющилка и емкость с подогревом для дозирования масла. Существенной особенностью (MK3) «Buschhoff» является низкий процент образования мучки в процессе приготовления комбикорма.

НА ПРИГОТОВЛЕНИЕ 1-Й ТОННЫ КОМБИКОРМА РАСХОДУЕТСЯ ВСЕГО 3,5 ЛИТРА ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА.

Мобильный завод с производительностью 50-80 тонн в день окупается в течение нескольких месяцев. Можно использовать зерно разной влажности, а также консервированное.

(MK3) «Buschhoft» характеризуются гибкостью производства за 20 минут можно приготовить комбикорм по новой рецептуре. Эти установки позволяют производить комбикорма непосредственно на предприятии из собственного сырья, есть возможность добавления в рацион фармакологических средств и ферментов.



Возможен любой вариант монтажа (МКЗ) «Buschhoff» на раме, прицепе или на базе автомобиля КамАЗ.

Возможна поставка емкостей хранения, высокоэффективного стационарного оборудования, не требующего больших капитальных затрат при установке, производительностью 1-10 т. комбикорма в час, с привязкой к имеющимся помещениям.

ООО «СП Глобус» оказывает помощь в разработке рационов питания для всех видов сельскохозяйственных животных и птицы, поставляет необходимые для производства комбикормов премиксы и концентраты.

г.Оренбург, тел/факс: (3532) 91-31-69, +7922-625-86-73, e-mail: sp-globus@yandex.ru; тел.в Германии: +49-5246-700-400, факс: +49-5246-700-40-29, e-mail: 003@Li.ru, KSP.Globus@t-online.de www.Buschhoff.de

Денежный завод – круглый год

Почему в Ташлинском районе Оренбуржья село живет за счет животноводства? В последнее время хозяйства области к животноводству относятся, мягко говоря, не совсем лояльно: прибыли от него никакой, рабочих рук нужно много, молоко некуда девать, мясо дешевое. Держат худо-бедно поголовье в качестве социальной программы: чтоб было чем народ занять. Пугают оголенными ребрами остовы ферм по всей области. Да и в подворьях корова редкость. Однако, в Ташлинском районе придерживаются противоположного мнения.

СТЕРЖЕНЬ СЕЛА

- Животноводство в центре - вокруг него развивается все остальное. - говорит глава района Владимир Сусликов.

Владимир Иванович занимает свой пост уже десять лет. Хоть бы на голову общее стадо за это время сократилось. Вынь да положь из года в год под 30000 голов численности крупного рогатого скота.

– Не устану повторять, что животноводство - круглогодичный завод по производству продукции, а значит, и прибыли, - говорит он. – Да некоторым оно и посевную и уборочную провести помогает. Во-вторых, это занятость на селе. Нашим людям отсюда ехать некуда. Испокон веков мы были в передовиках по производству молока и мяса. И сохранить это наследие - первоочередная задача и власти, и селян. В-третьих, если есть животноводство в хозяйстве – люди будут держать скот и в подворьях - проще будет корм приобрести.

Угнаться за численностью поголовья другим не удается. Да что там в двух хозяйствах Ташлы сосредоточено такое стадо, которое в целом другом районе не насчитаешь.

3700 голов - только в ЗАО Калинина - первом в области по производству молока. Доярки одной из бригад в селе Кандалинцево - надаивают в среднем по 6150 килограммов в год на фуражную корову. В богатые для села советские времена такие показатели и не снились. В целом в районе эта цифра держится на уровне 4500 килограммов на фуражную корову в год.

БЛАГОРОДНОЕ СЕМЕЙСТВО

Секрет успеха Калининцев – в крайне сбалансированном отборе - кормов

- Мы занимаемся искусственным осеменением, - рассказывает главный зоотехник Татьяна Ташлинцева, более 30 лет отдавшая своему делу. – Породу держим симментальскую, семя завозим из Москвы. И на откорм, и на производство молока идет тщательный отбор. Так что, в этом году мы получили статус племенного завода. Телок осеменяем в течение всего года, что, соответственно, дает возможность всегда получать молоко. Высокие надои обеспечиваем, естественно, за счет кормов. Регулярно

советуемся также со столичными специалистами по поводу рациона - что добавить, что убрать. Естественно, это не только сено и зерно, но и силос, сенаж, минеральные добавки.

Играет важную роль и кадровый потенциал. Благо, и с этим в Калинина повезло. Доярки из года в год становятся лучшими по профессии в области.

- У каждой в группе по 35-47 коров, - говорит Ташлинцева. - Они с ними, как с детьми: характер знают, нянчатся. Как подойти, как приласкать, как накормить - у каждой свой секрет. А какой труд раздаивать первотелок! Убить ведь могут. Тут уже машиной не поможешь, только любовью и добром.

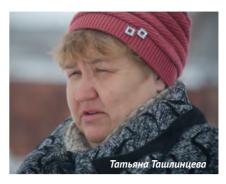
Скромные женшины опускают глаза при виде гостей. Стыдливо поправляют платки, улыбаются, прячут натруженные руки. Хоть и 21 век на дворе, а вручную все равно многое делать приходится - корм раздавать, молоко носить.

Впрочем, платят в ЗАО Калинина достойно. Четкая финансовая составляющая прописана под каждый надой, каждый привес.

Со сбытом продукции проблем нет: в Ташле расположен крупнейший в области молокозавод.

ДРУГОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

Вблизи крепких белеющих в степи ферм (невольно залюбуешься картина редкая сегодня) - открытая откормплощадка. Ревут молодые бычки, резвятся. На свежем воздухе аппетит у них повышается. Суточные привесы в хозяйстве - до 900 граммов.



В это стадо попадают только самые крепкие. С «телячьего возраста» их отпаивают заменителем - и молоко экономят, и животным дают в полном объеме необходимые питательные элементы. Местную породу знают далеко за пределами области, на племзавод приезжают из соседних регионов, Казахстана.

Высококачественное мясо сдают на комбинаты

Под этот непрерывный технологический процесс подстраивается и местное растениеводство - появляются в севообороте кормовые травы, сорго, заготавливается сено и сочные корма.

И есть все основания полагать, что скоро на такую форму работы перейдет большинство хозяйств. Четыре последних года зона рискованного земледелия проявляет себя в самом худшем виде: засухой, саранчой, несвоевременными дождями. Многие не успели даже самую прибыльную культуру - подсолнечник в прошлом году убрать. А с этого года он и субсидироваться не будет. Соответственно, выхлоп будет меньше.

Перспективы животноводства очевидны: оренбургские луга не стали беднее, чем сотни лет назад, когда их начали осваивать кочевники. Сегодня область является центром научных исследований в мясном скотоводстве. В этом году в Черном Отроге Саракташского района появится современная бойня. На 2013-2015 годы разработана очередная программа развития животноводства в регионе.

Юлия ДУБЕНКО фото Валерия ГУНЬКОВА



Подготовка к новому сезону началась раньше



В Министерстве сельского хозяйства РБ 13 февраля под председательством министра сельского хозяйства РБ Николая Коваленко прошло первое заседание штаба по подготовке и проведению весенне-полевых работ. В мероприятии приняли участие представители Аппарата Правительства РБ, все заместители министра сельского хозяйства РБ (каждый из них возглавляет группу по обозначенным по своему профилю направлениям), начальники ряда отделов ведомства, руководители подведомственных предприятий, кредитных учреждений, ученые.

В этом году в республике подготовка к весенне-полевым работам началась значительно раньше: с осени был открыт сезон ремонтных работ, заложены в достаточном количестве семена. Сейчас в районах проводятся отборы монолитов озимых культур и отращивание проб, решаются вопросы по обеспечению минеральными удобрениями. элитными семенами, средствами защиты, запасными частями, горюче-смазочными материалами, по взаимодействию с учреждениями науки, банковскими учреждениями и т.д. Решаются также вопросы по финансированию весеннеполевых работ, обеспечению механизаторскими кадрами, по организации курсов повышения квалификации среднего и высшего звена и т.д.

Как было озвучено на заседании штаба, в этом году яровой сев предстоит провести на площади 2 млн. 76 тыс. га, из них яровые и зернобобовые 1 млн. 267 тыс. га, в т.ч. яровая пшеница - 577 тыс. га, технические -292 тыс. га, в т.ч. сахарная свекла - 50 тыс. га, картофель и овощи -105 тыс. га, кормовые - 389 тыс. га.

Озимыми культурами в республике заняты 550 тыс.га. Из них, по оперативным данным, в хорошем состоянии находятся 70 процентов посевов,

в удовлетворительном - 29 процентов. Озимые прекратили вегетацию в первой половине октября, что близко к норме. Нынешние погодные условия благоприятствуют их перезимовке.

На сегодняшний день в хозяйствах районов имеется в наличии около 7 тыс. тонн минеральных удобрений. Для активизации накопления минеральных удобрений по приемлемым ценам заключены соглашения с рядом предприятий-поставщиков средств агрохимии.

Слаженно ведется в республике и ход ремонтных работ. Так, на начало февраля из имеющихся в сельхозпредприятиях 16 226 тракторов в исправном состоянии 13 148 единиц, что составляет 81% готовности. Всего с начала ремонтного сезона (с 1 октября 2013 года) отремонтировано 3600 тракторов, что составляет 80% к установленному заданию.

Неплохими темпами идет в Башкортостане и подготовка сельхозинвентаря. Так, техническая готовность почвообрабатывающих машин и орудий составляет 83-85% к имеющимся в наличии, сеялок и посевных комплексов – 82%.

На капитально-восстановительном ремонте и модернизации в спецпредприятиях находится более 30 сеялок.

Благодаря оказываемой господдержке сельхозтоваропроизводителей по субсидированию затрат на ремонт и модернизацию энергонасыщенных тракторов, зерноуборочных комбайнов и зерновых сеялок на базе специализированных ремонтных предприятий, сегодня республиканские аграрии стали активнее пользоваться услугами специалистов по модернизации и капитальному ремонту имеющихся агрегатов.

базе специализированных ремонтных предприятий республики с начала ремонтного сезона модернизировано 30 энергонасыщенных тракторов семейства Т-150К и «Кировец», организован капитальный зерновых сеялок СЗС-2,1 и СЗ-3,6. Слаженно работают нынче по капитальному восстановлению и модернизации зерноуборочных комбайнов ДОН-1500. Сейчас на ремонте находятся 32 зерноуборочных комбайна, еще 19 комбайнов стоят в очереди.

Говорили на заседании штаба и об обеспеченности ГСМ. Так, цена летнего топлива прогнозируется на уровне 32000-33000 рублей за тонну. Для сравнения: посевная 2012 года начиналась при цене 20440 рублей за тонну, 2013 года – при цене 29300 рублей за тонну.

Расчетная потребность сельхозтоваропроизводителей в дизельном топливе на проведение весенних полевых работ 2013 года - яровой сев плюс уход за посевами, составляет около 40 тыс. тонн, в автобензине «Нормаль-80» - 1,5 тыс. тонн, в дизельном моторном масле - 1,7 тыс. тонн.

По состоянию на 1 февраля 2014 года остаток дизельного топлива на нефтескладах сельхозтоваропроизводителей составляет 2.8 тыс. тонн (на 1.02.2013 г. – 2,1 тыс. тонн).

Несколько слов о штабе по подготовке и проведению весенне-полевых работ. Приказом Минсельхоза РБ утвержден его состав, закреплены ответственные лица по районам. Совет штаба возглавляет заместитель Премьер-министра Правительства РБ Эрнст Исаев. В его состав включены заместители министра, руководители подведомственных организаций, ученые, руководители сельхозпредприятий, поставщики ГСМ и удобрений. Аналогичные штабы районного уровня планируется создать

Выездные заседания оперативного штаба будут проведены во всех природно-климатических зонах республики (на северо-востоке, в северной части республики, в южной части республики, в Предуралье, в Зауралье).

Кроме того, будут проведены агрономическая конференция и селекторное совещание с главами администраций муниципальных районов.

Как было отмечено на первом заседании штаба - для оперативного решения всех без исключения вопросов, связанных с проведением весенне-полевых работ, оперативного информирования штаба, подобные мероприятия будут проводиться два раза в месяц, а при необходимости – чаще.

> По материалам пресс-службы Министерства сельского хозяйства РБ

«Мы доказали свою жизнеспособность...»

В Москве прошел XXV съезд Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов России (АККОР). Форуму фермеров страны предшествовали региональные сборы. Предлагаем вашему вниманию репортаж со съезда крестьянских (фермерских) хозяйств Башкирии, участники которого подвели итоги своего нелегкого труда в минувшем году.



Помня о давней привычке сельчан подстраховываться, приезжать на такого рода мероприятия пораньше, дабы не опоздать – кто его знает, что может случиться в пути, автор этих строк отправился в Дворец молодежи за два часа до открытия съезда, чтобы было время в спокойной обстановке поговорить с фермерами, съехавшимися в столицу республики из всех районов.

Не прогадал. Почти все были уже в сборе. Кучковались в фойе, обсуждая свои проблемы.

Фермер Хачатур Оганисян из деревни Нижнеулу – Елга Ермекеевского района приехал на съезд не один. Прихватил с собой жену Мариэту, дочь Назели, а впридачу выставил на столы коллекцию собственной продукции, чтобы коллеги на вкус испробовали.

Хачатур Арамович живет в сельской глубинке Башкирии уже двадцать лет. Все четверо детей тоже здесь. Помощники в необычном бизнесе, который несколько лет назад затеял на Южном Урале уроженец солнечной Армении.

Вначале кое – кому казалось, что бесперспективное это дело, производить в деревне брынзу, сулугуни, косички и прочую «экзотику», привычную больше на Кавказе, чем в Башкирии. Но ничего, народ продукт раскусил, понравилось!

Да и для жителей окрестных деревень Хачатур Оганисян – благодетель. Он закупает молоко с крестьянских подворий для производства своей кисломолочной продукции. В прошлом году, к примеру, им было заготовлено 490 тонн молока. Его уже не хватает для расширяющегося производства.

Об интересном проекте, который они успешно реализуют, поведала мне и супружеская пара Хабибрахмановых

из Буздякского района. Фавиль и Шафоат фермерствуют уже двадцать лет. До последнего времени они занимались выращиванием зерновых, а также овощей в пленочных теплицах.

Земли в хозяйстве достаточно – 1600 гектаров, восемь из них отведены под теплицы.

Задумав перейти на круглогодичное производство овощей, семья Хабибрахмановых решила постепенно отказаться от сезонной пленки в пользу капитальных высокотехнологичных теплиц. Идея нашла поддержку в Минсельхозе региона. И дело закипело. Сегодня в районе на площади в полтора гектара уже действует настоящий тепличный комплекс. Первая партия огурцов – 600 тонн, выращенная в этом году, моментально разошлась.

Но это только начало. Строительство теплиц продолжается.

Кстати, помощников у Хабибрахмановых более чем достаточно, ведь в семье подрастают пять ребятишек.

Не могу не упомянуть и о крестьянском фермерском хозяйстве «Рассвет» Фирдависа Ялалова.

Заслуженный работник сельского хозяйства Башкортостана, он принял дело из рук отца – Музагита Муфаздаловича, который один из первых в Илишевском районе создал фермерское хозяйство, которое поначалу занималось подвозом зерна и сена крестьянским подворьям.

Сегодня КФХ «Рассвет» – крупный производитель элитных семян ржи, пшеницы, ячменя, гречихи и так далее. Причем, зерно продаётся не только хозяйствам района и Башкирии, но и по всей России.

Недавно Фирдавис отметил шестидесятилетие со дня рождения и уже всерьез поговаривает о том, чтобы передать семейный бизнес старшему сыну – Ильдару, выпускнику Башкирского аграрного университета, который трудится в «Рассвете» агрономом.

И таких примеров можно привести множество. (По последним данным, в Башкирии сегодня насчитывается более 5 тысяч 300 крестьянских (фермерских) хозяйств. Только за последние три года было создано более 1000 новых.)

Так что не зря глава республики Рустэм Хамитов, который просто не мог не придти на съезд фермеров, назвал их – успешных хозяйственников – настоящей опорой села, фундаментом общества.

– Без вас, конечно, мы просто – никуда. Жизнь не может развиваться без деятельности нашего крестьянства, – сказал Рустэм Хамитов, добавив, что он часто ставит многим в пример активность, инициативность фермеров, их неравнодушное отношение к делу, настойчивость в достижении намеченных целей.

Для такой оценки, впрочем, были все основания. В прошлом году фермерские хозяйства республики вырастили около 380 тыс. тонн зерна, 230 тысяч тонн сахарной свеклы, 55 тысяч тонн подсолнечника. Произведено 18 тыс. тонн мяса, 114 тыс. тонн молока.

В целом, рост объемов производства сельскохозяйственной продукции фермерских хозяйств по сравнению с 2012 годом составил 25 процентов.

Как справедливо заметил Рустэм Хамитов, крупные сельхозпредприятия не могут похвалиться такой динамикой. Самые высокие темпы роста дает именно малый бизнес – креативный и мобильный авангард нашей новой экономики.

Доля фермеров Башкирии в общем объеме валовой продукции приближается к десяти процентам. Конечно, это не так много. Но, как говорится, дайте время и... деньги, и эта цифра будет расти более стремительно.

Что касается помощи фермерским хозяйствам, то, как сказал министр сельского хозяйства Николай Коваленко, она составила 1,1 миллиарда рублей. Это почти на четверть больше той помощи, которую государство оказало фермерам в 2012 году. Вот и получается: на 25 процентов дали больше денег – на столько же выросло производство продовольствия. Фактически – прямая пропорция.

Обращаясь к фермерам, руководитель республики не преминул, воспользовавшись возможностью, обратиться к руководителям хозяйств с просьбой о помощи: наряду с развитием традиционных отраслей – пчеловодство, коневодство, производство кумыса, взяться за освоение таких перспективных направлений, как рыбоводство, круглогодичное выращивание цве-тов,грибов, разведение пушных зверей.





– У нас уже есть специалисты, которые выращивают норку, песца. Это очень востребованное направление деятельности. Но особенно призываю вас помочь с возрождением в республике садоводства. Сегодня оно у нас осталось только в плодопитомниках и на личных участках. Ведь что получается – прошлым летом у нас был богатейший урожай яблок, а магазины сплошь и рядом торгуют импортным товаром. У нас есть свои, апробированные десятилетиями районированные сорта яблок. груш. слив. Так что. нужно запускать товарное производство, строить современные плодо- овощехранилища, цеха по переработке продукции. Пока же мы этой продукцией не можем обеспечить даже наш Буздякский консервный завод, который славится соками, повидлом, томатным соусом, сделанными в основном из... привозного сырья. Это, конечно, никуда не годится. Стыдно, если честно сказать.

Вообще, о фермерских проблемах на съезде говорилось очень много. Их действительно – море! Рустэму Хамитову за время работы форума было передано большое количество записок с жалобами на чиновничий произвол, на хитроумные бюрократические рогатки, на прямое противодействие местных властей развитию фермерских хозяйств, на откровенное деление фермеров на своих, да миленьких, и неугодных начальству, и так далее.

Зачитав некоторые из записок, глава региона прилюдно поручил заместителю премьер – министра Эрнсту Исаеву, курирующему аграрную отрасль, министру сельского хозяйства Николаю Коваленко собрать все жалобы фермеров и доложить о принятых мерах.

– И никакой сортировки записок не допускать! Рассмотреть всё объективно.

Болевых точек, мешающих развиваться фермерскому движению и вглубь, и вширь, действительно, выше головы. Одна из главных – земельная проблема. В регионе около семи миллионов гектаров сельхозугодий, три с половиной миллиона гектаров пашни, но далеко не везде земля по-хозяйски осваивается.

На долю фермерских хозяйств приходится всего 620 тысяч гектаров. К сожалению, значительная часть земель, обрабатываемых фермерами, до сих порне оформлена в собственность. Как правило, она была взята в аренду у людей, получивших ее как пай при разделе имущества коллективных хозяйств. Теперь формальные собственники стремятся отобрать у фермера участки, которые он обрабатывал долгие годы. Такую ситуацию считаю ненормальной.

И спасибо Николаю Коваленко, который обратился на съезде к районным властям с просъбой активнее вмешиваться в подобные ситуации, вставать на защиту фермеров.

И он прав. Землю, нашу кормилицу, надо активнее вводить в оборот, отдавать людям. Прежде всего, тем, кто будет на ней работать. Эту простую истину, увы, многие чиновники районного масштаба пока так и не усвоили. Значит, их надо решительнее подтолкнуть к принятию верных решений...

Другая большая проблема фермеров, особенно начинающих, – кредитование. Действительно, многие банки не очень – то «гостеприимны» к фермерам. Любой из них может привести десятки примеров, когда финансисты отказывали в получении кредитов, когда разворачивались тяжелые, сложные истории получения денег. А взять ставки кредитования. Они же зачастую неподъемны? Как убедить банкиров приветливее встречать в своих офисах фермеров?

Благо, государство оказывает им поддержку с помощью инструментов микрофинансирования, субсидирования процентных ставок и так далее.

В свою очередь, сельские предприниматели должны осознавать, что в рыночных условиях возможностей для привлечения средств на развитие собственного бизнеса достаточно. Только надо двигаться, искать, учиться, не сидеть сложа руки.

Один из самых сложных вопросов: как, кому, когда и по каким ценам реализовать выращенную продукцию? Как конкурировать с дешевым импор-

том? Для решения этой проблемы нам необходимо развивать систему сельхоз-кооперации. Вопросов там очень много. Эту работу нужно поднимать на качественно другой, современный уровень.

Не так давно в Башкирии лучшие товары республиканских товаропроизводителей стали отмечаться специальным знаком «Продукт Башкортостана». Это – эффективный, набирающий обороты проект, который также может существенно помочь фермерам в организации сбыта продукции.

Но главное, что услышали участники съезда из уст главы республики и руководителей отрасли, это то, что власть искренне заинтересована в фермерском сообществе, намерена помогать им, что власть на стороне тех, кто занимается производством.

Кстати, в Минсельхозе завершается работа над стратегией дальнейшего развития АПК Башкортостана до 2017 года. К этому сроку предстоит довести объем валовой продукции сельского хозяйства до 155-160 млрд. рублей в год. При этом, фермерская доля должна вырасти до 11,7 млрд. руб.

Добиться этой цели будет, конечно, непросто, если учесть причуды климата в последние годы, непредсказуемость финансового рынка, шараханье цен на продовольствие... Но, как показал разговор на съезде, у башкирских фермеров есть и силы, и желание трудиться. Только важно их каким-то образом объединить, нацелить на достижение поставленной цели, дабы осуществить этот прорыв. Без оглядки на ВТО.

Владимир МАЗИН, Республика Башкортостан. Фото автора.

Н3

ВСЕ СТАТЬИ ЖУРНАЛА
"НИВЫ ЗАУРАЛЬЯ"
МОЖНО ПРОЧИТАТЬ
И ПРОКОММЕНТИРОВАТЬ
НА САЙТЕ www.SveticH.info

К посевной готовы

Алтайский край – крупнейший в стране аграрный регион. Уже через пару месяцев здесь стартует очередной полевой сезон. С какими результатами завершили год минувший алтайские крестьяне, каких приоритетов в поддержке сельхозтоваропроизводителей придерживаются региональные власти и на каком уровне находятся подготовительные работы к новой посевной кампании, нашему изданию рассказал начальник Главного управления сельского хозяйства Алтайского края Александр Чеботаев.



