



Торговый Дом
«Овоще-Молочный»

СЕЛЬХОЗТЕХНИКА, ЗАПЧАСТИ, СЕМЕНА

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

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



АГРОСНАБЖЕНЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

№5 (138) июнь 2016

16+

НИВЫ РОССИИ

Адресное распространение:

Уральский, Приволжский и Сибирский федеральный округ

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ
РАСТЕНИЙ
И МИКРОЭЛЕМЕНТЫ



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



ООО «ЗауралАгроХим»
г. Курган, ул. Промышленная, д. 12
тел.: (3522) 640-342, моб. тел. 8-912-571-10-33
e-mail: zauralagrohim@mail.ru Директор Климовичкин Юрий Игоревич



Официальный сайт:
mts-agro-aliance.ru



Где мы, там успех!

ООО «МТС АГРО-АЛИАНС»

- Производство на основе собственных разработок
- Бесплатное научное сопровождение и доставка

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

Центральный офис: г. Воронеж, ул. Димитрова, 53А,
тел: 8 (437) 220-49-41, e-mail: agro-mts@mail.ru

Региональные представительства по Уралу и Сибири:

г. Курган, ул. Стройбаза, д.9, тел: (3522) 44-51-52,
8-906-883-67-81, e-mail: agro-mts45@mail.ru

г. Тюмень, ул. Ялуторовский тракт, д.7, офис 213,
тел: 8-909-471-50-73, e-mail: agro-mts72@mail.ru

г. Новосибирск, ул. Петухова, д.16/1, офис 704,
тел: 8-913-908-94-13, e-mail: sibir-kirovhim@yandex.ru



Агро-Альянс

Поставка
в 26 регионах
РФ



ТЕХНИКА ДЛЯ ЗАГОТОВКИ КОРМОВ



СмартАгроТех
УМНЫЕ АГРО ТЕХНОЛОГИИ



г. Екатеринбург
ул. 40 Лет ВЛКСМ
д. 38Л офис 417
8(912)222-34-43
8(912)283-33-28
8(343)270-25-29

e-mail: smartagrotech@mail.ru



www.agro-omsk.ru



ВОЗМОЖНА РАССРОЧКА

СЕЯЛКИ ОМИЧКИ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

ООО "Л-АГРО"

644027, Омск, ул. Индустриальная, 9,

Тел.: (381-2) 53-66-03, 53-63-25

сот.: +7-913-601-34-62, +7-960-993-55-00

+7-923-689-89-20

e-mail: l-agro@mail.ru



ПРОГРЕСС УФА

Системы параллельного вождения и точного земледелия
ГЛОНАСС/GPS

Навигация для сельхозтехники

тел: 8(347)2-999-004,
8(917)35-22-555, 8-905-35-29-004
e-mail: info@progress02.ru, www.progress02.ru



ООО «Промтехсервис»

Закупаем по высоким ценам

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

Реализация · доставка
обмен на зерновые
на выгодных условиях

ГСМ

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

ООО «БалтАгроСнаб СПб»

Тел./факс: 8 (812) 385-35-46
Моб. тел.: 8-981-879-75-07
baltagrosnabsp@mail.ru
www.baltagrosnabsp.ru



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ФЕРМ С ЗАВОДА!
ПОМОГАЕМ СНИЗИТЬ РАСХОДЫ ДЛЯ ПРИВЯЗИ И БЕСПРИВЯЗИ:

ОБУСТРОЙСТВО: Все системы навозоудаления (транспортеры, насосы, дельта-скрепера), надежные Цепи, удобные стойла, качественные Поилки
Маты в стойло-место и проходы (полимер и резина)

КОРМОПРИГОТОВЛЕНИЕ: Измельчитель рулонов, Миксера и Кормораздатчики, Дробилки, Плющилки, Комбикормо-установки, Транспортеры, Экструдеры

ОБСЛУЖИВАНИЕ ФЕРМЫ: Прицепы, Полуприцепы, Бульдозерные навески, Крематоры

ВСЕ ЗАПЧАСТИ, ДОСТАВКА

С нами НАДЕЖНО, УДОБНО, ВЫГОДНО!

НИЗКИЕ ЦЕНЫ, ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО, МНОГОЛЕТНИЙ ОПЫТ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Мега Хим

Реализация средств защиты растений
на выгодных условиях
Закуп зерновых

Оплата • Наличный • Безналичный • БАРТЕР

ЩЕЛКОВО АГРОХИМ | Bayer | BASF | DUPONT | Гуммамакс

фирмы производители

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

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ
ИТАЛЬЯНСКИЙ РЕЖУЩИЙ БРУС -
ПРИЯТНАЯ РОССИЙСКАЯ ЦЕНА

Семейство косилок дисковых КДЛ




Режущий брус оснащается дополнительными защитными башмаками от камней.