- Александр Николаевич, в прошлом году алтайским аграриям погода определила серьезное испытание в виде чрезмерных осадков. Как, на ваш взгляд, они выдержали этот климатический «экзамен»?

 Природно-климатические условия, в которых работают алтайские аграрии, - сложные и абсолютно разные. На территории региона насчитывается семь почвенно-климатических зон, начиная от степи и заканчивая предгорьем. Если, например, в Кулундинской степи среднее число лет с острым дефицитом влаги составляет 80%, то в Приобской зоне этот показатель - 30-35%. По сути, в отдельных территориях Алтайского края погодный «экзамен» для крестьян – ежеголен.

Оценивая итоги 2013 года, важно подчеркнуть и то, что испытание природой для алтайских аграриев было двойным на протяжении двух последних лет. В 2012 году регион накрыла небывалая засуха. По оценкам экспертов гидрометеорологии, такой погоды на территории Алтайского края не наблюдалось за последние 50 лет. Совершенно противоположным стал 2013 год. Чрезмерное количество осадков, во многих районах в 2-3 раза выше нормы, а также низкие температуры определили всю сложАлександр Чеботаев:

«Комплекс весенних полевых работ аграрии Алтайского края проведут на высоком организационном уровне и в оптимальные агротехнические сроки»

ность полевого сезона: существенно сдвинулись сроки весеннего сева, совместились сроки кормозаготовительной и уборочной кампании. Кроме того, частые дожди заставляли земледельцев в прямом смысле слова ночевать в поле, чтобы в каждую погожую минуту вести уборку. Считаю, что именно высокая организация труда, готовность работать в любое время сыграли определяющую роль в успешном завершении полевых работ. А достижению хороших результатов способствовало применение современных технологий земледелия и использование высокопроизводительной сельскохозяйственной техники.

В прошлом году Алтайском крае валовой сбор зерна в бункерном весе превысил 5,250 млн тонн (в 1,9 раза больше, чем в 2012 году). Это четвёртый результат в России после Краснодарского, Ставропольского краёв и Ростовской области.

Рекордные показатели получены в свекловодстве. С площади 17,6 тыс. га собрана 661 тыс. тонн корней сахарной свёклы (+45% к 2012 году). Это максимум за историю алтайского свекловодства. Средняя урожайность составила 380,6 центнера с гектара (в 1,6 раза больше, чем в 2012 году).

Несмотря на сложные погодные условия и частые дожди в минувшем сезоне аграриями заложена прочная основа для зимовки сельскохозяйственных животных. Заготовка грубых и сочных кормов превысила плановые показатели. Во многих хозяйствах созданы их 1,5 - 2-х годичные запасы. Благодаря хорошей кормовой базе обеспечена зимовка скота. Отмечается ежесуточный прирост продуктивности. Сейчас в среднем каждый день в сравнении с аналогичной датой 2013 года надой возрастает на 800 граммов.

В отрасли животноводства сельхозтоваропроизводители приложили серьезные усилия для того, чтобы максимально сохранить поголовье дойного стада и его продуктивные качества. В рейтинге регионов России край продолжает занимать 4 место по поголовью крупного рогатого скота и входит в тройку лидеров по объемам производства молока. В хозяйствах всех категорий наблюдается рост поголовья специализированного мясного скота, свиней и овец. Производство молока, по предварительным оценкам, составило 1364 тыс. тонн, скота и птицы на убой - 336,1 тысячи тонн. Рост производства мяса в крае почти на 3% обеспечен высокими темпами развития промышленного свиноводства, а также бройлерного птицеводства.

Считаю, что аграрии Алтайского края в прошлом году продемонстрировали хорошие результаты, ведь здесь нужно учитывать и то, что многие из них еще не успели стабилизировать экономическое положение из-за засухи предыдущего года. Серьезная помощь хозяйствам была оказана за счет средств государственной поддержки. На развитие агропромышленного комплекса и села в 2013 году в Алтайском крае было направлено 6,4 млрд рублей.

- Какими приоритетами руководствуются в Алтайском крае при предоставлении государственной поддержки? Произойдут ли в этом году корректировки в оказании помощи сельхозтоваропроизводителям? На что могут рассчитывать хозяйства региона накануне посевной?
- В последние восемь лет главные задачи при господдержке АПК, поставленные Губернатором Алтайского края А. Б. Карлиным, - это поддержка соци-

ально значимого направления - животноводства, индивидуальная поддержка тружеников в обеспечении их жильем, вложение государственных средств в развитие сельской инфраструктуры и строительство объектов здравоохранения, образования, спорта. Все эти годы эта работа последовательно ведется. Ежегодный объем инвестиций в животноводство в последние годы превышает 1,5 миллиардные суммы, а на социальное развитие села за время реализации одноименной программы (11 лет) профинансировано порядка 8 млрд рублей, в том числе 2,5 млрд рублей - из краевого бюджета.

Это позволило улучшить жилищные условия 5,7 тысячи сельских семей. За это время введено в эксплуатацию 615 км газовых сетей (газифицировано природным газом порядка 14 тысяч домовладений), 400 км внутрипоселковых водопроводов, 369,5км линий электропередач, 225 трансформаторных подстанций, построено 77 км автомобильных дорог, завершено строительство школы на 260 учащихся в с. Верх-Катунском Бийского района, выделены средства на строительство общеобразовательной школы на 176 учащихся в с. Утянка Хабарского района, реализован проект по комплексной компактной застройке с. Мамонтово Мамонтовского района, аналогичный проект начал осуществляться в с. Ключи Ключевского района, построен 1 фельдшерско-акушерский пункт в с. Вавилон Алейского района, приобретен пожарный автотранспорт.

Безусловно, ежегодно механизмы предоставления поддержки совершенствуются. Например, с текущего года государственная поддержка социального развития села будет оказываться в рамках реализации программы по устойчивому развитию сельских территорий. Отмечу, что такую программу регионального уровня Алтайский край разработал и утвердил первым в России. С этого года наряду с прежними направлениями (обеспечение жильем, строительство газовых сетей, реконструкция/строительство объектов водоснабжения) усиливается финансирование строительства объектов здравоохранения, спортивных сооружений, также вводится поддержка местных инициатив селян.



С началом реализации новой Государственной программы развития сельского хозяйства в прошлом году ряд прежних мер поддержки основных подотраслей сельского хозяйства объединен и транслируется в новом измерении. Это погектарные субсидии в растениеводстве и субсидии на килограмм реализованного товарного молока первого и высшего сорта - в животноводстве.

В этом году особое внимание будет уделено распределению погектарных субсидий с тщательным дифференцированным подходом. Подчеркну, что в прошлом году в крае при распределении несвязанной поддержки в области растениеводства учитывались природно-климатические условия территории. Алтайские аграрии получили погектарные субсидии с учетом ГТК (гидротермического коэффициента). В этом году по поручению Губернатора предусмотрена более глубокая дифференциация. Наряду с сохранением ГТК определены основные направления, по которым ставка субсидий будет возрастать.

Учитывая то, что развитие животноводства (кормопроизводства, модернизации производства) имеет высокую затратную часть, главным критерием получения максимальной суммы помощи станет развитие животноводства: чем больше поголовье сельхозживотных в хозяйстве, тем выше будет объем погектарных субсидий.

Еще один критерий, который вводится с этого года, - учет урожайности сельхозкультур (по итогам предыдущего года). Если хозяйство имеет урожайность сельскохозяйственных культур выше, чем средняя по району, то оно может рассчитывать на увеличение суммы господдержки.

Кроме того, будет работать градация ставок субсидий в зависимости от культур, которые возделывают сельхозтоваропроизводители. Наряду с общей ставкой для всех сельхозкультур введены повышающие коэффициенты при выращивании сахарной свеклы, кормовых культур на орошении и картофеля и овощей на орошении.

Объем господдержки сельхозтоваропроизводителей напрямую будет зависеть и от уровня заработной платы. В этом отношении также будет применяться прямо пропорциональная система определения ставок субсидий: чем выше в хозяйстве была обеспечена заработная плата (по итогам предыдущего года), тем больше сумма субсидии.

- Александр Николаевич, насколько технически «вооружены» аграрии Алтайского края к проведению комплекса полевых работ?
- Техническое перевооружение сельского хозяйства – один из элементов



Тел. (3812) 55-03-85; 55-42-52; 55-43-23

@grarnic@mail.ru www.agi

ОАО «АЛЬФА-БАНК» Генеральная лицензия Банка России N

www.agrarnic.ru нка России №1326 от 0.



в повышении эффективности производства. Интенсивными темпами использовать новую высокопроизводительную технику аграрии Алтайского края начали с 2006 года. Процесс замены старой техники на новую - непрерывный. Ежегодно хозяйства региона инвестируют миллиардные ресурсы в приобретение сельхозмашин. В прошлом году на эти цели было направлено 4,8 млрд рублей. За последнее восьмилетие эта сумма превысила 35 млрд рублей.

Важно подчеркнуть, что весомая доля ресурсов направляется на модернизацию животноводства. Хозяйства устанавливают современное доильное и охладительное оборудование, приобретают кормозаготовительную и кормоуборочную технику, механизируют процесс раздачи кормов. В этом отношении положительный эффект имела Губернаторская программа «100+100». За три года ее реализации (2011-2013) в хозяйствах построено, реконструировано и модернизировано 354 животноводческих помещения. Объекты оснащены 150 линейными доильными установками и 4 доильными залами, более чем 80 танками-охладителями, а для выполнения кормоуборочных работ за это время было приобретено 194 кормоуборочных комбайна.

Возвращаясь к техническому «вооружению» хозяйств к предстоящему полевому сезону, хочу отметить, что за последние годы готовность к проведению комплекса весенних полевых работ значительно возросла. Это обусловлено тем, что основной парк техники хозяйства заменили и при грамотно организованном сервисном обслуживании технические ресурсы не требуют глобальных ремонтных работ. Сегодня с уверенностью говорю, что для выполнения всего комплекса работ в Алтайском крае имеется полный спектр необходимой сельскохозяйственной техники.

На какие культуры в этом году сделают ставку алтайские крестьяне?

Основой продовольственного комплекса Алтайского края является зерновое производство. В структуре посевных площадей традиционно весомую долю занимают зерновые культуры. В этом году зерновые и зернобобовые культуры займут 3,6 млн гектаров, что на 114 тыс. га больше прошлого года. По предварительным данным площади под яровой пшеницей по сравнению с прошлым годом планируется увеличить на 156 тыс. га и довести их до 2,1 млн га. Площади под ячменем составят 354 тыс. га, овсом 453 тыс. га, зернобобовыми 107 тыс. га, что соответствует уровню прошлого года.

Я уже говорил о том, что наш регион располагает разными природно-климатическими зонами. Это позволяет выращивать нетрадиционные для Сибири культуры. В восточной и предгорной зоне Алтайского края одной из экономически эффективных стала гречиха. Подчеркну, что ежегодно из общероссийского объема производства гречихи 40-50% - доля Алтайского края. В предстоящем сезоне эта культура в регионе займет более 460 тыс. гектаров.

В степной части региона, где низкая увлажненность, экономической культурой является подсолнечник. Ежегодно на Алтайский край приходится до 90% объемов маслосемян подсолнечника, произведенных в Сибирском Федеральном округе. В этом году площади под эту культуру будут оптимизированы и она займет 570 тыс. гектаров. Кроме того, в структуре посевных площадей ожидается увеличение посевов других масличных культур: площадь сева рапса составит 58 тыс. га, льна масличного - 73 тыс. га. Общая площадь сева масличных будет сформирована с целью полного обеспечения перерабатывающих мощностей региона сырьем. Отмечу, что с запуском крупнейшего за Уралом маслоэкстракционного завода «АгроСибРаздолье» наш регион имеет возможность перерабатывать 434 тыс. тонн масличных культур.

В целом, посевы всех сельхозкультур в Алтайском крае составят 5,5 млн га (уровень прошлого года).

- Александр Николаевич, на каком уровне готовности к проведению посевной находятся хозяйства Алтайского края в данный момент?

- Однозначно, готовность - достаточно высокая. Семена имеются в полной потребности. Для проведения весеннего сева их необходимо более 600 тыс. тонн. Сегодня активно приобретаются минеральные удобрения. О технических возможностях мы с вами уже говорили. Сейчас хозяйства формируют запасы горюче-смазочных материалов, пополняют оборотные средства. Уверен, что комплекс весенних полевых работ аграрии Алтайского края проведут на высоком организационном уровне и в оптимальные агротехнические сроки.

Александра АНДРЕЕВА



Два решения – одно действие!





syngenta.

Гордость Кулунды

Тысячи городских жителей, да и зачастую – сельских, заходя в магазин с целью купить пакет молока, никогда не задумываются, о том, как попало это молоко на прилавок. Даже и в голову не приходит, что где-то в далеком селе задолго до рассвета приходят на свои рабочие места доярки, телятницы, скотники... Наводят порядок на животноводческих комплексах, кормят животных, ухаживают за ними. Трудолюбие, терпение, силы, любовь к работе – вот основные слагаемые в их профессии. «Это – далеко никакой не секрет», - рассказывают животноводы хозяйства «Смирненькое» Кулундинского района Алтайского края. «Главное – работать ответственно и результат не заставит себя долго ждать», - уверены они.

«ШЕСТИТЫСЯЧНИЦЫ»

А результат по итогам прошлого года работники отрасли сельхозпредприятия, расположенного в засушливой кулундинской степи, имеют весьма внушительный. Даже хозяйства, находящиеся в более благоприятных климатических условиях, порой отстают от степняков. Две доярки из «Смирненького» претендуют на включение в новый состав Губернаторского клуба лучших животноводов Алтая. Вернее они намерены продлить свою «прописку» в объединении лидеров. Операторы машинного доения в прошлом году вошли в краевой клуб. За высокие надои они получили Губернаторскую премию. Поощрения лучшим животноводам на этом не заканчиваются. Дань уважения труду - путевки на санаторно-курортное лечение.

Показатели Ларисы Курашовой и Людмилы Дядечко - более 6 тысяч килограммов молока от коровы за год. В Кулундинском районе по итогам 2013 года - это наивысший надой.

- Яблоня, Кукла, Калина, Рота, Клятва, - называет своих «подопечных» Лариса Курашова, - всего у меня в группе -50 коров. Доение трехразовое, поэтому на работу прихожу рано утром, в обед и вечером. «Ночами они вам не снятся», - интригующе спросил один из журналистов нашей группы. «Нет, не снятся. Не приходят во сне ко мне, я им за день надоедаю», - шутя отвечает Лариса. -Чтобы коровка отдала молоко, конечно,





надо с любовью относиться к ней. - сменив свое повествование на серьезное продолжает мастер машинного доения. Только так можно получать высокие надои. В прошлом году я уже отдыхала в санатории по Губернаторской путевке. Две недели пролетели быстро. Там мне разработали специальный курс лечения – ходила на массаж, прогревания и другие разные процедуры. Считаю, что отдых в санатории - достойное вознаграждение за наш нелегкий труд. Надеюсь, что и в этом году вновь отправлюсь поправить свое здоровье, - говорит

Лариса Курашова.

Ее коллега Людмила Дядечс животноводством связас самого детства – с мамой приходила на работу, помогала ей. «Нисколько не жалею, что работаю в такой важной отрасли. Мой результат можно кратко охарактеризовать пословицей: «Воля и труд, дивные всходы дают». Просто работать нужно от души - вот и все», - считает доярка. - Такие труженики всегда

имеют хорошие результаты, и они не остаются не замеченными. Здорово, что в крае разработали такую программу по поддержке животноводов. Спасибо большое», - говорит Людмила.

Работать от чистого сердца в «Смирненьком» стараются и другие доярки. В числе способных и ответственных -Людмила Руднева. Сейчас она трудится подменной. Но по оценкам руководства, не смотря на то, что она молода (сейчас Людмиле 29 лет) имеет все шансы занять в ближайшие годы достойное место среди лучших животноводов Алтая.

«ТЫСЯЧНИЦА»

Если среди доярок «путевка» в Губернаторский клуб лучших животноводов - надой свыше 6 тысяч килограммов молока, то для операторов по выращиванию молодняка до 6 месяцев - обеспечение высоких среднесуточных привесов. Телятница Наталья Коржавая в прошлом году достигла результата почти в 1000 граммов. Среднесуточ-



ный привес по ее группе в 2013 году -950 граммов. По ее словам, это еще не предел. А чтобы улучшить результат, она прилагает все усилия, а свою работу считает кропотливой.

Действительно, по-другому ее профессию и не назвать. Наталья Коржавая с рождения и до четырехмесячного возраста холит и лелеет новорожденных. Телятницей она проработала 23 года, в животноводстве - 30 лет, а общий ее трудовой стаж - 33 года.

«Я пою их два месяца молочком, потом два месяца - они на сухом, затем - передаю в другую группу - старшего молодняка. Они как дети. За ними ухаживаешь, переживаешь. Теленок, как ребенок. Не дай Бог заболеет, так покоя нет – так и бежишь к нему. Разговариваем с ними, называем малышами», - с умилением на лице рассказывает телятница.

Без всякой скромности Наталья говорит о том, что хотела попасть в состав Губернаторского клуба лучших животноводов. «Надо стараться изо всех сил. Просто так ничего не происходит. Отрадно, что теперь поощрение получают не только доярки. Премии и другим работникам - это правильно и честно, ведь, чтобы получить много молока на ферме работают и скотники, и телятницы, и зоотехники, и ветеринары. Это совместный результат», рассуждает работница «Смирненького».

«Наталья Густовна достойна Губернаторской премии, - включается в разговор ее коллега Юлия Габдулина. - Она для меня стала наставницей. Когда я пришла работать. Наталья Густовна мне помогала, подсказывала, взяла на попечение. И сейчас - к ней можно обратиться с любым вопросом - всегда выручит и поддержит»,- говорит напарница.

ЖИВОТНОВОДСТВУ - «ДА»

На вопрос: «Рентабельно ли животноводство?» руководитель ООО «Смирненькое» Михаил Эльзнер без промедления отвечает: «Да». «Даже в наших непростых степных условиях животноводство имеет экономическую эффективность. В отличие от растениеводства, это постоянная гарантированная финансовая устойчивость. Но развитие животноводства для меня, в первую



очередь, имеет социальную функцию. Всем известно, что если в селе есть животноводство, то село будет жить, так как здесь будет постоянная работа для жителей. Причем у тех, кто старается достойная заработная плата», - говорит

Сейчас в ООО «Смирненькое» поголовье крупного рогатого скота насчитывает 1340 голов, из которых 485 - дойное стадо. Важно и то, что, несмотря на небывалую засуху 2012 года, хозяйство не только сохранило поголовье коров, но и нарастило. Это, безусловно, подтверждает политику руководства: «Животноводству - да». Неоспоримым аргументом является и то, что ежегодно в хозяйстве вводят в эксплуатацию обновленные животноводческие помещения. Стартом стал 2006 год. Весомую часть прибыли сельхозпредприятие вкладывает в обновление и модернизацию животноводства. Результат – в работу запущено семь объектов. В коровниках установлено современное доильное оборудование, кормление скота полностью автоматизировано, улучшены условия для содержания животных. В этом году в хозяйстве планируют продолжить начатую в прошлом реконструкцию помещения для дойного стада на 200 постановочных

«Однозначно, животноводство будем развивать, - говорит начальник по животноводству ООО «Смирненькое» Зинаида Шевелило. - Если сравнить с тем, с чего начинали, то шагнули далеко. Положительная динамика достигается за счет комплексного подхода. Стараемся разнообразить рацион животных. В меню буренок ежедневно - премиксы, а также привозим с Черемновского сахарного завода патоку. Ежедневно каждой коровке причитается по 500 граммов этого вида корма. Сбалансированное кормление обеспечивает не только хороший надой, но и высокое качество молока. Приличная доля из всего произведенного молока реализуем высшим сортом», - говорит Зинаида.

Одним из двигателей молочного прогресса начальник по животноводству считает дружный и слаженный коллектив. «Работники стараются, а на передовиков равняются и другие. Я очень рада и горжусь тем, что наши животноводы достигают высоких показателей. Приятно, когда их труд ценится и считается важным и нужным. Поэтому я искренне желаю своим работникам дальнейшего роста надоев и привесов. Условия для достижения еще лучших показателей мы создавали и продолжим создавать», - уверенно произносит начальник по животноводству.

Александра АНДРЕЕВА



Размещение рекламы в рубрике «Механизатор» 8-800-775-27-80







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















Поставка сельскохозяйственной техники

«АГРО-Машинери» является эксклюзивным официальным дилером мирового производителя комбайнов, колесных и гусеничных тракторов и другой сельскохозяйственной техники компании «АГКО Машинери», а также официальным дилером европейских компаний-производителей прицепного оборудования «Туме» и «Ситрекс». Широкий модельный ряд позволяет нам подбирать комплексные решения для сельскохозяйственных предприятий любого размера и направления деятельности.

Гарантийное и сервисное обслуживание

Специалисты «АГРО-Машинери» регулярно проходят обучение у представителей заводовизготовителей и являются сертифицированными специалистами по продукту в России. Каждая сервисная бригада оснащена необходимыми инструментами и программным обеспечением для проведения работ любой сложности в полевых условиях.

Поставка запасных частей

Мы гарантируем своим клиентам оперативную поставку запасных частей, комплектующих и расходных материалов по наиболее выгодным ценам и в кратчайшие сроки для проведения ремонтных работ и технического обслуживания.

Гибкие финансовые решения

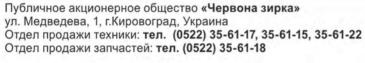
Мы всегда готовы пойти навстречу клиенту и предложить удобное лизинговое финансирование.

г. Новосибирск ул. Д. Ковальчук, 1 тел: 7(383) 212-52-16 факс:7(383) 212-52-17

г. Барнаул ул. Аносова, 3 тел: 7(3852) 22-94-05 факс: 7(3852) 22-94-09 г. Красноярск ул. 2-я Брянская, 53 тел: 7(391) 223-38-44 г. Омск ул. Семиреченская, 130, к.7 тел: 7(3812) 37-36-06 факс:7(3812) 37-33-90 г. Кемерово ул. Мичурина, 13, офис 101 тел: 7 (3842) 58-69-69 факс: 7(3842) 58-69-52











Для заготовки качественного травяного корма без потерь и в оптимальные сроки нужна надежная и современная техника.

Прицепная косилка-плющилка ALCOR

обеспечивает чистое кошение любых травостоев на высоких скоростях, исключая повторное измельчение травяной массы. Ширина захвата - 3,2 м.

Грабли MILLENNIUM - ширина захвата 8,5 м. Формируют рыхлый нескрученный валок. Работая на высоких скоростях, бережно сгребают травяную массу, не отбивая листочки и сохраняя качество корма.

Пресс-подборщик COMPACT Cut

имеет отключаемую систему измельчения. Формирует очень плотный рулон (1,2/1,55 х 1,2 м) измельченной массы, что удобно для приготовления кормовых смесей в миксерах.

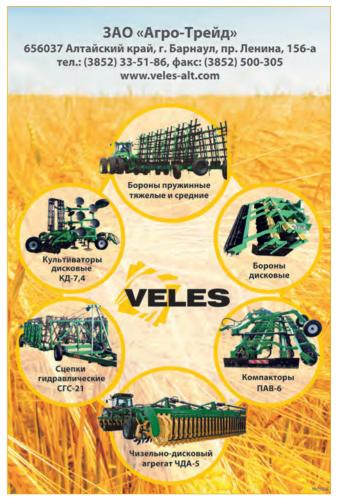
Для любого хозяйства ЕСТЬ профессиональное решение

г. Пермь, (342) 2-700-636 282-70-84 marketing@kd59.ru www.kd.perm.ru





ВСЕ СТАТЬИ ЖУРНАЛА
"НИВЫ ЗАУРАЛЬЯ"
МОЖНО ПРОЧИТАТЬ
И ПРОКОММЕНТИРОВАТЬ
НА САЙТЕ
www.SveticH.info



«Сельскохозяйственная техника и оборудование» 2-4 апреля 2014 г.

Организаторы: Департамент АПК Тюменской области

ОАО «Тюменская агропромышленная лизинговая компания» при поддержке Правительства Тюменской области Уважаемые господа!

Приглашаем Вас принять участие в IV Тюменской специализированной агропромышленной выставке «Сельскохозяйственная техника и оборудование»

В программе выставки:

- Встречи с руководством департамента АПК Тюменской области, руководителями предприятий АПК, представителями бизнеса и финансовых институтов.
- Проведение семинаров, совещаний, «круглых столов», презентация поставщиков техники и технологий.
- Конкурсы, тест-драйвы, мастер-классы.
- Презентации новой техники и технологий, продажа с/х техники, наиболее полная информация о новинках, продукции и технологиях на рынке АПК.
- Ярмарка сельхозпроизводителей Тюменского района - продукты питания, семена и животные (кролики, поросята), птица(цыплята, утки, гуси) для личных подсобных хозяйств.
- Время работы с 9.30 до 16.30
- общая площадь выставочных помещений более 5 тыс.м2;
- Открытая выставочная площадка 8ГА;
- Демонстрационная активная площадка (трактородром, поле), возможность показа с/х техники в работе;

Будем рады видеть Вас в числе участников и надеемся, что выставка окажется полезной для Ваших дальнейших перспектив!

Тюменская область, Тюменский район, р.п.Винзили, 26 км объездной автодороги Тюмень-Омск Тел/факс: (3452) 49-07-70, 50-76-30, м.89220776902 E-mail: svv@talcom.ru, an@talcom.ru. yey@talcom.ru.



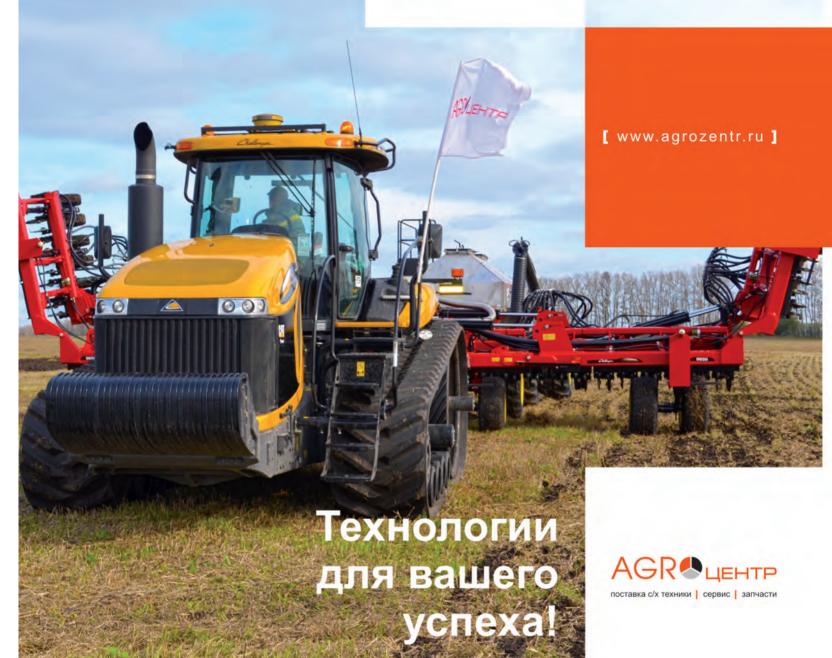












ООО «АгроЦентрЗахарово»

Пензенский филиал Тел.: +7 (8412) 93-93-54 Курганский филиал Тел.: +7 (3522) 601-109, 601-119

Тюменский филиал Тел.: +7 (3452) 68-48-91/92 **Челябинский филиал**

Тел.: +7 (351) 262-40-02, 262-61-40

Пневматическая сеялка Single Disk CH9830-40

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

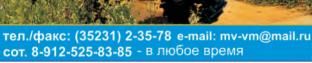
Трактор Challenger MT865C

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













133 B

Гарантированный **ОБОРОТ** - **800 000**€ (Евро) в год*

Предложение компании Richard Ostler Maschinenbau GmbH Инвесторам России:

Компания Richard Ostler Maschinenbau GmbH предлагает Инвесторам России вложить свои инвестиции в производство Компании с её последующим выкупом

Компания специализируется на современной Сельскохозяйственной технике

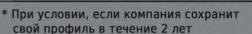




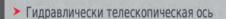








Тел. в России: 8-906-963-85-59 www.agro-comp.ru E-Mail: ivanneufeld1@yahoo.com



- > Огромный потенциал Погрузки
- > Чрезвычайная маневренность
- > Уникальная простота использования
- Приемлем для любой работы
- Абсолютно устойчив к опрокидыванию
- Большой выбор навесного оборудования
- По желанию с комфортабельной кабиной





Schlingenerstraße 2a • D-87668 Rieden

Tel.: +49 8346 982026

E-Mail: info@ostler-maschinen.de • www.ostler-maschinen.de

Скорость решает все!



Сегодня с уверенностью можно сказать, что MacDon устанавливает новые стандарты производительности и эффективности. Более 600 самоходных жаток MacDon уже работают на полях Урала и Сибири. Во многих хозяйствах выработка за сезон на одну машин достигает от 7 до 10 тысяч гектар.

Особенности конструкции жаток обеспечивают универсальность применения и гарантируют бесперебойную работу в тяжелых условиях. 99% владельцев МасDon применяют только полотняную жатку как для заготовки кормов, так и для скашивания зерновых культур.

Основной характеристикой, которая позволяет жатке быть универсальной, является скорость ножа. Двойной ножевой механизм МасDon развивает скорость до 1900 ходов в минуту. Уверенный срез в любых полевых условиях, слаженная работа мотовила, ножа и ленты транспортера обеспечивают высокую рабочую скорость.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПОЛОТНЯНЫХ ЖАТОК MACDON ДЛЯ ЗАГОТОВКИ КОРМОВ И УБОРКИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР:

- Максимально большие колея, колесная база и клиренс выше устойчивость в поле и на дороге;
- Максимально большая рабочая (М105 до 18 км/ч, М155 до 26) и транспортная скорость (до 37 км/ч) выше производительность, меньше времени на переезды;
- Большой выбор жаток по ширине захвата до 12 метров (4,6; 6,1; 7,6; 9,1; 10,6; 12,2 м);
- Максимально высокая скорость ножей (до 1900 ходов/мин) возможность скашивания разнообразных сельскохозяйственных культур с меньшим усилием и без блокировки режущего аппарата даже при скашивании тяжелого влажного материала;

Уникальный С-образный профиль рамы жатки – позволяет «брить», гарантируя самый низкий срез. Низ передней части рамы защищен пластиковыми накладками, которые облегчают движение жатки при низком срезе и предотвращают забивание режущего аппарата почвой. Опорные башмаки с пластиковыми подошвами обеспечивают дополнительную опору и тонкую настройку нужной высоты среза;

- Подбирающее мотовило с оригинальным кулачковым механизмом траектория движения граблин по эллипсу позволяет легко захватывать, долго удерживать контакт с материалом и перемещать срезанную массу непосредственно на ленту транспортера. Мотовило закрытого типа оснащено боковыми шитками
- Большие жатки от 9 м и шире оснащаются двухсоставным мотовилом, конструкция которого более жесткая, поэтому исключена проблема прогиба, деформации и попадания пальцев граблин под сегменты ножа;
- Максимально высокая скорость лент (до 226 м/мин) и большое выгрузное окно (1539-1948 мм) возможность работы на высоких скоростях без забивания жатки;
- Возможность установки на полотняную жатку плющилки и транспортера для сдваивания плющенной массыодна приставка для решения вопросов по заготовке кормов и уборке зерновых;
- Простое решение для транспортировки не нужно покупать тележку и возить ее за собой, т.к. транспортные колеса монтируются непосредственно на жатку и выполняют две функции:

ной зерноуборочной и кормозаготовительной техники - выполнить работу в сжатые сроки, без потерь и простоев. Этому требованию полностью соответствуют канадские самоходные жатки MacDon, которые являются мировым образцом в данном сегменте сельскохозяйственной техники.

Основное назначение современ-

стабилизация и опора жатки при работе, плюс транспортировка.

- Возможность установки жатки на комбайн (большинство иностранных марок) экономия при покупке зерноуборочного комбайна. Комбайн можно приобрести с подборщиком и адаптером для установки жатки от самоходной косилки:
- Способность модели М155 двигаться в обоих направлениях с одинаковой скоростью (разворачиваемый на 180* пульт управления) предоставляет больше комфорта механизатору при переездах на дальние расстояния.

В зависимости от задачи, с энергосредством МасDon можно использовать различные приставки. Шнековая жатка или дисковая косилка используются для заготовки сена и уборки фуражных культур. Полотняные жатки новой серии D65 являются универсальными – они отлично приспособлены для уборки семенников трав, зерновых, масленичных и бобовых культур, заготовке сена и фуража.

МасDon также производит полотняные жатки для зерноуборочных комбайнов, которые устанавливаются через специальный адаптер с продольным транспортером: серия D65 – жесткая жатка для комбайна или энергосредства, серия FD75 – гибкая жатка для качественной уборки культур с низким расположением стручков таких, как соя, горох, чечевица. Трехсекционная рама и гибкий нож позволяют копировать рельеф поля, а также избегать потерь.

<u> ACPO-MACTEP</u>

официальный дилер MacDon

Омск, ул. 2-я Солнечная, 43, Тел. (3812) 999-900, факс 72-96-08,

www.agro-master.ru

Региональные представительства: Челябинск, Курган, Тюмень, Новосибирск, Барнаул, Кемерово, Красноярск, Благовещенск

руппа компаний ЗапСибХлебПродукт

54

55







АВТОШИНЫ

сельскохозяйственные

АККУМУЛЯТОРЫ для грузового, легкового сельхозтранспорта











Panta ropo.

«УЛЬЯНОВСКОЕ»

Омская область. Ten. (3812) 966-275



КС-Ф-2.1 (ОДИОБРУСНАЯ)

Косилка однобрусная навесная предназначена для скашивания естественных и сеяных трав со складыванием массы в прокос Косипка предназначена для работы с трактором класса 0,6...1,4 тс на равнинных частках

Подъем режущего аппарата гидравлический



КД Ф 4.0 (ДВУКЕРУСКА)

Косилка двухбрусная полунавесная предназначена для скашивания естественных и сеяных трав со складыванием массы в прокос

Косилка предназначена для тракторами класса 0,9....1,4 тс не имеющих привод передних колес

Привод рабочих органов от ВОМ (трактора Подъем режущего аппарата пидравлический



Омский р-н, с. Ульяновка

E-mail: senokosilka@mail.ru

Косилка двухбрусная прицепная КД-ф-4.0 П предназначена для скашивания естественных сеяных трав.

Косилка агрегатируется с тракорами класса 0.9-1.4 то не имеющими привода передних колес

Привод рабочих органов от ВОМ трактора. Подъем режущих аппаратов гидравлический.



поперечные гидравли-Грабли ческие

поперечные гидравли несике с шириной захвата 4;6;12 метров предназначены для сбора и укладки в вилок скошенной и высушенной массы естественных и сеянных грав.

жущим аппаратомно пальцевый о беспальцевый о шумахер оригина

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К НИМ

29 января компания Ростсельмаш в очередной раз принимала гостей из Уральского региона. Экскурсию в Ростов-на-Дону для аграриев организовал официальный дилер компании ЗАО «Тюменьагромаш». В рамках программы «Один день на Ростсельмаш» аграриям показали производственную площадку компании. Несмотря на то, что мероприятие проходило в непривычно холодные для столицы Южного федерального округа дни, приехавших сюда тюменских, курганских и свердловских аграриев встретили очень тепло.

Снежный коллапс, случившийся в Ростове-на-Дону в конце января, отчасти скорректировал программу пребывания уральских аграриев. Автобус не выдержал не привычных для юга больших морозов и сломался. Поэтому экскурсию слегка сократили, предложив представителям сельхозпредприятий осмотреть ближайшие производственные корпуса. Территория предприятия занимает 100 гектар, где разместились корпуса, обеспечивающие полный производственный цикл по производству комбайнов, а также цех сборки

Первым делом уральским аграриям показали одно из самых высокотехнологичных подразделений Ростсельмаш - логистический центр класса А, где складируются все запасные части к технике компании. Здесь впечатляет и площадь хранения, более 33 тысяч квадратных метров, и современная погрузочная техника, и длинные ряды стеллажей, уходящих высоко вверх. У каждой группы запчастей здесь свое место, обозначенное номером и штрих-кодом. На поиск нужных комплектующих и доставки их в зону отгрузки уходят минуты.

Еще одной точкой экскурсии стал цех сборки тракторов, расположенный неподалеку от логистического центра. Здесь представителям агропредприятий показали, в каких условиях собирается тракторная линейка компании.

«На этой производственной площадке идет крупноузловая сборка тракторов VERSATILE из машинокомплектов, которые приходят к нам из Канады, - рассказал во время экскурсии представитель Ростсельмаш. - Процесс сборки одной машины на этой производственной площадке занимает в среднем около 8 часов. Здесь также идет обкатка и тестирование гидравлической и электронной систем».

В цехе сборки тракторов внимание аграриев обратили на то, что все детали, устанавливаемые на эти машины, только оригинальные. Каждый вид комплектующих сторонних производителей в обязательном порядке проходит согласование у специалистов канадского предприятия.

Еще до небольшой экскурсии по производственной площадки представители уральских агропредприятий имели возможность познакомиться со всей линейкой техники компании. Презентацию предприятия для них провел Алексей Николаевич Швейцов, коммерческий директор компании Ростсельмаш. В частности он подчеркнул, что компания уделяет повышенное внимание вопросам качества техники. Вместе с техническими специалистами компании он выслушал так же все мнения и пожелания аграриев и сообщил: «Мы ценим каждое предложение наших партнеров, благодаря этому мы не стоим на месте, ежегодно улучшая качество производства сельскохозяйственной техники».

После экскурсии представители агропредприятий охотно поделились своими впечатлениями. Фермер из Звериноголовского района Курганской области Павел Птицын впервые приехал на подобную экскурсию, и сразу заинтересовался увиденным самоходным опрыскивателем. Обладатель пяти комбайнов VECTOR, Павел Александрович, отметил, что для курганских аграриев, в частности, для его КФХ, комбайны VECTOR - это самая подходящая как по цене, так и по мощности техника для уборки урожая.

Свердловчанин Руслан Ямалетдинов, генеральный директор СХПК «Первоуральский» также впервые оказался в гостях на заводе Ростсельмаш. Неслучайно его, как и остальных присутствующих на заводе гостей, интересовали представленные новинки. «Ростсельмаш постоянно модернизирует свою технику, делая ее более мощной и качественной», - убежденно говорит он. В прошлом году глава СХПК приобрел новый RSM 1401, до этого сельхозпредприятие убирало урожай комбайном DON 680M. Несмотря на то, что обе ма-





шины его всегда устраивали, комбайн RSM 1401, как и обещали производители, быстрее и удобней, кроме того, в процессе уборки урожая сразу вносит консерванты.

Приятным итогом завершением визита на Ростсельмаш для уральских аграриев стала возможность сфотографироваться с первым в мире комбайном факелоносцем ACROS 580. Напомним, что 22 января, когда олимпийский огонь прибыл в донскую столицу, ACROS 580 провез факел на одном из отрезков эстафеты. Расписанный олимпийскими узорами, он в ближайшие два-три месяца станет частью экскурсионной программы на предприятие и будет притягивать к себе восхищенные взгляды всех, кому открывает свои гостеприимные двери знаменитый Ростсельмаш. Это уже тоже страница истории не только компании, но и всего российского государства. И таких страниц в летопись нашей страны предприятие еще добавит великое множество.

На Ростсельмаш побывала корреспондент АгроМедиаХолдинга «Светич» Олеся ХАРЛАНОВИЧ

РОСТСЕЛЬМАШ





предлагает от производителя

ЯРОСЛАВСКОГО МОТОРНОГО ЗАВОДА

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

- установка
- **У** доставка
- гарантия
- низкие цены



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



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ьелМашА БЕЛОРУССКИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ www.belmashagro.ru





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 OFCINXKUBAHUE, SAILYACTIN

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

Техника отечественного производства ОАО «Стерлитамакский Агротехсервис» - машиностроительное предприятие Республики Башкортостан,

выпускающее сельскохозяйственную технику. Со времени образования в 1929 году оно было одним из базовых предприятий республики по ремонту тракторов различных марок. За годы развития предприятия несколько раз вносились коррективы в номенклатуру выполняемых работ.

Российский рынок наполняется импортной сельскохозяйственной техникой. Они, бесспорно, высокопроизводительны и эргономичны, но требуют сложное и дорогое сервисное обслуживание и ремонт.

Предприятие ОАО «Стерлитамакский Агротехсервис» поставило перед собой задачу - производить агрегаты, не уступающие импортным аналогам по техническим характеристикам и качеству, но при этом, доступные по цене нашим аграриям.

Для решения этой задачи была проведена реконструкция и техническое перевооружение производства. В настоящее время предприятие разработало и выпускает несколько видов современной, эффективной и востребованной техники для обработки почвы и заготовки кормов. Техническая простота агрегатов позволяет обслуживание и ремонт с минимальными затратами средств и времени.

Самоходная косилка «Чулпан КС-100» для косовицы кормовых и зерновых может использоваться во всех почвенно-климатических зонах. Основные покупные агрегаты косилки изготовлены в России и Республики Беларусь, что упрощает эксплуатацию, обслуживание и ремонт. Косилка комплектуется жатками Мак Дон серии Д-50S (9,1м) и серии Д-60 (7,6м), А-40D (5,0м).



Пружинные бороны БП-15 и БП- сельскохозяйственных культур. Агре-21 с шириной захвата 15м и 21м за

сутки могут обработать до 350 га пашни. Агрегатируются тракторами Т-150 и К-700. Преимущества: параллельная подвеска и гибкость секций, высокий клиренс, независимая регулировка угла наклона зубьев первого и последнего рядов.

Подборщики - транспортировщики прессованных рулонов сена и соломы ПТР-10 C на 14, 18, 20 рулонов заменяют несколько агрегатов. Для обслуживания достаточно одного механизатора.



зерновые, кормовые и технические

культуры и хорошо зарекомендовали

себя на различных типах почв во всех

агроклиматических зонах.



ΓΡH-5. Глубокорыхлители ГРН-7, ГРН-9 предназначены для глубокого вертикального рыхления уплотненного непромокаемого слоя почвы на залежных полях и кормовых угодий без оборота пласта и повреждения стерни, предотвращая эрозию почвы. Улучшают водно-воздушный режим корневого слоя и повышают урожайность

гатируются тракторами К-700 и Т-150.



Навесные фронтальные погрузчики ПФ-1,2 грузоподъёмностью 1200 кг для тракторов МТЗ комплектуются цельнометаллическим ковшом объёмом 0,9м³ для сыпучих материалов, крюком подвески,вильчатымилигрейферным захватом для силоса и рулонов.

В арсенале предприятия есть



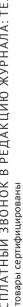
тележки 16 моделей для перевозки жаток отечественных и импортных комбайнов и самоходных косилок Нью Холланд, Мак Дон, Массей Фергуссон, Клаас, Челленджер, Дон-1500, Акросс и других, бульдозерное оборудование для тракторов K-700, T-150K, MT3, эстакады для погрузки-разгрузки техники на платформы, рукава высокого давления и т.д.

В гарантийный и пост-гарантийный периоды выпускаемая продукция сопровождается сервисной службой предприятия. Продукция поставляется во многие регионы России.





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















Bce

OMOKATPOINGINGING

Посевная техника по мульче фирмы Пёттингер: теперь с функцией междурядной подкормки

У посевной техники по мульче фирмы Пёттингер появилось новшество функция междурядной подкормки. Работа на технике с такой функцией позволяет одновременно с посевом вносить микро и макро питательные элементы. Таким образом, создаются оптимальные условия роста зерен на раннем этапе, что, в свою очередь, повышает урожайность зерновых культур.

Глубина внесения регулируется, до 10 см. точно всего одного прохода, даже на Затем происходит уплотнение по всей поверхности уплотняющими каткам и непосредственный высев семян. Туковый сошник точного высева DualDisc обеспечивает идеальное размещение удобрения по отношению к зерну и корневой системе. Это позволяет не только экономно использовать удобрение и уменьшать потери, но и способствует быстрому разви-

тяжелых почвах. Большая польза такого метода также заключатся в том, что в благоприятный период времени можно одним проходом сразу посеять и удобрить.

Решение о применении междурядной подкормки принимается на месте с учетом свойств почвы, типа зерновых культур и количества осадков. Фирма Пёттингер привносит свой вклад в развитие применения техники междурядной подкормки: увеличивающиеся цены на удобрение, новые формы и способы применения удобрения, а также предписания по сохранению окружающей среды делают в перспективе точное распределение удобрений и их сбалансированность крайне важными.

Своей комбинированной посевной техникой по мульче Terrasem fertilizer с функцией междурядной подкормки Фирма Пёттингер предлагает возможность применения правильной технологии для индивидуальных потребностей и условий.



Интегрированная полноценная короткая дисковая борона подготавливает почву под посев. Удобрение вносится на каждый второй ряд семян благодаря туковым сошникам точного высева DualDisc. тию корневой системы и приводит долгосрочно к оптимальной урожайности.

Еще одним преимуществом междурядной подкормки является то, что для бережного отношения к почве доста-

Дилеры по Омской и Курганской области. Продажа, Гарантия. Сервисное обслуживание



Внесение удобрений Уплотнение Посев

www.omskagrol.ru, omsk@omskagrol.ru











СЕВЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ НАДЁЖНЫХ ШИН









ОАО «Промтрактор» наращивает производственные мощностиц

В прошлом году к ОАО «Промтрактор»- заводу, входящему в четверку мировых предприятий по производству тяжелой бульдозерно-рыхлительной и трубоукладочной техники, перевезли станки и оборудование из Красноярского комбайнового завода. И вот спустя год, 18 февраля, завод уже приглашает гостей. Курганскую делегацию, которая получила возможность осмотреть завод, увидеть новые модели сельскохозяйственной техники, представлял заместитель начальника управления производства — начальник отдела технической политики и охраны труда - Игорь Ворокосов. Своими впечатлениями от маштабов производства, развернувшегося на новой территории, Игорь Владимирович поделился с читателями журнала «Нивы Зауралья».