КДЛ-240 - 248.000 рублей КДЛ-280 - 268.000 рублей

Преимущества:
-Надежный режущий брус, редуктор и карданный вал из Италии
-Современные защиты от повреждений
-Низкое энергопотребление
-Высокая производительность
-Быстрое техобслуживание - замена шестерни без разборки режущего бруса

СЛОТЕК
научно-производственное предприятие
СДЕЛАНО В РОССИИ - ЗВУЧИТ ГОРДО!

г. Киров ул. Производственная, 29
Тел/факс: (8332) 211-650, 211-651
Web: slotek.ru
E-mail: npp-slotek@mail.ru

ПРИГЛАШАЕМ ДИЛЕРОВ К СОТРУДНИЧЕСТВУ

РусАгроСеть-Курган

ТЕХНИКА ЗАПЧАСТИ СЕРВИС
www.rusagroset.ru



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



Тепломаш РЕАЛИЗУЕМ

ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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

620137, г. Екатеринбург, ул. Шефская, 26, оф. 4, тел. 8(343)385-68-98, e-mail: ural@teplomash.ru

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

EUROIL **EUR**
КАЧЕСТВО ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ
ПРОДАЖА НЕФТЕПРОДУКТОВ
WWW.EUROOIL.IN

**ПРОПАШНАЯ СЕЯЛКА
FUTURA MAXI-8**

**СДЕЛАНО
В БЕЛАРУСИ!**

от 1 390 000 руб.

Курган	+7 (3522) 54-50-04	Самара	+7 (846) 222-94-10
Казань	+7 (843) 223-00-59	Саратов	+7 (8452) 41-13-50
Красноярск	+7 (391) 276-75-65	Томск	+7 (923) 433-76-06
Новосибирск	+7 (383) 360-07-49	Челябинск	+7 (922) 698-26-62
Москва	+7 (495) 580-63-73		
Нижний Новгород	+7 (831) 214-04-16		
Оренбург	+7 (3532) 44-41-54		
Санкт-Петербург	+7 (812) 655-72-55		

белагро
ГРУППА КОМПАНИЙ

ТЕХНИКА | ЗАПЧАСТИ | СЕРВИС
www.belagro.com

Увелка

Увельская крупяная компания

ЗАКУП ЗЕРНА

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

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

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

ТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
изготавливается по лицензии европейских производителей

ХОЗЯИН

СОЗДАЕМ ИЗ ВАШИХ ЖЕЛАНИЙ

Постановление Министерства сельского хозяйства РФ №1432

КОРМОРАЗДАТЧИКИ ДЛЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА
с горизонтальным и вертикальным расположением шнеков
от 6 до 21 м³



ИСПРК-12
ИСПРК-12Г
ИСПРК-12Ф
ИСПРК-15
ИСПРК-15Ф



СРК-6В
СРК-11В
СРК-12В
СРК-14В
СРК-16В
СРК-18В
СРК-21В



ПОЛУПРИЦЕПЫ ТРАКТОРНЫЕ

Разбрасыватели
органических
удобрений



РОУМ-20
РОУМ-24

14; 20; 24т

с возможностью
перевозки зеленой массы
и силоса



РОУМ-14

Полуприцепы
самосвальные
ковшовые
тракторные

с возможностью установки
шнека-зерноперегрузчика
и весовой системы



15; 18т

ПСКТ-15
ПСКТ-18

РАЗДАТЧИКИ-ВЫДУВАТЕЛИ СОЛОМЫ с возможностью раздачи моноорма



PBC-1500
PBC-1500D
PBC-2500

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ

ООО "Интенсивные технологии"

214031, г. Смоленск, ул. Смольянинова, д.5, оф.13

e-mail: inteh@zapagro.ru

«СЕЛЬХОЗКОМПЛЕКТ» ООО, Челябинская область, Сосновский район,
п. Есаульский; г. Челябинск,
тел./факс: +7 (351) 771-50-35, +7-912-89-28-381, www.shkomplekt.ru

фирма «ИНТЕРПАРТНЕР» ООО, Республика Удмуртия,
г. Ижевск, тел./факс: +7 (3412) 63-00-01, 63-78-00,
г. Пермь, тел./факс: +7 (342) 257-66-57, www.interpartner.ru

«ЧУВАШАГРОКОМПЛЕКТ» ОАО, Республика Чувашия, г. Чебоксары,
тел./факс: +7 (8352) 63-28-73, 63-35-86, www.chuvashagrokomplekt.ru

«БАШСЕЛЬХОЗТЕХНИКА» ГУСП, РБ, г. Уфа, ст. Уршак, п/о Аэропорт,
тел./факс: +7 (347) 272-13-01, 293-63-40,
www.bshte.ru, e-mail: shm@bshte.ru

«АКРОС РБ» ООО, РБ, г. Уфа, ст. Уршак, п/о Аэропорт,
тел./факс: +7 (347) 279-51-80, 279-51-81, www.rsm-akros.ru