- Игорь Владимирович, расскажите, как, спустя всего год, налажено производство сельскохозяйственной техники, в частности тракторов и комбайнов?
- Начну с того, что от руководства компании 000 «Агромашхолдинг» пришло приглашение для нашего департамента посетить высокотехнологичные линии по производству комбайнов на ОАО «Промтрактор». На то, чтобы все увидеть, посетить все производственные цеха завода, у нас ушел целый день. Нам показали полный цикл сборки узлов, агрегатов для тракторов различных модификаций, моделей, как для сельскохозяйственных, так и для промышленных образцов. У ОАО «Промтрактор» замкнутый цикл производства: у них свое литье (все делается самостоятельно), имеются спецстенды, на которых они демонстрируют свои возможности. Нам показали станочный парк, все станки с числовым программным управлением. Ознакомили с процессом сборки, контроля качества запускаемой продукции, ее обкаткой. Хочу заметить, что проводимый контроль качества выпускаемой продукции основан на компьютерных программах.
- Скажите, при таком масштабе производственной деятельности завода, как отразился переезд производства комбайнов на качестве работы?
- Завод огромный, и его переезд дело не простое, но то, что нам показали, в первую очередь, налаженную производственную деятельность, технические

- возможности оборудования, все показывает положительную тенденцию роста. Современный ОАО «Промтрактор» это качество, квалифицированные кадры, инновационные технологии.
- Так как Вы уже затронули тему «инновационных технологий», скажите, какие новинки наши аграрии могут увидеть в новом сельскохозяйственном году и насколько современное техническое оснащение сельхозмашин облегчит работу на полях?
- В новой серии высокопроизводительный сельхозтрактор АГРОМАШ-Руслан и зерноуборочные комбайны АГРОМАШ 3000 и АГРОМАШ 4000. Уже сейчас на координатно-револьверном прессе AMADA PEGA 358 завод выпустил пробную партию деталей. Также нам показали трактора, работающие на газе, на метане. ОАО «Промтрактор» выпускает технику с газовыми установками. Руководство завода также сотрудничает с зарубежными фирмами, и, конечно, новые их машины, в частности комбайн АГРОМАШ 5000, не уступает импортным аналогам по комфорту и производительности.

– Какие впечатления остались у Вас от экскурсии по ОАО «Промтрактор»?

- Мы увидели современный завод, производящий отличную отечественную сельскохозяйственную технику. Нас провели по всем заводским цехам, а их было не мало. Интересно было увидеть и старинные экземпляры тракторов, представленных в единственном в России музее трактора. В конце экскурсии состоялась шоу-программа, где машины продемонстрировали маневренность, погрузо-разгрузочные и остальные технические возможности. Полезно побывать на таких экскурсиях, и убедиться, что российское сельхозмашиностроение развивается и способно обеспечить аграриев современной производительной техникой.

Олеся ХАРЛАНОВИЧ







Косилки Rotex Silver задненавесные и фронтальные без плющильного аппарата

Модель	Rotex 5	Rotex 6	Rotex 7
	Silver	Silver	Silver
Производительность, га/час.	до 3,2	до 3,7	до 4,3
Ширина захвата, м	2,10	2,45	2,85
Тяговый класс трактора, кН	9-14	14	14



Косилки Rotex задненавесные и фронтальные с плющильным аппаратом

Модель	Rotex R5	Rotex R6	Rotex R7	
Производительность, га/час.	до 2,7	до 3,2	до 3,7	
Ширина захвата, м	2,10	2,45	2,85	
Тяговый класс трактора, кН	14	14	20	

Косилка BCS 622





Самоходная машина для профессиональной заготовки сена, зерновых культур, камыша, скашивания кустарника и мелколесья. Может

скашивания кустарника и мелколесья. может комплектоваться механизмом сноповязания. Благодаря огигинальной конструкции может использоваться

- в заболоченных местах и на крутых склонах.

 Ширина скашивания 1.4 метра
- Средняя производительность: 0,75 га/ч
- Средний расход дизтоплива: 1,4 л/ч
 Скорость движения: 4 вперед, 1 назад
- Скорость дви - Масса 195 кг
- Дизельный двигатель с ручным стартером LOMBARDINI 3LD 450 10 л.с.

Гарантийное и постгарантийное обслуживание, обслуживание, обеспечение оригинальными запчастями в течение всего срока эксплуатации

000 "Аграрник", г. Омск, ул. Семиреченская 97/ тел. (3812) 55-03-85; 55-42-52; 55-43-23 agramic@mail.ru

Точное земледелие вопросах и ответах

Г.И.ЛИЧМАН, д.т.н., зав. лаб., Всероссийский институт механизации А.И.БЕЛЕНКОВ д.с.-х.н, профессор, РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева

Популярной практической рубрике «Точное земледелие», на страницах нашего журнала исполняется год. Поэтому самое время переосмыслить и обобщить некоторые сведения, касающиеся понятия точного земледелия, как наиболее интенсивной формы и уровня современных систем земледелия. Поэтому авторы в виде отдельных вопросов и ответов на основные, злободневные вопросы внедрения и освоения точного земледелия в нашей стране и за рубежом предлагают читателям выявить свою степень компетенции (осведомленности).

ЧТО ТАКОЕ ТОЧНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ?

Приведем некоторые из определений точного земледелия:

"Точное земледелие - интегрированная информационная и производственная с.-х. система, направленная на оптимизацию долговременной, изменяющейся в рамках всего хозяйства продуктивности при минимальном отрицательном воздействии на окружающую среду".

"Точное земледелие - физическое и финансовое дифференцированное управление с.-х. операциями, которое обеспечивает постоянный контроль, надежность и воспроизводимость результатов в с.-х. производстве, что способствует снижению затрат, вариабельности и повышению предсказуемости результатов".

Под точным земледелием понимают "совокупность технологических приемов для целенаправленной дифференцированной обработки отдельных частей поля с учетом мелкомасштабных особенностей природных условий для создания наиболее благоприятных условий роста и развития культурных растений в связи с неоднородностью поля по плодородию, распространению вредителей, болезней и сорняков, на основе концентрации технологических операций в пространстве, в оптимальные сроки и при рациональной дозировке с целью создать основу для экономически эффективного и экологически обоснованного землепользования".

ОСНОВА ТОЧНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

Дифференцированное выполнение операций (рисунок 1), которое базируется на трех составляющих:

- 1) определение координат агрегата на поле. Это может быть сделано при помощи радио трилатерации или спутниковой навигации. Из последнего предпочтение отдается Дифференцированной Глобальной Системе Позиционирования (DGPS);
- 2) компьютеризированная база данных, аналогичная Географической Информационной Системе (ГИС), кото-

рая содержит всю информацию, необходимую для составления карт;

3) контролирующие элементы, при помощи которых осуществляются сельскохозяйственные операции в соответствии с электронной картой.

Учитывая, что две первые составляющие находят широкое применение в других областях, они легко проникают в сельское хозяйство. Несмотря на это, требуются специалисты, которые бы взяли на себя ответственность по адаптации их к нуждам сельскохозяйственного производства. Что касается третьей составляющей, то усилия ученых должны быть сосредоточены на разработке и создании надежных и точных машин и механизмов, необходимых для дифференцированного выполнения операций.

ЧТО ДАЕТ ТОЧНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

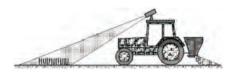
Точное земледелие характеризуется комплексом качественно новых признаков, предопределяющих:

- получение высококачественных и безопасных продуктов питания и сырья для промышленности;
- полную реализацию генетического потенциала новых сортов и гибридов при получении запрограммированных урожаев;
- уменьшение зависимости продуктивности и экологической устойчивости агроэкосистем от погодных факторов;
- экологизацию и биологизацию процессов на уровне агроэкосистем и технологий:
- снижение расхода техногенной энергии на каждую дополнительную единицу продукции;
- исключение загрязнения и разрушения природной среды.

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ

Проследить историю развития этой технологии довольно сложно, так как в литературе ее называют по-разному: точное земледелие, прецизионное земледелие, координатное земледелие, информационная технология, точечная технология, технология с использованием GPS и др. Однако Шуллер и Бае (Schueller and Bae 1987), Эллиот (Elliot 1987) и

Рис. 1. Дифференцированное выполнение операций



Сирси (Searcy 1989 сделали обзор ранних работ по данной проблематике.

Ряд новых работ опубликованы в последнее время, в специальном журнале Computers and Electronics in Agriculture (Компьютеры и электроника в сельском хозяйстве) и других изданиях которые увидели свет в 1996-1997 гг.

Координатное (точное) земледелие объединяет технологии, при выполнении которых используются системы глобального позиционирования (GPS). Основной операцией в этих технологиях является составление карт урожайности во время уборки сельскохозяйственных культур. Это особенно популярно при комбайновой уборке зерновых и имеет в настоящее время коммерческий успех. Фирма Джон Дир представила прибор для мониторинга фирмы Грин Стар (GreenStar) (Mangold, 1995). Мэсси -Фергюсон представила на рынок систему для измерения урожайности Massey Ferguson Datavision Yieldmapping в 1993. Первые опыты дифференцированного внесения удобрений и пестицидов описаны в журнале Rudolph and Searcy, (1994). Предпринимаются попытки разработки машин для дифференцированного посева, культивации, уборки.

Основными вехами развития точного земледелия в последнее десятилетие прошлого века были:

До **1988 г.**: впервые применены разбрасыватели для дифференцированного внесения удобрений в Дании, Германии и США (AgriMatic(DK); CAF(D); SoilTeq (USA) [Shnug, 1991].

1989 г: первая экспериментальная система для монитора урожайности с GPS, установлена на комбайне Deytz, испытана в Германии [Hansen, 1990].

1989 г., 28 июня: дифференцированное внесение гербицида (Phenmedipham) с использованием системы глобального позиционирования GPS в зависимости от содержания органического вещества в почве, было осуществлено в северной Германии [Agrar-Europe, 1989].

1991 г., 25 января: был проведен первый научно-практический семинар по использованию компьютеров в сельском хозяйстве (Computer Aided Farming), посвященный, главным образом, дифференцированному применению удобрений [Kloepfer, 1994].

1991 г., июль: впервые был использован коммерческий образец монитора урожайности с GPS, выпускаемый фирмой Dronningborg A/S и T&O A/S, Randers (Дания), установленный на комбайне фирмы Case (Modern Farming, 1991).

1992 г., 14 апреля: был проведен первый научно-практический семинар (Workshop) по точному земледелию (Precision Agriculture) в Блумингтонешт.Миннесота(США)[Shnug,1991].

1995 г.: организация центров по точному земледелию (Precision Agriculture Center) в университетах шт. Миннесота (США) и Сиднее (Австралия); выпуск коммерческой версии программного обеспечения LORISTM (информационная система по местным ресурсам), совместная разработка Kemira Europe, Wavre, Belgium and FAL, Braunschweig [Schroeder, 1997).

ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОЕ ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ

Выполненный анализ влияния неравномерности распределения параметров плодородия на урожайность с.-х. культур показал, что при внесении удобрений с одной дозой на все поле, даже с высоким качеством распределения, существенно снижается их окупаемость. При таком способе внесения более плодородные участки, получая ту же дозу питательных веществ, что и менее плодородные, накапливают фосфор и калий в почве, а менее плодородные участки расходуют запасы питательных веществ почвы. Таким образом, одни участки поля становятся все более плодородными, в то время как другие постоянно истощаются. Несмотря на это, при разработке программ применения удобрений для каждого поля рассчитывают свою дозу, исходя из усредненных показателей.

Поэтому использование модели единообразия параметров пло-

Рис. 2. Основные элементы блоков технологии дифференцированного применения удобрений



дородия каждого отдельно взятого поля, предусматривающей повышение эффективности применения удобрений посредством более равномерного распределения их по всей обрабатываемой площади, может быть сдерживающим фактором дальнейшего совершенствования как технологий, так и технических средств для их осуществления.

Чтобы устранить этот недостаток, необходимо обеспечить внесение удобрений на одном и том же поле дифференцированно, с учетом запаса питательных веществ на каждом участке поля и планируемой урожайности. Применение удобрений с учетом пестроты плодородия почвы может существенно повысить окупаемость удобрений и снизить загрязнение окружающей среды. Для системы применения удобрений, базирующейся на учете характеристик отдельных участков поля необходимы данные об урожайности, типе почвы и содержании питательных элементов каждого участка и жесткая их привязка к конкретному полю, где были взяты пробы. Внесение удобрений осуществляется дифференцировано на основе карты, полученной в результате координатной оценки содержания питательных элементов в почве, потенциальной урожайности, и предыстории урожайности, а также программы применения удобрений, которая может находиться в базе данных (рисунок 2).

Технология дифференцированного внесения удобрений предполагает широкое использование компьютеров, программных средств - геоинформационных систем (ГИС), данных дистанционного зондирования. Такие ГИС содержат информацию, необходимую для рационального применения удобрений. Например, данные о содержании в почве гумуса, фосфора, калия.

Преимущество компьютерной технологии состоит в том, что она позволяет земледельцам вести агропроизводство на экологически чистой основе, ориентированное на экономию удобрений, получение запрограммированных урожаев и предохранение окружающей среды от загрязнения.

Дифференцированное внесение удобрений позволит: повысить эффективность сельскохозяйственного производства; снизить затраты удобрений; улучшить ведение учета; усовершенствовать систему принятия управленческих решений; уменьшить загрязнение окружающей среды; снизить риски, обусловленные природноклиматическими, политическими и социально-экономическими факторами.



ТРАКТОРЫ«ХТЗ»РОССИЙСКОЙ СБОРКИ



Мощностью 175 – 240 л.с.

ТЕХНОЛОГИЯ NO-TILL - «БЕРЕГИНЯ»



Ширина захвата 3,12 - 6,52 м.

ТРАКТОРЫ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА



Мощностью 300 - 325 л.с.

г. Екатеринбург

тел./факс: (343) 345-72-34

г. Курган

тел./факс: (3522) 54-91-41

г. Челябинск

тел./факс: (351) 211-56-01

Управление растениеводством с помощью геоинформационных технологий

Для повышения эффективности растениеводства важное значение имеет дифференциация, точность применения и контроль расхода ресурсов на каждом поле и даже его части, что требует новых способов и средств управления производством.

Поля отличаются по почвенным и агрохимическим параметрам, наличию сорных растений, вредителей, состоянию растительных остатков. предшественнику. Для дифференциации технологий необходимо иметь большой объём систематизированной информации: данные по почвенным и агрохимическим параметрам полей, книгу истории полей. Хранить на бумаге базу данных по истории полей, строить карты размещения культур, сортов, применения удобрений и средств защиты растений, планировать технологические операции, рассчитывать проекты дифференцированных систем земледелия невозможно без применения современных информационных и технических средств, тем более при нехватке специалистов. В управлении растениеводством важное значение имеют система параллельного вождения, автоматизация учета выполненных работ, расхода горючего и полученной продукции.

В Курганском НИИ сельского хозяйства создан комплекс компьютерных программ по планированию. контролю и учету агротехнологий, учитывающий зональные условия. Электронная карта полей содержит базу данных, в которой содержатся характеристики почв, агрохимические показатели, данные по площади, культурам, сортам, урожайности, наличию сорняков, внесению удобрений, применению средств защиты растений, срокам проведения технологических операций и другая информация. По каждому параметру можно построить тематическую карту, наглядно представляющую состояние почв, культур, технологий и организации полевых работ (рис. 1).

«Агрокарта» позволяет вести анализ эффективности средств химизации, сроков проведения технологических операций, а далее использовать эту информацию в планировании технологий. В базе имеется электронная записная книжка агронома, куда он может постоянно вносить записи о состоянии посевов и выполненных работах. Для создания электронной карты необходимо получить треки границ полей, для этого объехать поля по периметру с навигационным приёмником и записывающим устройством, например с ноутбуком. На основе полученных треков программа создаёт карту полей, рассчитывает их площадь.

Для автоматизированного и дистанционного контроля параметров техопераций в институте создана геоинформационная система «Агромониторинг», которая позволяет с помощью терминала и датчиков фиксировать параметры технологических операций (скорость движения, норму высева, глубину заделки семян и удобрений), а также расход горючего, объём выполненной работы и собранной продукции. Данные фиксируются датчиками и передаются с помощью мобильного терминала «Сигнал» по каналу сотовой связи и далее через интернет на сервер баз данных, который может стоять в любом месте, например в офисе предприятия. Далее пользователь через локальную сеть, или интернет получает данные на своём компьютере или смартфоне (телефоне) (рис. 2).

Дополнительные датчики позволяют контролировать технологический процесс. Отклонение параметров техопераций от норм ведёт к огромным потерям. Например, уменьшение и увеличение глубины заделки семян в почву при отсутствии влаги ведёт к неполучению всходов, занижение или завышение нормы высева – к снижению урожайности культур или перерасходу семян, пере-

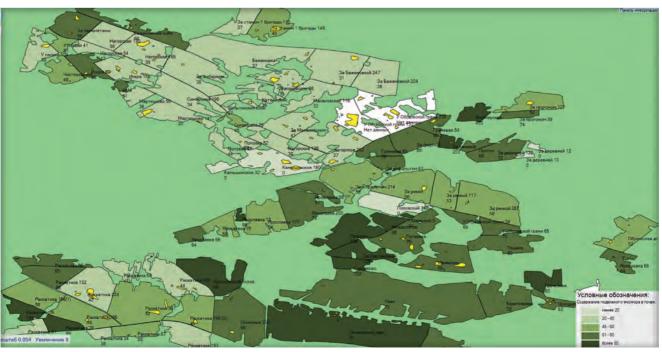


Рис. 1. Электронная карта по содержанию в почве фосфора

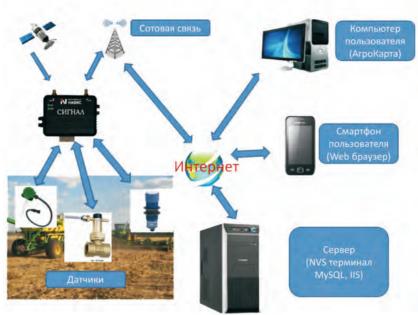


Рис. 2. Схема передачи данных в геоинформационной системе «Агромониторинг»

крытие семяпровода - к незасеянной площади и снижению урожая. Высокая скорость агрегатов при посеве ведёт к потере семян, при уборке к потере продукции. Контроль можно осуществлять вручную, но это требует наличия дополнительных рабочих и специалистов, которые могут выполнять контрольные функции. Автоматизированный контроль зволяет трактористу без дополнительных работников своевременно исправлять неполадки. Дистанционный контроль даёт возможность руководителю заниматься управлением и параллельно с помощью компьютера, планшетника, смартфона получать информацию о месте нахождения агрегатов, о параметрах выполняемых технологических операций, а при отклонениях через сотовую или радиосвязь давать указания трактористу об изменении регулировок машин.

Геоинформационная система Курганского НИИСХ в отличие от других подобных программ разработана специально для сельского хозяйства, для планирования, учета и контроля

систем земледелия. Другие подобные системы, как правило, сделаны для контроля работы автотранспорта, потом приспосабливаются для контроля сельхозмашин. В них не учитывается специфика сельского хозяйства, отсутствует модуль по планированию системы земледелия и электронная книга истории полей. Кроме того курганская система дешевле, во-первых, за счет собственного программного обеспечения, во вторых, за счет более низких эксплуатационных расходов. При использовании программно-аппаратного комплекса Курганского НИИСХ абонементная плата, в отличие от других структур, не взимается, так как данные передаются на сервер (компьютер) предприятия, которое использует её по собственному усмотрению.

н.В. СТЕПНЫХ, кандидат экономических наук, зав. лаб. экономики и инновационного развития Курганского НИИСХ Россельхозакадемии А.М. ЗАРГАРЯН, старший научный сотрудник







Гарантииние и посттарии обслуживание, обеспечение оригинальными запчастями в течение всего срока эксплуатации

000 "Атрарник", г. Омек, ул. Семиреченская 97а тел. (3812) 55-03-85; 55-42-52; 55-43-23 agramic@mail.ru www.agramic.ru

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



Рисковать, отказываясь от обеззараживания семян, не стоит!



Болезни, переносимые семенами и появляющиеся на ранних стадиях роста растений, а также насекомые, повреждающие всходы молодых растений, могут оказать огромнейшее опустошающее воздействие на урожай. Специальная обработка семян перед севом имела огромное значение на протяжении всей истории человечества и не утратила своего значения сегодня.

На семенах обнаружено около 55 видов микроорганизмов. Микрофлора, встречающаяся на семенах, может быть паразитической (головня, гельминтоспориоз. фузариоз. септориоз и др.) и сапротрофной (пенициллы, аспергиллы, мукор, альтернария и др.).

Один из возбудителей корневых гнилей в наших условиях - Bipolaris sorokiniana — наиболее распространен и вредоносен для яровых культур, особенно на яровом ячмене. Грибы вызывают комплексное заболевание растений, поражая корни, стебель, листовой аппарат, колос. Потери урожая могут быть от 10% и более. Следует знать, что

грибы продуцируют микотоксины, которые опасны как для человека, так и для животных.

Мониторинговые наблюдения ученых в Западной Сибири и Зауралье (Е.Ю. Торопова, 2013; И.П. Порсев, 2009). свидетельствуют о том, что идет постепенное изменение численности популяций, смена доминирующих видов в сообществах. Это связано с изменениями в технологиях возделывания сельскохозяйственных культур, климатическими факторами, селекцией. Отмечается значительное распространение фузариевых грибов. Современные системные протравители имеют удовлетворительную либо низкую эффективность против этих видов. Актуален поиск эффективных протравителей семян в отношении грибов рода Fusarium.

Некоторые сапротрофы в определенных условиях способны переходить к паразитированию и частично или полностью разрушать зерно, изменяя физические свойства и химический состав. При этом значительный ущерб они причиняют в период хранения семян, снижая их качество и вызывая даже

гибель. Пораженные сапротрофными грибами семена при хранении способны перезаражаться. Это отражается на посевных качествах, т.к. снижается В практике, отмечают всхожесть. специалисты фирмы «Сингента», нередки случаи, когда семена с высокой жизнеспособностью (94-96%) имели низкую всхожесть - 76-78%. При биологическом анализе выявлялось, что эти семена в значительной степени были заражены Penicillium.

Грибы рода Alternaria заселяют семена во время развития растения в поле до уборки. Заражение происходит в период цветения, молочной и молочно-восковой спелости хлебных злаков, гриб является одной из причин развития черного зародыша. Зерновые культуры поражаются альтернариозом повсеместно.

Вредоносность альтернариоза напрямую зависит от климатических условий, при которых происходит созревание зерна и условий его хранения. При нарушении нормальных условий хранения семян альтернариоз может вы-

> плесневение и снижение их посевных качеств. Также следует учитывать, что многие виды альтернарии способны образовывать токсины, которые опасны для человека, животных и могут оказывать негативное влияние на семена и проростки. В отношении вредоносности альтернариоза данные противоречивы, грибы этого рода требуют дальнейшего изучения.

> По данным «Российскосельскохозяйственного центра» в последние годы 97,5 % партий семян в РФ заражены в различной степени. В Уральском федеральном округе отмечается высокий процент зараженности семян: средневзвешенный

Таблица 1- Зараженность семенного материала урожая 2013 года в области по данным Курганского филиала «Россельхозцентра»

	Проа-	Заражено патогенами и сапрофитами									
Культура нали- зиро- вано,	нали-	фузариоз		гельминто- спориоз		бактериоз		альтернариоз		плесени	
	тыс. тонн	%*	тыс. тонн	%*	тыс. тонн	%*	тыс. тонн	%*	тыс. тонн	%*	
Яровая пшеница	67,8	33,5	49	43,5	64	7,2	11	54,7	81	33,6	50
Яровой ячмень	21,2	3,1	36	7,0	81	0,14	2	7,3	85	1,4	16
Овёс	1,8	1,1	61	1,2	67	0,15	8	1,4	78	0,4	22
Итого зерновых колосо- вых	78,2	37,7	48	54,5	70	7,3	9	63,4	81	35,4	45

Примечание: % - в процентах к проанализированным семенам.

Возбудитель	Тритиконазол 25- 30г д.в./т (премис, кинто дуо)	Тритиконазол 200-600г д.в./т (премис 200, карриолис, ланта)	Триадименол 300г д.в./т (байтан, азотирам)	Тебуконазол 60г д.в./т (раксил, грандсил, бункер, стингер)	Карбоксин 200-300 д.в./т (витавакс 200, витарос, витасил)	Флудиоксо- нил 25-50г д.в./т (максим, селест)
Tilletia caries	ia caries 90-100		90-100	90-100	90-100	90-100
Ustilago tritici	90-100	90-100	90-100	90-100	90-100	менее 60
Fusarium spp.	60-90	90-100	90-100 60-90		менее 60	менее 60
Fusarium nivale	менее 60	менее 60	менее 60	менее 60	менее 60	90-100
Septoria nodorum	ptoria nodorum 60-90		90-100	60-90	менее 60	90-100
Ustilago nuda	Jstilago nuda 90-100		90-100	90-100	60-90	менее 60
Helminthosporium spp.	60-90	90-100	60-90	менее 60	менее 60	менее 60

Таблица 2 – Эффективность некоторых действующих веществ, используемых как протравители семян, %

процент более 40, выше только в ЦЧО. По стране отмечается высокое инфицирование семян альтернариозом (19,4%), проявляющееся в виде «черного зародыша». В Курганской области уровень зараженности семян родом Alternaria 28,4% (средневзвешенный), септориозом - 9,9 %, гельминтоспориозом - 7 %.

Филиалом «Россельхозцентра» по Курганской области проведена фитоэкспертиза 78,2 тыс. тонн семян зерновых колосовых культур урожая 2013 года. Общий средневзвешенный процент зараженных семян составил 26, максимальный 85.

Яровая пшеница поражена: фузариозом - 33,5 тыс. тонн, или 49% от проанализированного объема семян, гельминтоспориозом – 64%, альтернариозом – 81 %, плесенями заражено 50% семян (таблица 1).

Семена ярового ячменя заражены в различной степени: фузариозом 36 % от проанализированных семян (3,1 тыс. тонн), гельминтоспориозом - 81% (7 тыс. тонн), альтернариозом - 85% (7,3 тыс. тонн), плесенями - 16% (1,4 тыс. тонн). Средневзвешенный процент пораженных семян ярового ячменя составил 30,5, максимальный 82. Больше половины (61%) проанализированных семян овса заражены фузариозом, гельминтоспориозом - 67%, альтернариозом – 78%, плесенями - 22%. Средневзвешенный процент пораженных семян овса составил 40,9, максимальный 87. Бактериозами поражено не более 9 % семян зерновых колосовых культур в области.

Требуют особого внимания семена зернобобовых культур. Средневзвешенный процент зараженности в 2013г. составил 24,5%, максимальный - 58%, что в 1,7-2,1 раза выше, чем в 2011 году. Из проанализированных 5,57 тыс. тонн семян 91 % заражено в различной степени аскохитозом, 76 % - фузариозом. Сапрофитные грибы рода альтернари-

ум и пеницилиум присутствуют почти во всех представленных партиях.

При такой заражённости протравливание семян необходимо!

Предпосевная обработка семян должна быть составной частью интегрированной защиты растений, которая включает современную организацию фитосанитарных мероприятий, предусматривающих не простое истребление отдельных видов вредных организмов, а долговременное сдерживание их комплекса на безопасном уровне.

По объемам протравливания семян Уральский федеральный округ занимает 4-е место по РФ. В Курганской области в 2013 году предпосевная обработка семян яровых колосовых составила 85 тыс.т., в том числе системными препаратами – 67 тыс.т. и биологическими – 18 тыс.т. В среднем за последнее десятилетие протравливанию в области подвергалось 22 -36 % семян, что крайне недостаточно. Мы призываем аграриев не рисковать будущим урожаем и его качеством, отказываясь от протравливания семенного материала.

Предпосевная обработка семян является единственным средством борьбы с такими опаснейшими патогенами, как головневые болезни зерновых. Только эта процедура обеспечивает защиту растений в самый уязвимый момент во время прорастания и начальный период роста. В 2013 году специалистами «Россельхозцентра» отмечалось снижение поражения посевов головневыми болезнями в стране благодаря обоснованному применению протравливания системными препаратами.

Случается так, что в хозяйствах не получают желаемого результата от предпосевной обработки семян. Дело в том, что на эффективность протравливания влияет целый ряд факторов. Один из них – качество сортировки семенного материала и очистки от пыли,

фрагментов колосковых чешуек, остей, стеблей, щуплых и битых семян. Специалистами ВНИИ химических средств защиты растений было проведено исследование качества протравливания семенного материала в хозяйствах Центрально-Черноземной зоны, Краснодарского края и Уральского и Западно-Сибирского регионов. Было определено низкое качество обработки семян. При содержании примесей в семенном материале яровой пшеницы от 4 до 8 % потери препарата составляют 20 - 45 %, ярового ячменя от 10 до 15% - потери препарата более 50 %.

Таким образом, следует помнить, что протравливанию подлежат только кондиционные семена, прошедшие сортировку и проверку на всхожесть. Нельзя протравливать сильно поврежденные семена или с повышенной влажностью. Они поглощают недопустимо большое количество препарата, пленкообразующие вещества не распределяются полностью по поверхности семян, пыль поглощает до 30% протравителя. Обработанный семенной материал необходимо хранить в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом помещении. В идеале это должны быть кондиционные, откалиброванные семена, принадлежащие средней части колоса и обладающие повышенной биологической

В сельском хозяйстве используют средства для обработки семян на основе многих действующих веществ – тебуконазола, ципроконазола, дифеноконазола, тритиконазола и др. Препараты на основе одного действующего вещества имеют более узкий диапазон активности, поэтому чаще применяют комбинированные, многокомпонентные средства. Современный российский рынок предлагает широкий ассортимент фунгицидных препаратов. В этом разнообразии предложений

АГРОНАУКА >>>>> НА СЛУЖБЕ СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДСТВА

производственнику бывает трудно сделать правильный выбор. Агроному важно помнить об антирезистентной стратегии применения фунгицидов. Хорошим выходом является использование поликомпонентных препаратов, содержащих 2, 3 действующих вещества. Из протравителей семян на пшенице интересны ламадор, дивиденд экстрим, дивиденд стар, скарлет, витавакс 200ФФ, виал траст, кинто дуо, колфуго дуплет, баритон, сертикор, максим экстрим, доспех, винцит форте, грандсил ультра и т.п.; из листовых фунгицидов - фалькон, зенон аэро, рекс дуо, альто супер, алькор супер, колосаль про, титул дуо, цимус прогресс, ламантин, фолинор и др. Одно из направлений в линейке средств фунгицидного действия - производство препаратов из нового класса стробилуринов, это мощное экологически малоопасное оружие против мучнисторосяных, ржавчинных и других грибов. Они обладают отличным профилактическим действием и сильным антиспорулирующим. Примером таких фунгицидов могут быть амистар, строби, квадрис, зато, а также препараты на основе стробилуринов и триазолов (иншур перформ, абакус ультра, амистар экстра, аканто плюс и др.), которые обладают эффективным контролем заболеваний и ярко выраженным физиологическим эффектом.

Эффективность воздействия действующих веществ на разных патогенов имеет отличия. Анализируя экспериментальные данные сибирских, казахстанских ученых, специалистов фирм БАСФ, Сингента и др., можно говорить о том, что тритиконазол, тебуконазол, триадименол обладают высокой эффективностью (90-100%) в отношении головнёвых болезней, средней - против возбудителей септориоза и гельминтоспориоза и удовлетворительной в отношении грибов Fusarium, особенно Fusarium nivale (таблица 2).

Тютерев С.Л. (2005) указывает на то, что против гельминтоспориозно-фузариозных корневых гнилей на зерновых культурах рекомендован широкий список протравителей, однако все они обладают недостаточной эффективностью (40 - 70 %) и длительностью действия, так как снимают только семенную инфекцию и практически не влияют на почвенную.

По данным Кириченко А.А. (2008), особого внимания требуют патогены, которые могут вызывать черноту зародыша (Alternaria tenuissima и Bipolaris sorokiniana). Протравители премис-200, винцит, витавакс 200ФФ, ТМТД имели умеренную эффективность подавления штаммов A. tenuissima 60-68%. Учитывая значительную зараженность семян в нашей области грибами рода Alternaria,

это еще один аргумент в пользу применения протравливания семян.

Исследования, проведенные в лаборатории защиты растений Курганского НИИСХ, показали, что против возбудителей корневых гнилей эффективность протравителей на яровой пшенице в значительной степени зависит от погодных условий периода вегетации. Общее заражение семян перед посевом было в среднем 59%, в том числе альтернарией - 24,8%, гельминтоспориум и фузариум 1,4 и 5,4% соответственно, плесенью - 27.4%.

В условиях удовлетворительной влагообеспеченности поражение корневыми гнилями было минимальным (1,55%), подавление их системными протравителями на уровне 80-87%, биофунгицидом - 64,5%. Сохраненный урожай составил 2,7-4,7 ц/га к контролю (таблица 3).

В засушливых условиях проявление почвенных патогенов было выше, чем в годы благоприятные, развитие болезни составило 8.8 %. Биологическая эффективность протравителей на уровне 50-58%.

В условиях засухи в первую половину вегетации (2013 год) биологическая эффективность протравителей была низкой, 23-45%. Но хозяйственная эффективность от системных протравителей составила + 16-18 %, или 3,0-3,3ц/га к контролю, что связано с появлением в фазу колошения мучнистой росы на уровне эпифитотийного развития. Системные протравители имеют остаточное действие на листостеблевых патогенах, позволяя защитить флаговый лист.

Из литературных источников известно, что современные системные препараты для обработки семенного материала имеют особенность позитивного воздействия (остаточной эффективности) на комплекс патогенов вплоть до фазы колошения яровой пшеницы на уровне 15-30 %. Использование в наших исследованиях системных протравителей выявило их пролонгированное действие на ряд листостеблевых болезней. Так, снижение поражения бурой ржавчиной происходило на 34 - 45 %, септориозом 38 - 54 %, мучнистой росой 15 - 60%. Регулятор роста гумимакс не оказывал влияния на поражение пшеницы корневыми гнилями, но эффективно стимулировал культурные растения, обеспечивая достоверные прибавки урожая. Фитосприн-М подавлял патогенов только при условии достаточной влагообеспеченности, особенно в начале вегетации (таблица 3 - Влияние препаратов на поражаемость корневыми гнилями и урожайность пшеницы (предшественник - пар), 2011-2013 гг. можно посмотреть на www.SveticH.info).

При высокой инфицированности семян однозначно необходимо использовать системные протравители, выбрав свой, основываясь на особенностях видового заражения конкретных партий и спектре действия препарата.

Для обработки семян рекомендуется применять системные протравители: премис 200 (0,2 л/т), дивиденд стар (1 л/т), дивиденд экстрим (0,6 л/т), раксил ультра (0,25 л/т), ламадор (0,15 л/т), виал ТТ (0,4 л/т), иншур перформ 0,5л/т и др. Сохраненный урожай по результатам исследований Курганского НИИСХ составил 0,7 - 4,7 ц/га.

Особого внимания требует наличие головневых инфекций. В Курганской области по данным «Россельхозцентра» 16% обследованных площадей заражены головнёй, в основном пыльной головней пшеницы. Биопрепараты не могут влиять на пыльную головню. Поэтому наличие этого патогена однозначно должно вести к принятию решения о протравливании семян системными препаратами в полных дозировках, которые позволяют обеззараживать семена на 98-100%. Эффективными головнецидами являются системные протравители в полной дозировке (премис 200 0.2 л/т и раксил 0.5 л/т и их аналоги). Снижение норм расхода на 40-50 % (отдельно и в смеси с биопрепаратами) ведет к сильному снижению фунгицидного эффекта.

Совместно с протравителями рекомендуется использовать гуминовые препараты, а также микроэлементные композиции. Их использование позволяет уменьшить стрессовое воздействие пестицидов на семена, стимулировать прорастание, повысить уровень продуктивности культур и улучшить качество зерна. Например, гумимакс, босил, микромак, ЖУСС и т. п.

На сегодняшний день недостаточно внимания обращается на обеззараживание зернобобовых культур, хотя отмечается широкое распространение антракноза. Результаты фитоэкспертизы семян подтверждают необходимость защиты гороха от патогенов посредством обработки семян. Сотрудниками «Россельхозцентра» отмечались случаи возникновения синдрома внезапной гибели гороха и сои - заболевания, при котором внешне здоровые растения с хорошо развитой надземной массой погибают без видимых причин от поражения корневой системы грибами рода фузариум. Это заболевание выявлено не только в нашем регионе, но и по всей России и в других странах. Предотвратить его можно только при использовании системных протравителей для обеззараживания семян. Для защиты семян гороха разрешены к применению химические протравители винцит (2 л/т), максим (1,5-2 л/т) и ТМТД (6-8 л/т).

НА СЛУЖБЕ СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДСТВА

Протравливание семян – экономически оправданная процедура. Оно не может полностью заменить использование средств защиты в период роста растений, но во многом определяет состояние посевов и количество последующих обработок. В конечном итоге обеззараживание семенного материала ведет к получению здорового, богатого и качественного урожая.

Помимо защиты от различных патогенов применение протравливания семян может обеспечить и защиту от вредителей на начальных стадиях развития растений. Обработка семян инсектицидными препаратами с каждым годом становится все популярнее. Увеличение применения безотвальных технологий обработки почвы неминуемо приводит к росту численности и вредоносности многих вредителей и, соответственно, к увеличению инсектицидной нагрузки. Хотя препараты для защиты семян и дороги, но они обходятся дешевле, чем суммарные затраты на опрыскивание посевов. Кроме того, даже если инсектицид внесен вовремя, что на больших площадях часто бывает невозможно из-за погодных или организационных факторов, к началу вегетационных обработок насекомые уже успевают нанести определенный вред.

В годы с недостаточным увлажнением и высоким температурным режимом на зерновых культурах наблюдалось массовое заселение пшеничного трипса, хлебных полосатых блошек и клопа вредная черепашка.

Специалисты Курганского филиала «Россельхозцентра» определили, что в 2013 году площадь заселения хлебными блошками составляла 44% к обследованной. На 0,3 тыс.га отмечен высокий зимующий запас вредителя (28 ж/ м2). При благоприятной перезимовке и жаркой сухой погоде возможно значительное повреждение всходов яровых зерновых культур в 2014 году. Кроме того, в области сохраняется тенденция высокой численности злаковых трипсов, заселенность которыми составляла 58% от обследованных площадей, что выше среднемноголетних значений. Численность вредителя в 2013 году была от 18 до 100 экз./колос. Отмечается высокий зимующий запас клопа вредная черепашка, при благоприятных погодных условиях в 2014 году следует ожидать увеличение его вредоносности.

На зерновых культурах для обработки семян используются препараты на основе неоникотиноидов (круйзер 1л/т, табу 0,4 л/т, имидор про 0,75л/т). Они не требует дополнительных затрат, ведь обработка семян этими инсектицидами проводится одновременно с протравливанием фунгицидами. Их эффективность практически не зависит от

погодных условий, они работают в любой ситуации – и при засухе, и при низких температурах воздуха, и в дождливую погоду. Действующее вещество проникает сначала в семена, а затем в проростки и листья молодых растений, защищая их на самой уязвимой для повреждения вредителями стадии. Период защитного действия инсектицидных протравителей продолжительный - от 3 недель и более (в зависимости от погодных условий). Фирма Байер предлагает уникальный 4-х компонентный препарат инсекто-фунгицидного действия - сценик комби для защиты пшеницы и ячменя от почвенных патогенов, злаковых тлей и мух, полосатой хлебной блошки и хлебной жужелицы.

По данным Курганского НИИСХ, прием использования инсектицидов для обработки семян (круйзер 1л/т, табу 0,4 л/т) очень эффективен для защиты ранних посевов зерновых от хлебных блошек, причем в опытах пролонгированность действия обеспечивала защиту и от трипсов. вплоть до фазы колошения пшеницы и ячменя. Уровень сохраненного урожая от применения инсектицидов для обработки семян на яровой пшенице и ячмене составил 1,2 - 2 ц/га.

Весьма остро стоит проблема ранней инсектицидной защиты посевов рапса. Для обработки семян этой культуры в РФ разрешено применение препаратов табу 6-8л/т, круйзер 8-10л/т, модесто 12-25л/т, хинуфур 10-12л/т, пикус 5-6,5л/т, инсектицид в виде текучей пасты - фурадан 15г/т. Для зерновых и пропашных культур - нуприд 600 (от 0,5л/т для пшеницы до 3-4л/т на рапсе и кукурузе). Двух- и трехкомпонентные препараты чинук 20л/т фирмы Байер и круйзер рапс 15л/т фирмы Сингента предназначены для обработки семян рапса в целях защиты от крестоцветных блошек. Важно соблюдать рекомендации производителей по расходу рабочей жидкости для конкретного препарата.

Заключение

Для получения устойчивого эффекта при обеззараживании семян следует учитывать следующее:

Выбор протравителя осуществлять исходя из комплекса факторов: спектра действия самого препарата, результатов фитоэкспертизы семян, выявляющей видовой состав возбудителей, степени зараженности, фитосанитарной обстановки предыдущих сезонов, а также степени устойчивости сорта к болезням.

Применять антирезистентную стратегию защитных мероприятий, то есть, опираясь на знание спектра действия действующего вещества, планомерно их чередовать по годам. Кроме того, следует избегать аналогов д.в. в одном сезоне при обработке семян и растений в поле.

В настоящее время зачастую приобретают препараты, ориентируясь больше на цену, чем на эффективность. Это не всегда оправдано. Биопрепараты дешевле химических протравителей, но вследствие низкой эффективности против головневых болезней при их применении, особенно длительном и бессистемном, происходит значительное нарастание поражения патогеном.

Эффективно совмещать обработки семян фунгицидами, инсектицидами, регуляторами роста и микроудобрительными композициями, не забывая о предварительной проверке на совместимость.

Важно качественно проводить протравливание семенного материала, соблюдая следующие правила:

- а) тщательно готовить семена, для протравливания использовать семена с высокими посевными качествами: полевая всхожесть не менее 95%, влажность не ниже 14-16%; доля мелких и битых зерен не более 0,5-1,0 % по весу.
- б) учитывать препаративную форму протравителя: ВСК (водно-суспензионные концентраты), КС (концентраты суспензий) или КМС (концентраты масляных суспензий) обладают худшей текучестью, поэтому высокое качество обработки семян (выше 90 %) достигается только при норме расхода воды 10 - 11 л/т.
- в) соблюдать технологию обработки. Полнота протравливания должна составлять не менее 80-90 %, но не выше 100-105 %, поскольку повышенное содержание протравителя на семенах может дать нежелательные последствия, например снижение всхожести, особенно при использовании триазольной группы препаратов (раксил, премис, дивиденд стар и т.п.).
- г) использовать препараты с соответствующей государственной регистрацией и сертификацией. НЗ

В.В. НЕМЧЕНКО главный научный сотрудник Курганского НИИСХ, д. с.-х. н., профессор Курганской ГСХА: А.Ю. КЕКАЛО ведущий научный сотрудник лаборатории регуляторов роста и защиты растений Курганского НИИСХ, к. с.-х. н.; Н.Ю. ЗАРГАРЯН старший научный сотрудник лаборатории регуляторов роста и защиты растений Курганского НИИСХ, к.с.-х.н; М.Ю. ЦЫПЫШЕВА, научный сотрудник лаборатории регуляторов роста и защиты растений Курганского НИИСХ: М.В. ШАТСКИХ, специалист отдела зашиты растений филиала «Россельхозцентра» по Курганской области.







73







Влияние предпосевной обработки семян на урожайность яровой пшеницы

Урожайность яровой пшеницы зависит от числа продуктивных колосьев на единицу площади, числа колосков в колосе, числа и массы зёрен в колосе и от массы 1000 зёрен, что обусловливается оптимальным количеством растений на единицу площади, благоприятными погодными условиями и питательным режимом.

Одним из приёмов повышения продуктивности сельскохозяйственных культур считается оптимальный подбор комплексной обработки посевного материала. Влияние предпосевной обработки семян баковыми смесями протравителя с микроудобрением Тенсо-Коктейль и регуляторами роста Росток и Эмистим на урожайность яровой пшеницы сорта Иргина изучали в полевом опыте в ЗАО «Успенское» Тюменской области.

На длину колоса изучаемые препараты и их смеси при протравливании семян существенного влияния не оказали. По числу колосков в среднем за три года препарат Росток в двух и трёхкомпонентных смесях превышал остальные варианты на 7-15% (табл.). Самое малое число колосков было на варианте протравливания семян баковой смесью протравителя с микроудобрением.

По числу зёрен в колосе выделилось два варианта: Винцит Форте+Росток и Винцит Форте+Тенсо-Коктейль+Росток, превышение остальных вариантов на 9-16%.

По массе зёрен в колосе лучший показатель был у варианта Винцит Форте+Росток, превышение протравителя (контроль) на 11%, смеси протравителя с микроудобрением – на 16%, протравителя с регулятором Эмистим – на 17%, протравителя с микроудобрением и регулятором Эмистим – на 18%.

Конечным результатом использования различных препаратов является повышение урожайности яровой пшеницы. За годы исследований только препарат Росток показал стабильный эффект действия на урожайность яро-

Таблица – Влияние предпосевной обработки семян на элементы структуры урожая и урожайность яровой пшеницы (2009-2011 гг.)

Варианты	Элемент	Урожай-		
	Число колосков, шт.	Озернён- ность колоса, шт.	Масса зёрен в колосе, г	ность, ц/га
Винцит Форте (контроль)	14,1	32,2	1,33	37,2
Винцит Форте+Тенсо-Коктейль	13,2	30,4	1,27	36,5
Винцит Форте+Росток	15,3	35,1	1,47	42,9
Винцит Форте+Эмистим	14,0	30,8	1,26	34,9
Винцит Форте+Тенсо-Коктейль+ Росток	15,0	34,5	1,45	41,1
Винцит Форте+Тенсо-Коктейль+ Эмистим	14,1	30,5	1,25	37,4
HCP ₀₅	-	5,0	0,22	1,4

вой пшеницы при добавлении в протравитель. В двухкомпонентной смеси в среднем за три года прибавка урожайности составила 5,7 ц/га (15%), в трёхкомпонентной смеси – 3,9 ц/га (10%). Препарат Росток снял негативное действие протравителя Винцит Форте на линейный рост проростков, существенно увеличил густоту стояния растений, число колосков, число и массу зёрен в колосе.

Добавление в баковую смесь при протравливании семян микроудобрения Тенсо-Коктейль оказало неоднозначное влияние на яровую пшеницу. При благоприятных погодных условиях он повышал урожайность на 4 ц/га, в засушливых – снижал на 5 ц/га. В среднем за три года урожайность отличалась от контроля несущественно. Наблюдалась тенденция снижения числа колосков, числа и массы зёрен в колосе.

Препарат Эмистим в трёхкомпонентной баковой смеси в среднем за годы исследований не оказал существенного действия на яровую пшеницу, в двухкомпонентной – снижал на 2,3 ц/га.

Изучаемый в опыте сорт Иргина по качеству зерна отнесен к сильным пшеницам, с содержанием белка 15-20%, клейковины 29-46%. По содержанию клейковины во все годы изучения выделились два варианта: Винцит Форте+Росток и Винцит Форте+Тенсо-Коктейль+Росток. Они превышали остальные варианты на 5-10% абс. (относ. 23-48%). Протравитель снизил содержание клейковины на 2% абс. (относ. 8%), микроудобрение повысило на 2% абс. (относ. 8%), Эмистим – на 0,3 и 4% абс. (относ. 1,4 и 20%) в двух- и трёхкомпонентных смесях соответственно.

Добавление регулятора Росток в протравитель оказалось эффективным агротехнологическим приемом предпосевной обработки семян.

ГРЕХОВА И.В., д.б.н., профессор ГАУ Северного Зауралья МАТВЕЕВА Н.В., агроном-семеновод ЗАО «Успенское»







ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ. ПО ВОПРОСУ ПОСТАВОК ОБРАЩАТЬСЯ ПО АДРЕСАМ:

- г. Тюмень, ГАУ Северного Зауралья, НПЦ "Эврика" 625003, ул. Республики, 7 тел. 8 (3452) 45-20-05, 69-45-51 сот. 8-912-923-16-00 e-mail: rostok72@inbox.ru http: www.rostok72.ru
- г. Москва, ООО "АТИ" 105484, ул. 16 Парковая, 30 тел. 8 (495) 988-4126, 989-1202 e-mail: info@ati-agro.ru
- г. Орел, ООО "Биохимагро"
 302028, ул. Полесская, 10, офис 73
 тел. 8 (4862) 43-55-94
 e-mail: bioxim@mail.ru
- г. Ростов-на-Дону, ООО "ЮВИКОМ ПЛЮС" 344082, ул. Московская, 36, офис 2 тел. 8 (863) 267-94-12, 291-73-71 e-mail: uvicom@aaanet.ru
- г. Зерноград, ООО "Бисолби-Дон" 347740, пер. Ростовский, 15 "а" тел. 8 (6359) 40-664, 8-918-561-11-16 e-mail: don@ati-agro.ru
- г. Оренбург, ООО "Нивацентр" 460036, пер. Костромской, 29 тел. 8 (3532) 37-32-80 e-mail: burenok06@mail.ru
- Ставропольский край, ООО "БИСОЛБИ-СК" 356236, Шпаковский р-н, х. Вязники, з-д Весенний,1А тел. 8 (6553) 2-08-80, 8-962-741-96-97 e-mail: roshimpromstv@rambler.ru

- г. Кемерово
 - сот. 8-923-616-43-13
- г. Екатеринбург, ИП Мыхлик И.Ю. сот. 8-902-870-13-05, 8-912-278-24-81
- г. Троицк, ООО "Агро инновации"
 457100, ул. Аппельбаума, 20, офис 2
 тел. 8 (35163) 72-380, 8-950-727-75-37
 e-mail: agroinnovacii@mail.ru
- г. Каменск-Уральский, ООО "Харвест" 623414, ул.Лермонтова, 64 "А" тел. 8 (3439) 31-98-58, 8-902-264-99-04 e-mail: sergejermolaef@yandex.ru
- г. Пермь, ИП Иванова М.В. сот. 8-909-112-41-43
- г. Курган, ПрофАгроРесурс ИП Грохотов 640007, ул. Омская, 134 тел. 8 (3522) 55-88-84, 8-912-835-88-84 e-mail: profagroresurs@mail.ru
- г. Новосибирск, ООО "ЛТЦ Аэросоюз" 630058, ул. Сиреневая, 19, офис 111 тел. 8 (383) 344-98-06, 8-913-907-28-07 e-mail: piskunov@aerounion.ru
- г. Тюмень, ООО "Планта"
 625007, 11 км Ялуторовского тракта, 7
 тел. 8(3452) 49-04-75
 e-mail: INStreltsova@planta-company.ru
- г. Тюмень, ООО "АгроПартнер"
 625007, 11 км Ялуторовского тракта, 19
 тел. 8(3452) 68-30-36, 8-919-944-75-27
 e-mail: zavinfo@yandex.ru

Здоровые семена - залог высокого урожая

Протравливание семенного материла является обязательным мероприятием при возделывании сельскохозяйственных культур, направленным против комплекса возбудителей болезней и должно рассматриваться, как один из основных элементов технологии. Выбор протравителя должен основываться на результатах фитоэкспертизы семенного материала, степени зараженности почвы, акта апробации и обусловлен тем, какие болезни наносят наибольший экономический ущерб.

Учеными экспериментально доказано, что посев семян, зараженных корневыми гнилями выше 5%, уже напрямую ведет к снижению урожайности и качества зерна яровой пшеницы, на каждый процент дальнейшего заражения продуктивность снижается на 2,0-2,5%, к тому же заражение происходит почвенной инфекцией. Ассортимент препаратов для протравливания семян зерновых культур, разрешенных для применения достаточно разнообразен, особый интерес у с/х производителей вызывают биопрепараты на основе сенной палочки (Bacillus Subtilis штамма 26Д) — это Фитоспорин МЖ; Фитоспорин МЖ экстра. Что отличает этот препарат от множества других биопрепаратов? То, что продукты жизнедеятельности бактерии B.Subtilis штамм 26Д (основы биопрепарата Фитоспорин-МЖ), такие, как фунгицидные олигопептиды, подавляют болезни как внутри растений, так и в прикорневой зоне и надземной части.

Отличительной способностью штамма 26Д, по сравнению с другими штаммами, является высокий уровень саморегуляции и продукцирования жизнеспособности хранящихся спор, по сравнению с другими биофунгицидами, что обеспечивает высокую биологическую активность Фитоспорин-МЖ. Кроме того, Фитоспорин-МЖ способствует усилению собственной иммунной системы растений в защите от болезней не только в период прорастания, но и в период роста и развития растений. Проведенные исследования по протравливанию семян яровой пшеницы биофунгцидом Фитоспорин-МЖ показали, что при прорастании семян: уменьшается длина эпикотиля - место проникновения корневых гнилей, увеличивается глубина залегания узла кущения, что значительно защищает всходы от многих неблагоприятных факторов.

Таблица. Влияние протравливания семян яровой пшеницы Фитоспорин-МЖ на урожайность. (Данные Курганского НИИСХ)

Год	Вариант/доза	Урожайность ц/га	Прибавка ц/га	
2009	Контроль 20.0		-	
	Фитоспорин МЖ 1л/т	22.8	2.8	
2011	Контроль	Контроль 41.3		
	Фитоспорин МЖ 1л/т	44.0	2.7	
2013	Контроль	16.1	-	
	Фитоспорин МЖ 1л/т	20.0	3.9	

Использование биопрепарата Фитоспорин-МЖ способствует восстановлению нормальных природных. симбиотических взаимоотношений между почвой растением и микроорганизмом, т. е. конструированию этих взаимоотношений.

Фитоспорин-МЖ обладает высокой фунгицидной, бактерицидной активностью против грибных и бактериальных заболеваний, сильным ростостимулирующим свойством, что позволяет применить данный препарат при предпосевной обработке семян, посадочного материала и опрыскивании вегетирующих растений.

В 2009 — 2013 гг. в Курганском НИИСХ, под руководством профессора Немченко В. В. проводились исследования по изучению эффективности биопрепарата Фитоспорин -МЖ.

Как видно из приведенной таблицы, предпосевная обработка семян Фитоспорин-МЖ 1 л/т повышает урожайность яровой пшеницы на 2,7 - 3,9 ц/га, что свидетельствует о высокой эффективности биопре-

Биофунгицид Фитоспорин-МЖ может применятся совместно с химическими фунгицидами, при этом он повышает чувствительность растительной клетки к фунгицидам, что позволяет снижать их дозу до 50 % без ущерба для эффективности.

Сравнительные испытания биофунгицида Фитоспорин-МЖ в период вегетации яровой пшеницы в Курганском КНИИСХ за 2010-2013 гг. будут опубликованы в следующем номере журнала «Нивы Зауралья».

Разработчик и производитель биопрепарата Фитоспорин-МЖ - НВП «БашИнком», г УФА.

По вопросам консультации и применения препарата обращаться: Компания «Агрогарант» ИП Тимергазин Ф.С.











E-mail: tellura@mail.biysk.ru



и ПОВЫШЕНИЕМ его КАЧЕСТВА

товары сертифицированы

Макароны под соусом «Байер»

В этом году в России решили всерьез заняться производством твердой пшеницы. Государство даже готово субсидировать данное направление. Для наших аграриев это - не только возможность заработать, но и занять свое место на мировом зерновом рынке. В рамках полевой академии на семинаре в Башкортостане компания «Байер» собрала представителей науки и агробизнеса, чтобы обсудить перспективы развития «твердого» производства в регионе Урал-Волга.

КОГДА ХИМИЯ В ПОМОЩЬ

Упаковка макарон, на которой значится: мука твердых сортов пшеницы. или категории А, стоит в два, а то и в три раза дороже обычной. Все потому, что данный продукт считается диетическим: он позволяет не набирать лишний вес, а также получать ценные растительные белки, клетчатку, микроэлементы, витамины группы В и другие питательные вещества, которые практически отсутствуют в муке мягкой пшеницы. Поэтому, и цена на зерно твердой пшенины выше.

- Мы сегодня закупаем твердую пшеницу по всей России, - говорит Олег Кривоносов, директор ООО «Злак Сервис». - Готовы платить до 15 тысяч рублей за тонну. Однако, качество поставляемого сырья нас не всегда устраивает: и по стекловидности, и по клейковине. Особая проблема - черный зародыш, который не позволяет производить высококачественные макароны.
- Главный критерий для получения качественных макаронных изделий это стекловидность. Она должна быть не ниже 80 процентов, - продолжает разговор Сергей Тарасенко, доцент кафедры технологии пищевых производств Оренбургского государственного университета. - В Италии за этим очень строго следят.

О том, что аграрии сегодня мало уделяют внимание качеству, говорили и представители науки. Конечно, отчасти проблема кроется в погодных условиях: у нас только на два года из пяти лет приходится благоприятный климат, в остальное время многие регионы России страдают от засухи. Но есть и «рукотворные» причины «плохих урожаев»: истощение почвы, нашествие вредителей, возникновение различных заболеваний...

- Мы слишком увлеклись подсолнечником, и забыли о хлебе насущном, возмущается Михаил Панасов, профессор, главный научный сотрудник НИИСХ Юго-Востока. - А ведь прежде в нашей стране 50 процентов посевных площадей занимали яровые культуры, в том числе и твердая пшеница.

– Данная культура требует влаги, а потому так важно вовремя проводить обработку полей от сорняков, - продолжает разговор Олег Горянин, заведующий отделом земледелия Самарского НИИСХ. - В этом смысле нам очень хорошо помогают гербициды компании «Байер». К примеру, «Секатор Турбо» очень действенный.

Многие аграрии сетуют, что химия нынче дорого обходится. Впрочем участники семинара сошлись в едином мнении - чтобы выйти на мировой уровень без этих затрат не обойтись. Главное, грамотно просчитывать экономику. Представители компании «Байер» обещают помочь в этом каждому обратившемуся.

- Чем больше урожайность, тем рентабельнее производство. Думаю, с этим никто не будет спорить, - говорит Вадим Касьяненко, менеджер по продуктам и культурам ЗАО «Байер». - Особенность твердой пшеницы в том, что у нее слабая корневая система, особенно на начальной фазе развития. Поэтому, чем раньше мы защитим растение от сорняков, тем лучший результат получим.

Сегодня компания готова предложить гербициды от всех видов сорняков, учитывая финансовые возможности хозяйств и эффективность в плане спектра действия. В их числе уже известные: «Пума Супер 100» и «Пума Супер 7.5», «Секатор Турбо» и «Агритокс», а также высокотехнологичные новинки «Пума Плюс» и «Пума Голд».

- Этот препарат быстро проникает в листья сорных растений и в течение суток устраняет конкуренцию сорных растений с культурой, - продолжает консультировать Вадим Касьяненко. - Одной обработкой «Пума Плюс» можно избавиться от широкого спектра сорняков, в том числе злаковых и вьюнка, а такой тип засорения является типичным для региона. Еще одна интересная новинка - «Пума Голд», которая хорошо уничтожает в том числе желтый осот и препятствует вторичному отрастанию

На российском и казахстанском рынках появились и новые «лекарства» для зерновых.

- Растения твердой пшеницы в ранний период развития особенно нуждаются в защите от комплекса вредных организмов, которые могут нанести колоссальный вред, вплоть до полной гибели всходов. В 2013 году, наряду



с хорошо известными продуктами «Раксил Ультра» и «Ламадор», спасительный список протравителей в России пополнили «Сценик Комби» и «Баритон», делится менеджер по продуктам и культурам ЗАО «Байер» Ольга Меркушева. -Последний широко используется в Европе, он позволяет защитить семена и всходы пшеницы от широкого спектра заболеваний, а также обладает ярковыраженным эффектом ростстимуляции.

«Сценик Комби» - инсекто-фунгицидный протравитель, дающий возможность комплексного подхода к решению проблемы защиты всходов зерновых культур от вредителей и болезней.

Значение имеет не только препарат для протравливания, но и качество процесса. Сегодня «Байер» предлагает необходимое для этого оборудование: проточные и порционные протравливатели. Потребители могут выбрать модель под свою потребность, в зависимости от перечня культур, обработка которых планируется, необходимой производительности, степени автоматизации, количества используемых препаратов и их типа. Возможна поставка как проточных, так и порционных протравливателей. Важной особенностью проточного оборудования является исключительно бережное перемешивание обработанных семян, что позволяет использовать проточное оборудование не только для зерновых, но и для сои, и других культур. Другой важной особенностью является возможность комплектования специальным блоком для инокуляции сухими препаратами, что делает возможным единовременное протравливание жидкими и инокуляцию сухими препаратами.

САРАНЧЕ ЗДЕСЬ НЕ МЕСТО

Бороться необходимо и с вредителями. Только такой вредитель, как клоп черепашка способен сократить урожайность на 4 центнера. Что уж говорить о нашествии саранчи. – Мы стараемся решать эту проблему, в частности, ежегодно выделяем средства на приобретение ядохимикатов, – делится Владимир Цыганков, заведующий отделом селекции и первичного семеноводства ТО Актюбинская СХ опытная станция АО «КазАгроИновация». – Но не везде эта борьба оказывается эффективной.

Эту проблему также можно разрешить с помощью продукции «Байер». Передовые сельхозпредприятия активно используют, к примеру, контактнокишечный инсектицид широкого спектра действия «Децис профи».

– Это препарат широкого спектра действия, – рассказывает Дмитрий Дорофеев. – Он эффективен против чешуекрылых, равнокрылых и жесткокрылых. Начинает действовать в течение первого часа после применения. «Децис Профи» совместим с большинством фунгицидов и инсектицидов, кроме сильношелочных веществ.

Кстати, от саранчовых вредителей только в прошлом году пострадало 11 субъектов страны.

СЧИТАТЬ НЕ ТОЛЬКО ЦЕНТНЕРЫ, НО И РУБЛИ

– Мы должны учитывать все эти моменты, ведь на производство твердой пшеницы будут тратиться, в том числе, и государственные средства, – говорит Петр Тейхриб, советник губернатора Оренбургской области. – У нас в области, там, где соблюдаются технологии возделывания, получают 19 и более центнеров с гектара зерна. Надо отметить, что твердая пшеница всегда будет востребована из-за ее ценных качеств. Тем более, оренбургская. Уже давно отмечено, что именно в нашем регионе получается наиболее качественное зерно как раз из-за климатических особенностей. Именно качество важный критерий оценки зерна, в том числе и на мировом рынке. Поэтому, мы планируем развивать производство твердой пшеницы и в дальнейшем.

Аграриям было предложено считать не только урожайность, но и рубли. В Оренбургской области, к примеру, уже в этом году планируют провести опыты, целью которых будет являться сочетание качества и экономии.

- Цена важная составляющая для российских аграриев. Насколько ваша компания учитывает этот фактор? интересуюсь я у руководителя региона Урал-Волга ЗАО «Байер» Геннадия Матыцына.
- Цену сегодня диктует рынок. Все зависит от того, на что нацелено хозяйство, отвечает он. Мы нацелены на высокое получение результатов, высокое вложение денег с высокой отдачей. Те хозяйства, которые занимаются интенсивной технологией, используют современную технику и есть наши по-

стоянные клиенты. Хотя, у нас широкий ценовой диапазон: есть дешевые препараты, но большая часть – дорогих. При этом, на каждую культуру, под каждый регион у нас разработана определенная технология, что позволяет аграриям добиваться положительных результатов.

- А какие регионы наиболее активны в использовании средств химической защиты растений?
- Конечно те, что благодаря климатическим особенностям, могут получать высокие урожаи. Для нашего региона Урал-Волга, таковым является Татарстан, где урожайность варьирует от 20 до 40 центнеров с гектара. Но есть и регионы с небольшими возможностями, к примеру, Оренбургская область. Как видите, здесь присутствует немало аграриев из этого региона.

Россия давно уже заняла свое место на мировом зерновом рынке. Правда, пока она больше поставляет фуражное зерно, которое ценится не столь высоко. Переломить ситуацию, а, значит, позволить зарабатывать на этой продукции больше, нам помогут лишь современные технологии возделывания сельхозкультур. Компания «Байер» в этом смысле остается незаменимым партнером для российских сельхозтоваропроизводителей. И те, кто воспользовался ее помощью, уже успели получить положительные результаты. Татьяна ЛАКТИОНОВА

Картофель: как получать высокие урожаи

Южноуральские овощеводы готовятся к весеннему полевому сезону и планируют урожай, обеспечивающий потребности области. Вопросы подготовки к предстоящей посевной кампании были обсуждены 14 февраля на семинаре для руководителей и специалистов овощеводческих хозяйств, организованном при участии областного минсельхоза и ассоциации овощеволов по Челябинской области. Один из организаторов мероприятия - дистрибьютор компании ЗАО «БайерКропСайенс» по Челябинской области - представил свои возможности в обеспечении комплексной химзащиты картофелеводства.

В 2013 году в сельхозорганизациях овощами открытого грунта было занято 1764 га, картофелем – 7507 га, валовой сбор картофеля составил 90 тыс. тонн, овощей открытого грунта (морковь, лук, свекла, капуста) – 42,3 тыс. тонн. Площади под картофелем в этом году будут сохранены на прошлогоднем уровне, что обеспечит потребность региона во втором хлебе. Овощами будет занято чуть больше прошлогоднего – 1821 га, что позволит получить около 55 тыс. тонн продукции и полностью закроет дефицит в основных видах овощей.



По словам начальника управления развития растениеводства минсельхоза Челябинской области Юрия Засыпкина, потребность в семенном картофеле в этом году составляет 23 тыс. тонн, на уровне региона этот объем полностью обеспечен.

Как отметила главный агроном «Ассоциации предприятий по выращиванию овощей по Челябинской области» Лидия Смирнова, так же, как и в овощеводстве, урожайность в картофелеводстве определяется использованием прогрессивных сортов, качественного семенного материала. Практически все картофелеводческие хозяйства области заложили с осени собственные семена. Исключение со-

ставляет пострадавший от засухи Агаповский район. Нехватка семян будет восполнена за счет приобретения их у других хозяйств. СХП «Красноармейское» и Южноуральский институт плодоовощеводства и картофелеводства предлагают на продажу 600 тонн семян высокого качества.

Традиционное лидерство в картофелеводстве – за Еткульским, Красноармейским, Чебаркульским, Аргаяшским, Сосновским районами, где погодные условия наиболее благоприятны для этой востребованной культуры. По мнению специалистов областного минсельхоза, при наличии отработанной технологии выращивания и соблюдении условий хранения, производство

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК В РЕ Все товары сертифицированы картофеля весьма рентабельно. Примером являются предприятия, получившие в 2013 году наибольшие объемы урожая: «Прогрессивные технологии» (произведено 12 тыс. тонн) и «Фермер-74» (5 тыс. тонн) Еткульского района (5,5 тыс. тонн), агрофирма «Ильинка» (10,7 тыс. тонн) и сельхозпредприятие «Красноармейское» (5,5 тыс. тонн) Красноармейского района, совхоз «Акбашевский» (4,2 тыс. тонн) Аргаяшского района. Эти хозяйства занимаются сортообновлением, осваивают новые агротехнологии, строят современные овощехранилища, что позволяет поставлять на продажу качественную продукцию на протяжении всего года.

Перед участниками семинара с докладом выступил Константин Онацкий – представитель ЗАО «Байер КропСайенс», к. биол. н. (г. Москва). Он подробно рассказал о комплексной защите картофеля и овощных культур препаратами компании «Байер», о способах протравливания, представил новые препараты и рассказал об особенностях их применения в технологии выращивания картофеля.

Чтобы узнать, насколько надежно обеспечены аграрии необходимыми в технологии возделывания картофеля пестицидами, мы побеседовали с Людмилой Кузнецовой, представителем фирмы «Байер» по Челябинской области:

- Людмила Николаевна, можно ли сказать, что для основных проблем, с которыми сталкиваются производители картофеля в процессе возделывания, у ЗАО "Байер" есть комплексные и современные решения?
- Компанией «Байер» разработана комплексная система защиты картофеля, начиная от протравливания. Такими препаратами, как «Престиж», комплекс гербицидов «Агритокс», «Пантера», «Зенкор Ультра» решают проблему с сорняками в посадках картофеля. Современными фунгицидами «Инфинито Сектин Феномен» и «Пенкоцеб» защищают посадки картофеля от фитофторы, альтернариоза - основных проблемных заболеваний этой культуры. Также предлагаем три инсектицида: «Децис Профи», «Конфидор Экстра» и «Биская». Среди них особое внимание хотелось бы обратить на самую новую разработку - препарат «Биская». Это инновационный контактно-кишечный инсектицид с системной активностью для контроля широкого спектра вредителей рапса и картофеля. Этот препарат обеспечивает защиту семенных посадок картофеля от тлей. переносчиков вирусных заболеваний, и также обеспечивает за-

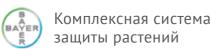
щиту от колорадского жука. Препарат, который используется для десикации – это «Баста». Это весь набор, который полностью решает проблемы в производстве картофеля.

- Можете ли назвать челябинские хозяйства, которые выращивают картофель с применением препаратов фирмы «Байер»?
- Примеров многолетней и успешной работы немало. Назову некоторые из них. Так, ООО «Прогрессивные технологии» из Еткульского района, которые имеют порядка 500 гектаров картофеля, уже 5-й год использует комплексную систему защиты этой культуры, которую предлагает «Байер». И результаты по урожайности получают всегда передовые даже в засушливые годы. В этом хозяйстве производят семена картофеля на продажу. Одно из передовых - ОАО СХП «Красноармейское», тоже использует препараты компании «Байер». СХПК «Черновской» пользуется всем комплексом защиты картофеля, начиная от протравителя, заканчивая фунгицидными обработками. Можно также назвать Агрофирму «Ильинка», и много других успешных хозяйств. Если говорить о протравителях, то их используют практически все. В Челябинской области большое количество успешных фермеров, которые применяют наши препараты и всегда получают стабильные урожаи.
- Людмила Николаевна, как считаете, в современных условиях выращивать картофель в промышленных масштабах без пестицидов невозможно?
- Да.этотак. Так. на первом этапе протравливании - с помощью «Престижа» мы избавляемся от таких серьезных проблем, как ризоктониоз и парша клубней, в то же время этот препарат имеет инсектицидное действие: убирает проволочника на посадках картофеля. Так мы решаем сразу две проблемы, и обойтись без препарата для протравливания клубней картофеля здесь никак нельзя. Потому, что проволочник всегда находится в почве в большей или меньшей степени. И если проволочником поврежден картофель, он и хранится хуже, и товарного вида не имеет. Т.е. сразу страдает цена реализации.
- Даже, если перед посадкой клубни протравили, это еще не значит, что все проблемы решены?
- Да, если в посадках картофеля у нас сорняки, это очень сильно влияет на урожайность. Поэтому обойтись без гербицидов при производстве картофеля тоже никак нельзя. Для решения этой проблемы у фирмы «Байер» так-

же есть эффективные и современные препараты. Например, «Зенкор Ультра», этот селективный системный гербицид широкого спектра действия отлично борется с двудольными и однолетними злаковыми сорняками. Он раньше выпускался в форме смачивающего порошка, сейчас – в новой препаративной форме концентрат суспензии, прекрасно смешивается и растворяется, не пенится и не оставляет следов на фильтрах, а значит, не забивает форсунки. «Байер» постоянно совершенствует и сами препараты, и их формы, чтобы сделать их удобнее в применении

Кроме сорняков есть и немало болезней и вредителей картофеля...

- При выращивании картофеля нельзя обойтись без фунгицидов, потому что фитофтора и альтернариоз в нашем регионе распространены повсеместно, поражаются листья, стебли и клубни, и при благоприятных условиях болезнь быстро прогрессирует, что отрицательно сказывается на качестве продукции и хранении. Хозяйства, которые специализируются на производстве семенных клубней картофеля, проводят до пяти обработок за сезон. Если картофель товарный, то необходимо не менее трех. Также важно проводить инсектицидные обработки, потому что колорадский жук и тля вредят растениям в течение вегетации, что отрицательно сказывается на урожайности и длительности вегетации растения.
- Людмила Николаевна, расскажите о подходах дистрибьюторов фирмы «Байер» в работе с клиентами?
- Во-первых, мы предлагаем оригинальные, качественные препараты, что очень важно для получения результатов. В хозяйствах понимают, что применять сомнительные препараты - все равно, что выбрасывать деньги, поэтому приходят к нам за оригинальными препаратами. Нередко предприятия просят об отсрочке платежа, и дистрибьюторы идут им навстречу, это дает возможность рассчитываться осенью, а не весной, когда подготовка к сезону требует огромных финансовых нагрузок и затрат. Поэтому, если клиент просит, то мы даем препараты в долг, с расчетом после реализации урожая. Вообще, картофель - та культура, на которой нельзя экономить, а значит, важно применять пестициды грамотно, поэтому наши специалисты всегда консультируют клиентов и помогают получать высокие урожаи.



Представительство в регионе Урал-Волга: +7 (912) 350-81-74



Комплексная система защиты растений



Рапс: новые подходы к технологии возделывания и минерального питания

В последние годы значительно повысился интерес сельхозпроизводителей к масличным культурам – сое и рапсу. Высокий спрос, в том числе и экспортный, и цены, обеспечивающие высокий уровень рентабельности производства, способствуют как росту посевных площадей, так и внедрению в производство новых сортов и современных технологий выращивания (например, система Клеарфилд).

Посевные площади рапса в России за последние годы выросли в 2,6 раза, с 512 тыс. га в 2006 г. до 1 млн. 352 тыс. га в 2013 г.; его доля в структуре посевных площадей за этот период выросла с 0,7% до 1,7%. В 2013 году в России собраны, по предварительным данным Минсельхоза России, рекордные 1,387 миллиона тонн рапса, что на 34% больше уровня прошлого года. В 2014 году в РФ прогнозируется увеличение посевных площадей под рапсом на 6,1% - до 1,434 миллиона гектаров.

Смещение интереса в сторону ярового рапса имеет также и технологическое обоснование: в регионах, производящих озимый рапс, основная нагрузка по проведению посевных работ приходится на осенний период. Переход на яровые сорта и гибриды позволяет более равномерно распределить материальные, технические и людские ресурсы в течение года.

Средняя урожайность рапса в 2013 году составила 12,3 центнера с гектара против 10,6 центнера годом ранее. При этом, в Северо-Западном округе, как и в предыдущие годы, урожайность была самая высокая - 24,6 центнера. В Южном округе она составила 18,9 центнера, Северо-Кавказском - 14,6 центнера, Центральном - 12,8 центнера. И это в относительно благоприятных погодно-климатических условиях, в то время как генетический потенциал современных сортов и гибридов рапса превышает 30 ц/га. Средняя урожайность рапса уже в 2003-2005 годах в Европе составляла 31,2 ц/га, а в Канаде – 16,3 ц/га. И это при том, что мы выращиваем те же, или аналогичные и не уступающие по потенциалу продуктивности сорта и гибриды. Для наиболее полного использования этого потенциала необходимо, в первую очередь, внедрение современных технологий минерального питания.

Рапс является прекрасным предшественником для большинства сельскохозяйственных культур, особенно для зерновых (позволяет разорвать перенасыщенный ими севооборот); он оптимально разрыхляет почву благодаря своей мощной корневой системе (иногда превышающую 2 метра). Но для получения устойчиво высоких урожаев маслосемян естественного плодородия почвы обычно не хватает, так как большую часть питательных веществ рапс потребляет из верхних слоев почвы и их доступность часто бывает ограничена из-за почвенно-климатических или погодных условий.

Основные элементы питания растения получают из почвы через корневую систему и в количествах, которые невозможно скомпенсировать листовыми подкормками. Для компенсации же недостатка в микроэлементах, особенно в условиях их труднодоступности для растений и в периоды их максимального потребления, уже давно используется метод некорневой (листовой) подкормки.

Рапс особенно требователен к наличию в необходимом количестве и в нужные фазы развития таких микроэлементов как бор, марганец и молибден. Бор играет важную роль в биологии оплодотворения (рост пыльцевых трубок, прорастание пыльцы, увеличение количества цветков и плодов). Бор способствует приросту корней, повышает эластичность тканей (уменьшается растрескивание стеблей и корневой шейки при морозе), повышает устойчивость к болезням, регулирует углеводный и белковый обмен. При недостатке бора замедляется рост растений, молодые листья имеют более светлую окраску, на более старых листьях наблюдаются красноватые (или даже фиолетовые)

пятна. Озимый рапс поглощает 25% бора осенью, его недостаток отрицательно сказывается на перезимовке.

Бор малоподвижен в почве, особенно при засухе, и листовые подкормки борсодержащими удобрениями стали неотъемлемой составляющей интенсивной технологии возделывания рапса. Оптимально проводить 2 обработки: в фазе формирования розетки и перед цветением; первая обработка позволит растению сформировать мощный стебель и корневую систему, а вторая – продлит период цветения и обеспечит образование большего количества полноценных стручков.

Марганец способствует увеличению содержания хлорофилла в листьях, регулирует водный режим, улучшает отток сахаров из листьев в плоды и влияет на плодоношение. Недостаток марганца часто встречается на рыхлых почвах с высоким содержанием гумуса и на легких почвах с рН выше 6,0.

Молибден регулирует синтез хлорофилла и витаминов, азотный, углеводный и фосфорный обмен, стимулирует фиксацию азота воздуха. При молибденовом голодании на старых листьях образуются некротические пятна, они скручиваются; образуется меньшее количество цветков и снижается продуктивность растений. Недостаток молибдена обычно наблюдается на кислых почвах.

Микроудобрения для листовых подкормок на сегодняшний день уже имеют историю своей эволюции: минеральные соли – гуматы – синтетические хелаты – аминокислоты. На рынке представлены все виды, во всем многообразии ассортимента.

В последние годы появилось новое поколение удобрений для внекорневой подкормки – жидкие биостимулирующие удобрения на основе аминокислот. Они различаются по исходному сырью: животного или растительного происхождения, способу извлечения аминокислот и составу макро- и микроэлементов.

Группой компаний «Агролига России» зарегистрированы и успешно

Таблица 1. Поглощение рапсом питательных веществ с 1 га (при урожайности маслосемян 3 т/га)

кг/га	N	P2O5	K20	CaO	S	Mg
KI/Id	180-300	60-100	200-400	120-200	80-180	50-90
г/га	Mn	Fe	Zn	В	Cu	Мо
	1300-2500	350-800	400-700	250-500	30-60	12-25

Источник: Рапс и сурепица (выращивание, уборка, использование), Д.Шпаар, 2007

продвигаются на рынке жидкие органоминеральные удобрения испанской компании «Агритекно Фертилизантес». Ассортимент данных удобрений позволяет охватить почти все возможные приемы внесения микроэлементов и стимулировать ростовые процессы в растении: фертигация (Текамин Раис и Агрифул), обработка семян (Фертигрейн Старт), листовые подкормки в процессе вегетации (Текамин Макс, Фертигрейн Фолиар и Текнокель Амино).

В удобрениях «Агритекно» для листовых подкормок комплексообразующим агентом являются свободные L-аминокислоты растительного происхождения. Благодаря щадящему методу производства (физическое экстрагирование аминокислот при умеренных температурах, исключающее гидролизацию и денатурацию компонентов). В продуктах «Агритекно» полностью сохранены все 20 аминоки слот, входящих в состав белка растений, и именно в тех же пропорциях; и прочие биологически активные компоненты (полисахариды, пептиды, белки, витамины и пр.), что делает продукты более экологичными и эффективными.

Аминокислоты участвуют в биосинтезе белков и ферментов, поддерживают водный баланс клеток, стимулируют процесс фотосинтеза. Действие аминокислот приводит к эффекту биостимуляции, который проявляется в стимуляции метаболизма растений. В результате более развитое, здоровое растение имеет повышенную стрессоустойчивость. Кроме того, использование биостимуляторов способствует лучшему усвоению растениями питательных элементов, в том числе и основного почвенного удобрения.

Специалистами группы компаний «Агролига России» разработана и внедряется в производство программа листовых подкормок для рапса (рис.1). Эффективность данной схемы обусловлена не только тем, что растения получают необходимый им комплекс микроэлементов, но и биостимулирующим действием входящих в состав удобрений Агритекно свободных L-аминокислот. Данная схема носит рекомендательный характер и может изменяться в зависимости от потребностей конкретного участка. Необходимым минимумом в схеме листовых подкормок по предложенной схеме является 1-2 подкормки комплексным микроудобрением Фертигрейн Фолиар и минимум 1 подкормка борсодержащим удобрением Текнокель Амино В. В случае необходимости устранения конкретного микродефицита в схему могут быть добавлены и другие продукты из линейки Текнокель Амино.

Органическое удобрение Текамин Макс в рекомендованную схему листовых подкормок не вошло, так как оно применяется с целью активизации роста и развития культуры, восстановления растений после стрессовых ситуаций (градобитие, температурные стрессы и т.п.). Его применение в норме 1-2 л/га ранней весной вполне оправдано, особенно на ослабленных после перезимовки озимых посевах рапса. Текамин Макс не только сочетается с дру-

гими важными компонентами листовых подкормок, усиливая их действие, но и дополняет питательные смеси необходимыми для растений аминокислотами, а также обеспечивает в растении транспорт минеральных питательных веществ. Входящие в его состав полисахариды служат источником доступной энергии, которые легко усваиваются.

Удобрения Фертигрейн Фолиар и Текнокель Амино (8 марок) разработаны специально для применения в качестве листовых корректоров питания растений в зависимости от дефицита того или иного мезо- или микроэлемента (по результатам листовой диагностики или для превентивного устранения возможного микродефицита в зависимости от потребности растения).

Фертигрейн Фолиар - это универсальное удобрение для листовых подкормок полевых культур с биостимулирующим эффектом. Фертигрейн Фолиар содержит микроэлементы в том естественном виде, в котором они пребывают в растениях - в форме комплексов с природными хелатирующими агентами - растительными аминокислотами. За счет этого растения быстро и без потерь впитывают, транспортируют, усваивают все получаемые с препаратом микроэлементы. При этом полностью отсутствует фитотоксичность, что имеет место при использовании широко применяемых форм микроэлементов с синтетическими хелатирующими агентами. По содержанию микроэлементов Фертигрейн Фолиар значительно

Рисунок 1

удобрение	цель использования	нормы применения		
Фертиврейн Фолиф	основная подкормка	0,5-1 л/га	0,5-1,5 л/га	
<u>Текнокель Амино В</u>	устранение дефицита бора		0,5-1 л/га	
Текнокель Амино Мо	устранение дефицита молибдена		0,5-2 л/га	
Текнокель Амине Ма	устранение дефицита марганца		0,5-2 n/ra	
TOKHOKOTI AMUHO (Mix, Ca, Fe, Mg, Zn)	устранение конкретного микродефицита	0,5-1 n/ra		
Текамин Махе	снятие последствий стресса		1-2 n/ra	
ТакноФитрн	улучшение качества воды	50-150 мл/100 л рабочего раствора		
средства защиты растений		гербицид		
		фунгицид инсектицид		
рекомендова возможные ,	нные дополнительные	сымядоли 3-5 настоящих розетка	рост бутонизация	иветение





превосходит широко известные водорастворимые удобрения для листовых подкормок и степень их усвоения растениями гораздо выше.

Фертигрейн Фолиар активизирует азотный обмен, улучшает процесс кущения, активно способствует развитию корневой системы. Растения в полной мере обеспечиваются необходимыми питательными элементами, улучшаются качественные и количественные показатели урожая, повышается устойчивость растений к неблагоприятным внешним условиям и болезням, снимаются гербицидные стрессы. Дополнительный эффект от Фертигрейн Фолиар достигается за счет снижения фитотоксичности гербицидов на культурное растение. В то же время на сорняки токсичное действие гербицидов усиливается (за счет ускорения метаболизма и, соответственно, более быстрого впитывания действующего вещества гербицида).



Практическое применение Фертигрейн Фолиар на рапсе подтверждает его эффективность. Наиболее эффективно применение биостимулятора совместно с пестицидами в фазе образования розетки (фото 1) и начала бутонизации (фото 2). В Ставропольском крае (СПК «Колхоз Ленина», Красногвардейский район, 2009 г.) озимый рапс сорта Мохикан показал прибавку урожайности 1,9 ц/га (8 %, в контроле - 23ц/ га) при минимальных нормах листовой подкормки Фертигрейн Фолиар: осенью в фазе розетки - 0,3 л/га и весной в фазе бутонизации 0,5 л/га совместно с пестицидами. Осенняя подкормка обеспечила лучшую перезимовку за счет утолщения корневой шейки и более интенсивного вегетативного развития.

Аналогичные результаты показали и регистрационные испытания Фертигрейн Фолиар в Республике Беларусь (РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию», 2010 г.) на сорте озимого рапса Зорный. Даже в минимальных нормах внесения - 0,25 л/га в начале возобновления весенней вегетации и 0.25 л/ га в фазу бутонизации прибавка урожая семян составила 10,7% - 2,1 ц/га, при урожайности в контроле 19,6 ц/га.

Линейка жидких микроудобрений с растительными аминокислотами Текнокель Амино позволяет растениеводам выйти на качественно новый уровень в технологиях листовых подкормок. Восемь марок удобрений линейки Текнокель позволяет легко составить практически любую схему обеспечения растений конкретным микроэлементом в необходимую фазу развития, опираясь на теоретические знания, данные агрохимического анализа почвы, листовой диагностики или по первым признакам микродефицита.

Текнокель Амино В (бор) имеет ряд преимуществ перед прочими борсодержащими удобрениями для листовых подкормок, так как бор в органической форме (этаноламин) в сочетании с аминокислотным комплексом обладает высокой усвояемостью и высокой подвижностью внутри растения. Бор очень быстро проникает в те вегетативные органы, где потребность в нем наиболее ощутима, практически исключается вероятность его неэффективного использования.

В регистрационных испытаниях Текнокель Амино В в Республике Беларусь одна обработка озимого рапса (в начале весенней вегетации) в норме 1 л/га позволило повысить урожайность на 8,2% - 1,6 ц/га, при урожайности в контроле 19,6

ц/га за счет увеличения количества стручков на растениях на 14% и повышения массы 1000 семян с 5,2 до 5,6 г.

Наиболее полная схема листовых подкормок удобрениями «Агритекно» была испытана в производственных условиях в Калининградской области в 2011 году на яровом рапсе (гибрид Юра) в ЗАО «Залесское молоко» Полесского района и в ЗАО «Агропром» Черняховского района. В первую обработку в фазе 4-6 листьев рапса совместно с гербицидом были внесены Фертигрейн Фолиар и Текнокель Амино В и Mn - по 1 л/га. Визуальный эффект от первой обработки выражался в утолщении стебля, более сильном развитии листовой массы и увеличении высоты стебля.

Вторая листовая подкормка проводилась в фазе бутонизации - начало цветения с инсектицидом против цветоеда: Фертигрейн Фолиар и Текнокель Амино В - также по 1 л/га. На обработанных участках наблюдалось более продолжительное цветение: начало на 2-3 дня раньше, а окончание позже почти на неделю; стручки завязались более выполненные. В результате дополнительно полученный урожай семян рапса превысил 20% и составил 3,9 и 4,5 ц/га (в контроле 18 и 18,4 ц/га соответственно). Стоимостная прибавка урожайности многократно перекрывает затраты на удобрения, тем более что дополнительные затраты на внесение отсутствуют – все обработки совмещаются с пестицидными.

Группа компаний «Агролига России» предлагает растениеводам не только биостимуляторы-удобрения, но и полный технологический пакет, необходимый для выращивания рапса и других сельскохозяйственных культур: семена и средства защиты растений ведущих зарубежных химических компаний.

Рекомендованные схемы листовых подкормок удобрениями «Агритекно» разработаны для всех основных сельскохозяйственных культур. Специалисты-консультанты группы компаний «Агролига России» всегда готовы оказать профессиональные консультации по применению удобрений «Агритекно», подобрать оптимальные для условий конкретного потребителя схемы защиты и удобрений и оказать услуги агросопровождения.

> Технический директор 000 «Агролига» к.э.н., О.В. САВЕНКО

Эксклюзивный дистрибьютор "Агритекно Фертилизантес" в России Курган: (912) 835-88-84, Оренбург: (3532) 64-66-65, 64-78-98 Москва: (495) 937-32-75, 937-32-96 e-mail: agro@almos-agroliga.ru www.agroliga.ru

РАЗМЕШЕНИЕ РЕКЛАМЫ: (3522) 422-888 8-800-775-27-80







ВСЕ СТАТЬИ ЖУРНАЛА "НИВЫ ЗАУРАЛЬЯ" МОЖНО ПРОЧИТАТЬ И ПРОКОММЕНТИРОВАТЬ НА САЙТЕ О СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

www.SveticH.info

Все товары сертифицированы

Каркасно-тентовые ангары: для современной фермы

Каркасно-тентовые ангары — современная передовая строительная технология, которая с успехом используется в сельском хозяйстве. Такие конструкции позволяют легко и быстро возводить животноводческие помещения для содержания и откорма молодняка, а также взрослых животных крупного рогатого скота, свиней на глубокой подстилке. Каркасные сооружения прекрасно подходят для строительства зернохранилищ, складских помещений, гаражных ангаров для размещения сельскохозяйственной техники.



опыт хозяйств КХ «Смит»

Большинство аграриев, занимающихся мясным и молочным животноводством, предпочитают содержать свое стадо в каркаснотентовых ангарах. Новая технология, по которой идет строительство данных сооружений, не так давно привлекла внимание Сергея Балакина - главы КХ «Смит» (г. Ирбит Свердловская обл.).

Помещение, в котором он до этого содержал свое стадо, было ветхим и не пригодным для скота. Решение в пользу строительства быстровозводимого по канадской технологии ангара, пришло, когда Сергей Михайлович увидел подобные здания у своих соседейаграриев.

«Строить ангар я начал летом в 2013 году, а к осени ангар был уже полностью готов к работе. Одна из причин, которая сподвигла к строительству - это отсутствие подходящего помещения для содержания животных. Быстровозводимые ангары уже давно используются в соседних хозяйствах, я посмотрел, и мне понравилось, после этого

решил построить такой же v себя» рассказал сельхозпредприниматель.

Осенью прошлого года ангар был готов к эксплуатации, всего на строительство ушло несколько месяцев, за это время у предприятия не возникло особых сложностей при монтаже ангара. Правда, как и в решении всех важных дел, каждый шаг при строительстве тщательно обдумывался.

Сергей Михайлович рассказал, что «единственной дилеммой, которую мы долго не могли решить, это - на каком фундаменте лучше строить: на старом или все таки начинать возводить ангар на новом. Решили в пользу нового, и, как показало время, сделали правильный выбор».

Эту зиму стадо сельхозпредприятия содержалось в новом, удобном помещении. Спустя всего несколько месяцев с начала эксплуатации здания Сергей Михайлович уже оценил его преимущества. Удобным свойством технологии является хорошая светопропускаемость материала, используемого в строительстве, это значительно экономит электроэнергию. «Хозяйство практически

полностью избавилось от необходимости включать искусственное освещение днем» - отметил Сергей Михайлович.

За счет хорошей светопропускаемости в помещении также значительно увеличилась и температура воздуха. Сергей Михайлович прокомментировал и этот плюс нового ангара: «Хорошая температура в дополнение к своевременному уходу за животными - все это положительно сказалось на хозяйстве».

СПК «Килачевский»

Пионером быстровозводимых каркасно-тентовых конструкций в Уральском Федеральном Округе стал СПК «Килачевский» Ирбитского района Свердловской области, руководитель которого Анатолий Никифоров первым в Округе принял решение перейти на канадскую технологию содержания животных в быстро-возводимых ангарах.

По прошествии двух лет эксплуатации, он так прокомментировал вопрос эффективности технологии: «Два года назад в нашем хозяйстве были внедрены быстровозводимые ангары. При принятии решения мы



руководстовались принципами экономической целесообразности. Нами было смонтировано и освоено собственными силами более 4000 м2 производственных площадей каркасно-тентовых ангаров для выращивания телят и ремонтного молодняка.

Очень полезное свойство технологии заключается в том, что материал хорошо пропускает солнечный свет, снижая затраты на искусственное освещение.

Светопропускная способность материала способствует обогреву помещения в дневное время зимой.

Кроме того, тентовое полотно водонепроницаемое, это предотвращает повышенную влажность. Для обеспечения воздухообмена также используются вентиляционные шторы.

В итоге, в тентовых ангарах создается идеальный микроклимат для животных, подтверждением тому служат стабильные привесы по 1,250 граммов в сутки.

Важно, что благодаря «холодному» содержанию, животные адаптируются к низким температурам и практически не болеют.

Мы постоянно совершенствуем технологию содержания животных



и в этом году планируем смонтировать молочно-товарную ферму для КРС с применением каркасно-тентовых технологий размером 22x100 (м). Отмечу, что передовой опыт СПК «Килачевский» перенимают руководителя с/х производства соседних областей».

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ **НОВШЕСТВА**

С 2012 года ОАО «Б-Истокское РТПС» освоило производство каркасно-тентовых ангаров шириной 11,6 м, 18 м. Возможен монтаж на старые существующие фундаменты, стены животноводческих ферм. В настоящее время проектируется ангар шириной 22м.

ОАО «Б-Истокское РТПС» при выполнении монтажных работ обеспечивает оказание консультативных услуг шеф-монтажа. В случаях механических повреждений возможен ремонт.

Таким образом, быстровозводимые каркасно-тентовые ангары арочного типа – это удобные, экономичные, долговечные и эффективные конструкции для аграрного производства.



ОАО «Большеистокское РТПС»

ул.Свердлова, 42, пос. Большой Исток, Сысертский р-н Свердловская обл., 624006 тел./факс: (343) 216-65-25, 216-65-28, b-rtps@mail.ru





Генеральный информационный партнер выставки

Сладкий вкус продуктивности

Причиной написания этой статьи послужило недавнее появление на кормовом российском рынке уникальной линейки углеводных кормов производства компании «Капитал-Прок». Их качественные характеристики, на первый взгляд, довольно схожи, но это абсолютно разные продукты! Чтобы осветить все аспекты использования данной продукции, остановимся на оптимальных подходах в ее применении для молочных коров.

Кормление оказывает наибольшее влияние на производительность и рентабельность животноводства. Одна из наиболее значительных затрат в животноводстве – это рацион. Поэтому важно найти наиболее экономически эффективные ингредиенты для восполнения потребностей организма коровы.

Высокопродуктивные коровы имеют максимальную потребность в энергии, которая в определенные моменты является в рационе дефицитной. В линейке инновационных углеводных кормов наиболее высокоэнергетичным является Энерго-углеводный корм «Танрем» (более 15 МДж в кг) с дополнительными бонусами в виде сахаров, сырого жира и протеина. Продукт незаменим для коров перед отелом и на раздое - для энергии родов и максимального производства молока. При помощи корма «Танрем» микрофлора желудка коровы – за счёт стимуляции пропионового брожения - подготавливается к перевариванию кормов, которые она будет получать после отела, обеспечивая максимальное поступление энергии в организм. Приятный запах и вкус корма повышают аппетит глубокостельных и новотельных коров, стимулируют потребление сухого вещества рациона. Таким образом, продукт отлично вписывается в основные принципы подхода в организации кормления высокопродуктивных коров. Животные в условиях сильных морозов и ветров успешно поддерживают температуру тела за счет дополнительной энергии «Танрема» и не снижают продуктивность.

Энерго-протеиновый корм «Баланс» является комбинацией различных сахаров и экологически чистого зернового наполнителя со свойствами легкого адсорбента и адаптируется под индивидуальное рубцовое пищеварение животного. Для жвачных животных сахар и крахмал являются не только питательными веществами, но и служат пищей для микроорганизмов, населяющих преджелудки и вырабатывающих бактериальный белок. Микробный сырой белок, синтезированный в рубце, обеспечивает большую часть аминокислот, поступающих в организм из тонкого кишечника. Чем больше его образуется, тем выше обеспеченность незаменимыми аминокислотами, уровень которых является критичным в рационах высокопродуктивных коров. Корм «Баланс» - источник быстроусвояемой энергии, особенно для целлюлозолитических бактерий преджелудков, что улучшает расщепляемость клетчатки, стабилизирует синтез молочного белка, поддерживает продуктивность и улучшает состояние обмена веществ у коров. Преимущество применения корма «Баланс» для коров в середине лактации - восстановление в рационе баланса нейтрально-детергентной клетчатки в желаемом диапазоне.

Углеводный пребиотический корм «Живой Белок» идеально подходит для коров «группы риска» в качестве профилактики метаболических болезней (ацидоз, кетоз, молочная лихорадка). Он помогает «запустить» работу рубца. А ведь здоровый рубец - это здоровая корова! В этом случае пребиотический корм выступает в качестве «тяжелой артиллерии», так как в его составе, кроме неструктурных углеводов - сахаров, содержатся живые активные компоненты - молочные, уксусно-кислые бактерии и дрожжи. Достаточная влажность продукта и приятный хлебный аромат продукта обеспечивает лучшую поедаемость менее привлекательных кормов рациона. Применение углеводного корма повышает эффективность потребления грубых кормов до 20-30 %. Это свойство «Живого Белка» особенно

ценно в бюджетной ситуации с кормами в хозяйствах, когда рацион коров не богат и состоит, в основном, из зерновых и грубых кормов. Рубец с малонаселенной микрофлорой замедляет пищеварение и прохождение корма. Корм «Живой Белок» – это абсолютная гарантия правильной и эффективной функции рубца и оживления полезной микрофлоры.

На рынке не так много продуктов, которые были бы отличными источниками сахаров для рационов животных. В основном, используются продукты сахарного производства - меласса свекловичная, свекла кормовая. Мы создали эксклюзивные углеводные корма, простые и удобные в применении: возможно индивидуальное дозирование на голову, использование в комбикормах и смесителях. Привлекательность этих продуктов помогает увеличивать потребление других кормов за счет маскировки неприятного запаха биологически активных добавок и прочих составляющих рациона. А ведь реализация продуктивного потенциала коров на 70 % зависит от поедаемости корма и на 30% - от его переваримости. Кстати, и переваримость, особенно объемистых кормов, несомненно, повышается. Это заметно по росту молочной продуктивности, что видно на примере применения корма «Танрем» в СПК «Покровские Нивы» Пермского края, СПК «Богдановщина» Смоленской области и других хозяйств России, Беларуси и СНГ. Корма очень богаты легкоусвояемой энергией, а также жирами, протеином, биологически активными веществами. Они с успехом заменяют более дорогие концентрированные корма для жвачных животных без потери продуктивности.

Фирменные корма углеводной серии полностью отвечают всем потребительским и экологическим требованиям, изготовлены из натуральных компонентов без использования гормонов, ГМО и антибиотиков, поэтому могут быть рекомендованы к использованию в экологически чистом («органическом») животноводстве. Наше производство сертифицировано в системе экологического менеджмента, менеджмента качества и безопасности пищевой продукции ИСО и соответствует европейским стандартам.

HTO OAO «Капитал-Прок»

Телефон «отзывчивой линии» - 8-800-200-3-888 (звонок по России бесплатный)







Внедрение современных технологий при комплексном строительстве и реконструкции животноводческих комплексов

Выполнение инвестиционных проектов любой сложности:



- бизнес-план
 - технологические схемы размещения животных
 - сводно-сметный расчет
 - проектирование, строительство и реконструкция животноводческих комплексов с законченным циклом производства



Поставка и изготовление оборудования:

- Оборудование для охлаждения и переработки молока и мяса
 - Щелевые полы и напольные покрытия для животноводческих комплексов
- Системы микроклимата, автоматического кормления и поения животных
- Оборудование для содержания телят станочное и стойловое оборудование

Наше преимущество - строительство "под ключ"

Группа компаний "Ильюшенко"

Пермский край, г. Краснокамск, пер. Гражданский, д. 37 тел./факс: (342) 2-911-366; 2-907-630

г. Екатеринбург. ул. Розы Люксембург 62 Б офис 204 В тел./факс: (343) 2-516-267

westfalia@mail.ru www.Ильюшенко.com







- оборудования допускается в присутствии животных
- Обработка оборудования пищевой промышленности (мясной, молочной и др.)
- Профилактика и лечение маститов КРС
- Профилактика и лечение копытной гнили КРС, овец
- Профилактика диспепсий, выпаивание молодняка животных, птицы

НЕТ УСТОЙЧИВЫХ ФОРМ МИКРООРГАНИЗМОВ.

000 "Эко-Смарт"

г. Кемерово, Представитель РОО ИЭТП в Сибирском федеральном округе www.биопаг.рф biopag@inbox.ru +7 (923) 522-06-11



Правовое регулирование развития рынка органической сельхозпродукции в России: состояние и проблемы

Продолжение. Начало - в №1 (112) январь-февраль 2014 г.



ВОРОНИН Б.А. доктор юридических наук профессор зав. кафедрой управления и права УрГАУ.

В настоящее время в Российской Федерации разработан проект Федерального закона «О производстве органической сельскохозяйственной продукции и внесение изменений в законодательный акт Российской Федера-

Ознакомление с проектом закона, к сожалению, вызывает вопросы к его разработчикам, ибо закон в таком виде не будет правовым актом прямого действия. Так как все его статьи отсылают к другим федеральным законам и иным правовым актам.

Так, статья 4 «Органическая сельскохозяйственная продукция», не давая исчерпывающего понятия отсылает:

к национальному стандарту органической сельскохозяйственной продукции (предварительному национальному стандарту сельскохозяйственной продукции)

к международному стандарту органической сельскохозяйственной продукции или стандарту органической сельскохозяйственной продукции иностранного государства, зарегистрированного в Федеральном информационном фонде Технических регламентов и стандартов.

к зарубежной либо российской системе сертификации органической про-ДУКЦИИ.

Сертификация органической продукции осуществляется в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации о техническом регулировании. Таким образом, чтобы сельскохозяйственный товаропроизводитель добрался до сути определения органической сельскохозяйственной продукции, ему придется изучить целый комплект вышеперечисленных документов. Но даже взяв за основу международные стандарты, если не прописать в российском законе понятие органической сельскохозяйственной продукции, не определить весь экономико-правовой механизм развития этого вида хозяйственной деятельности в аграрной сфере Российской Федерации, то сельскохозяйственные товаро производители столкнутся с проблемами при производстве и реализации органической продукции.

Четкая правовая регламентация необходима и органам государственного контроля и надзора (Россельхознадзор, Роспотребнадзор и др.)

В Федеральном законе должно быть прописано ясное и понятное всем определение органического сельскохозяйственного продукта.

Органический продукт должен быть произведен или переработан на определенной территории, без применения генетически модифицированных организмов (ГМО), ядохимикатов и минеральных удобрений (или во всяком случае должно быть прописана норма о том, какое количество их может быть в почве).

Применительно к продукции животноводства должно быть прописано какое количество антибиотиков и иных лекарственных препаратов допускается в мясе, молоке и другой продукции.

При наличии всех необходимых документов подтверждающих, что продукт действительно экологически чистый и соответствует требованиям стандартов, фермерскому хозяйству или иной организации занимающейся органическим земледелием возможно присвоение статуса «Органический производитель», а продукции «Органический продукт».

Потребуется принятие норм о сроках подтверждения статуса «Органический производитель» и «Органический продукт» (ежегодно, раз в два года и т.д.). Для примера приведем требования по сертификации органической продукции за рубежом.

Для того чтобы сертифицировать хозяйство, зарубежному фермеру необходимо:

- изучить стандарты, в которых перечислено, что разрешено и запрещено при ведении органического фермерского хозяйства, включая хранение, транспортировку и продажу продукции;
- показать соответствие оборудования и методов производства на ферме стандартам органического сельского хозяйства. Для этого, возможно, понадобится замена оборудования, материалы других поставщиков и пр.;
- предоставить документацию истории фермы, информацию об обору-довании на данный момент, результаты тестирования воды и почвы;
- предоставить детальный план ежегодного производства «от семян до продаж»: источники семян, местоположение полей и посевов, действия, связанные с удобрениями и контролем вредителей и болезней, технологии сбора урожая, расположение хранилищ и т.д.;
- предоставить доступ для инспекции в любое время, в т.ч. доступ к ежедневной письменной отчетности обо всех видах деятельности фермы и ее маркетинге. Ежегодная очная инспекция фермы включает ее осмотр, проверку записей, устное интервью. За сертификацию и инспектирование взимается ежегодная плата в виде лицензионных сборов (например, в США и Канаде \$400-2000 в год в зависимости от агентства и объема работ). Дополнительно могут проводиться незапланированные инспекции и специальные тесты (почвы, воды, образцов растений и др.). Для ферм, проходящих сертификацию впервые, почва должна соответствовать базовым требованиям отсутствия запрещенных веществ (синтетических химикатов и пр.) в течение ряда лет. Традиционное фермерство должно придерживаться органических стандартов в течение этого периода, называемого переходным, который обычно составляет 2-3 года. Урожаи, полученные

в течение переходного периода, не считаются органическими полностью. Сертификация нефермерской деятельности происходит аналогичным образом. Она фокусируется на ингредиентах продукции и других используемых материалах, процессах и условиях переработки. От транспортных компаний требуется предоставление детальных отчетов об использовании и поддержке их транспортных средств, оборудования хранилищ, контейнеров и т.д. В ресторанах инспектируются помещения и

оборудование, а также проверяются поставшики.

Как видно из вышеизложенной информации органическое сельское не такое уж мало затратное производство. Поэтому в проекте закона РФ «О производстве органической сельскохозяйственной продукции» предусмотрена государственная поддержка этого вида сельскохозяйственной деятельности.

Государственная поддержка производства органической сельскохозяйственной продукции может осуществляться по следующим основным направлениям:

- 1) организационная поддержка создания в Российской Федерации систем сертификации органической продукции;
- 2) разработка и реализация федеральных, региональных, местных и отраслевых целевых программ, предусматривающих комплекс мероприятий по организации и развитию производства органической сельскохозяйственной продукции;
- 3) обеспечение доступности целевых кредитов, направленных на развитие производства органической продукции;
- 4) информационное и методическое обеспечение лиц, осуществляющих органическое сельскохозяйственное производство или планирующих его организацию;
- 5) осуществление государственной поддержки страхования рисков, возникающих при производстве органической сельскохозяйственной продукции;
- 6) поддержка потребительской сельскохозяйственной кооперации, малого и среднего предпринимательства, предоставляющих услуги сельскохозяйственным товаропроизводителям, производящим органическую сельскохозяйственную продукцию;
- 7) поддержка научно-исследовательской деятельности, направленной на организацию и развитие производства органической сельскохозяйственной продукции;



8) иные направления, предусмотренные федеральными законами.

Для экономической поддержки производителей органических продуктов, например, в Ульяновской области, правительство субъекта намерено компенсировать 50% затрат на сертификацию производства, освободить от налога на имущество, а так же оказывать информационную и методическую поддержку.

Поскольку органическую продукцию можно получить лишь экстенсивными технологиями, то урожайность сельскохозяйственных культур и показатели в животноводстве могут быть ниже, чем у организаций применяющих агрохимикаты и иные стимуляторы и биопрепараты.

Эксперты отмечают, что развитию органического рынка России мешают отсутствие единой и официальной системы органик-сертификации, общей концепции развития и правил органического земледелия, понимания потребителем, что такое органик-продукты, установка барьерных цен крупными торговыми сетями. Изменение потребительских предпочтений в сторону здорового питания, развитие специализированных розничных магазинов, розничной торговли в Интернет, наличие в России обширных свободных земель, не обработанных химикатами, говорят о большом потенциале рынка.

В связи с этим необходимо провести комплекс мер организационно правового, экономического и информационного характера.

Прежде всего, потребуются определить цену органической продукции, открыть специализированные магазины или отделы в крупных сетях, организовать пропаганду здорового питания и рекламу экопродукции, в том числе и через специальную маркировку.

В субъектах РФ должна быть создана соответствующая система по организации, контролю, сертификации, сбыту органической продукции, оказанию реальной помощи товаропроизводите-

лям. Производство органической сельскохозяйственной продукции реальный шанс развития сельскохозяйственных организаций и прежде всего фермеров в условиях ВТО. Ясно, что это новое для российского АПК направление деятельности и здесь пока больше вопросов чем ответов. Но для этого и нужен четкий федеральный закон, чтобы снять возникающие вопросы и на правовом уровне наиболее полноценно урегулировать весь спектр проблем, которые могут возникнуть в этой сфере.

Современный этап развития мирового сельского хозяйства перехода на производство органической продукции. Спрос на органический продукт увеличивается с каждым годом. В Российской Федерации развитию рынка органической продукции мешает отсутствие федерального закона, отсутствие единой официальной системы сертификации органической сельскохозяйственной продукции.

Государственные стандарты, определяющие принципы органического сельского хозяйства в России пока так же отсутствуют. В связи с этим необходимо ускорить принятие специального федерального закона и других правовых актов, регулирующих отношение в этой сфере.

Законодательство должно быть качественное и прямого действия, чтобы исключить коррупцию, бюрократию и другие негативные явления, которые могут появится в сфере производства и реализации органической сельскохозяйственной продукции в Российской Федерации.

Библиография:

С.С. Курочкин, В.В. Смольнякова «Органической сельское хозяйство»; Вестник овощевода 1/2012 стр 46-49

Проект федерального закона «О производстве органической сельско-хозяйственной продукции и внесение изменений в законодательный акт Российской Федерации»

91

АНАЛИЗ ЦЕНОВОЙ СИТУАЦИИ НА АГРАРНОМ РЫНКЕ

. (по данным ФГБУ «Спеццентручёт в АПК» Минсельхоза РФ)

Nº п/п	Регион	Продовольственная пшеница 3 кл. (мягкая), руб/тн.	Ячмень фуражный, руб/тн.	Дизельное топливо, руб/тн. (на 30.01.2014 г.)		
				зимнее	летнее	
		Уральский Федер	альный Округ (на 24.02.20	14 г.)		
1	Курганская область	6 550 – 7 000	-	36148	-	
2	Тюменская область	6 500	-	38500	-	
3	Челябинская область	-	-	38000	-	
4	Свердловская область	-	-	38600	-	
Мини	мум/максимум по Округу	6 500 – 7 000	-	38055 (в среднем)	-	
		Приволжский Феде	гральный Округ (на 24.02.2	2014 г.)		
1	Пермский край	6 500 – 8 200	6 000	40300	-	
2	Оренбургская область	6 300 - 8 000	-	37420	-	
3	Самарская область	6 800 – 7 367	-	34403	28993	
4	Кировская область	8 800	7 200 – 8 200	40705	-	
5	Саратовская область	-	-	33300	-	
6	Нижегородская область	8 000 – 8 200	7 300	35374	-	
7	Пензенская область	-	-	37489	-	
8	Ульяновская область	-	-	37750	31316	
9	Республика Башкортостан	6 700 - 8 000	6 000 – 7 000	37140	30900	
10	Республика Татарстан	8 300	7300	-	30400	
11	Удмуртская Республика	-	7 000	38010	-	
12	Чувашская Республика	7 700	7 259	34532	-	
13	Республика Марий Эл	-	-	35294	-	
14	Республика Мордовия	-	-	37230	30534	
Мини	мум/максимум по Округу	6 300 – 8 800	6 000 - 8 200	37068 (в среднем)	30507 (в среднем)	
		Сибирский Федер	альный Округ (на 24.02.20	14 г.)		
1	Омская область	6 300 - 6 400	-	36900	-	
2	Томская область	7600	6 780	37500	-	
3	Новосибирская область	6 000 – 6 250	-	38500	32450	
4	Кемеровская область	6 600 - 6 800	4 000 – 4 200	37800	31600	
5	Красноярский край	6 200 - 7 300	-	36678	-	
6	Алтайский край	6 500 – 7 000	4 000	37950	32200	
Мині	имум/максимум по Округу	6 000 – 7 600	4 000 - 6 780	37796 (в среднем)	32316 (в среднем)	



СОЯ ПОЛНОЖИРНАЯ ТОСТИРОВАННАЯ

ТУ 9759-001-1536469-2007

СОЯ ПОЛНОЖИРНАЯ ЭКСПАНДИРОВАННО -ЭКСТРУДИРОВАННАЯ ТУ 9759-002-1536469-2010

СОЯ ПОЛНОЖИРНАЯ ЭКСТРУДИРОВАННАЯ

ТУ 9759-003-1536469-2011

МУКА СОЕВАЯ ДЕЗОДОРИРОВАННАЯ СТО 1536469-001-2008

БМВК НА ОСНОВЕ СОИ ПОЛНОЖИРНОЙ -

для всех видов и возрастных групп животных и птиц

ВЫСОКОБЕЛКОВЫЕ ГРАНУЛИРОВАННЫЕ КОРМА НА ОСНОВЕ СОИ

ТУ-9296-004-1536469-2012

По вопросам реализации обращаться:

тел./факс: (385-2) 49-19-78, 49-02-29 Тел.моб: 960-950-74-19, 909-500-09-04, 962-813-11-61

e-mail: tkbinaka@mail.ru www.binaka.ru







Официальный дилер сельскохозяйственной техники Challendger , Valtra, Fendt, Massey Fergusson ОАО «Б-Истокское РТПС»:

ул. Свердлова, 42, пос. Большой Исток, Сысертский р-н, Свердловская обл., 624006 тел./факс: (343) 216-65-25, 216-65-28, b-rtps@mail.ru, www.istokrtps.ru



"Центр гипиены и эпидемиологии по желевнодорожному транспорту"

ВЫПОЛНЯЕТ:
ВЫПОЛНЯЕТ:
- Дезинфекционные, дезинсекционные
и дератизационные работы
- Санитарно-гигиеническое обучение населения
проведение производственного контроля
- Дозиметрические обследования

санитарных паспорто. 640003, г. Курган ул. Радионова, д. 5 r/db: (3522) 49-30-72 r: 49-34-19, 49-20-39 55-29-55, 49-27-03



620137, Россия, г. Екатеринбург, ул. Блюхера, 58, оф. 529 тел.: (343) 372-44-77, 220-79-20

e-mail:agrsfera@yandex.ru

ПРОВОДИТ ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКС ИССЛЕДОВАНИЙ

обитительной постедовании.

Химических, радиологических, микробиологических показателей
оформление медицинских книжек

www.agrsfera.narod.ru



ВСЕ СТАТЬИ ЖУРНАЛА "НИВЫ ЗАУРАЛЬЯ" можно прочитать И ПРОКОММЕНТИРОВАТЬ НА САЙТЕ www.SveticH.info











ООО "ПФ "КурганАгроПродукт"







Прямая поставка от производителя

e-mail: kurgan-kirovec@mail.ru

«KYPLAH-K



киш втулки ВАЛИКИ полурамы ШЕСТЕРНИ

АССОРТИМЕНТ БОЛЕЕ 2000 НАИМЕНОВАНИЙ

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ мосты ведущие

насосы **РЕДУКТОРЫ** компрессоры трубы шарнира **РЕМКОМПЛЕКТЫ** ГИДРОЦИЛИНДРЫ

и многое другое для ваших кировцев турбокомпрессоры

СКОРАЯ ПОМОШЬ

ВАШИМ ТРАКТОРАМ

ТЕПЕРЬ В НАЛИЧИИ ЗАПЧАСТИ МТЗ

г. Курган, ул. Омская, 171а/1. Тел.: (3522) 64-07-11, 64-07-18, 8 908-003-94-95 Ремонтная база с. Кетово, ул. Молодежная, 2. Тел.: (35231) 2-32-33

ЧЕЛЯБИНСК

Komrahua «Afpotapaht» ИП ТИМЕРГАЗИН Ф.С.

РЕАЛИЗУЕМ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ И УДОБРЕНИЯ

ОКАЗЫВАЕМ УСЛУГИ

г. Курган, пр-т Машиностроителей 1, оф. 408-409 тел.: (3522) 63-02-33, 63-04-19, 55-16-29 сот.: 8-919-586-54-29, 8-909-724-08-25

email: agrogarant_t@mail.ru





Зерновая сеялка Polonez 4





8 919 124 08 48