«ГАГАРИНСКРЕМТЕХПРЕД» ОАО, Тюменская область, Ишимский район,
тел./факс: +7 (34551) 5-99-00, www.rtp72.ru, e-mail: gagarinortp@yandex.ru

«КИРОВСЕЛЬМАШСНАБ» ООО, г. Киров,
тел./факс: +7 (8332) 46-55-85, +7 (912) 372-21-34, www.КМС.РФ

«Б-ИСТОКСКОЕ РТПС» ОАО, Свердловская область,
тел./факс: +7 (343) 216-72-62, 216-65-29,
www.istokrtps.ru, e-mail: op@istokrtps.ru

Звонок бесплатный по России
8-10-800-88-000-888



www.hozain.com



ЗАПЧАСТИ

8-910-720-91-16
8-4812-200-729

**АПК: Актуально**

Посевная-2016: оправдались ли прогнозы? 8

В приоритете господдержки: 50 лет программе мелиорации России 10

**Аграрные новости регионов**

от информагентства «Светич» 12

**АПК: Событие**Состоялся Первый Агротехнический форум Зауралья
«Инвестиции в модернизацию АПК» 16**АПК: Регионы****Курганская область.** Зауральская деревня: проблемы и перспективы 22**Республика Башкортостан.** Не перевелись крестьяне на Руси... 30**Челябинская область.** Опыт организации многопрофильного
семейного агробизнеса 32**Омская область.** Обсудили технологии промышленного птицеводства 35**Чувашская область.** Полостью обеспечивает себя молоком 36**Саратовская область.** Завершен сев яровых культур 38**АПК региона: от первого лица**Министр сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан
Марат Ахметов: «Каждый день работает на результат» 26**Агропоколение. Образование и кадры в АПК**

Я быть фермером хочу- пусть меня научат 40

Конкурс агроинноваций для молодежи 42

**АПК: Аналитика**

Анализ ценовой ситуации на аграрном рынке 44

**Зерновое оборудование**Складские помещения для хранения товарного зерна, зернопродуктов
и семенного материала: классификация и типы 46**Агропроизводство: проблемы и решения**

Диалог профессионалов 48

**АПК: Модернизация**Сельхозтехника: высокотехнологичная, качественная, российская? Интервью
с председателем совета ассоциации испытателей сельхозтехники (АИСТ),
директором ФГБУ «Поволжская МИС» Вадимом Прониным 50**Точное земледелие**

Опыт и перспективы применения беспилотных летательных аппаратов 62

**Агронаука: на службе сельхозпроизводства**Болезни яровой пшеницы: прогнозирование и оперативные
меры борьбы с ними 68**Агрохимия для интенсивного земледелия 74****Зооветснаб: в помощь животноводу 81****Мясное скотоводство и племенное дело**Динамика продуктивности казахского белоголового скота
на производственном опыте заволжского региона 82**Аграрное право**

Чтобы у заброшенной пашни появился хозяин 86

**Опыт мирового земледелия**

Экономика и сельское хозяйство Австралии 88

Деловая информация*мука, крупы, закуп зерновых***3,45,85,95,96***зерновое оборудование***1,45,47,49,73,94,95,96***сельхозтехника:**сельхозмашины и запчасти***1,2,3,4,45,53-61,93,94,95,96***навигационное оборудование***2,58,96***нефтепродукты, топливо, ГСМ***2,3,21,94***оборудование***66,93,94***удобрения, средства защиты растений***1,2,74-77,78-79,94***ветеринарные препараты, товары для животных, корма***2,85,94***строительные товары и услуги***23,83,95***выставки***7,16,39,42-43,60,73,91***купон на получение журнала***6****№5 (138) июнь 2016 г.**Издание АгроМедиаХолдинга «Светич»
Редакционно-информационный журнал «Нивы России»**Учредитель и главный редактор:**
Севостьянова Марина Сергеевна
тел. факс: 8-963-007-44-40
эл. почта: niva-45@yandex.ru**Издатель:**
ООО «Издательский Дом «Светич»**Руководитель:**
Севостьянов Александр Валерьевич**Верстка и изготовление макетов:**
Компьютерный центр ИД «Светич»
Никифорова Д. А., Степанов И. С.**Распространитель:**
ООО «Издательский Дом «Светич»**Адрес редакции, издателя:**
640000, г. Курган, ул. М.Горького, 95
тел./факс: (3522) 415-385,
422-888, 422-207, 422-044
сайт: www.Svetich.info**Отпечатано с готового оригинал-макета
в ООО «Фабрика цвета»**
адрес: г. Екатеринбург,
ул. Щорса, 7
тел.: 8(343)221-02-82Заказ № 97114
Дата выхода 27.06.2016 г.
Тираж 10 000 экземпляров.
Издается с октября 2003 г.
Выходит 11 раз в год
Распространяется бесплатноОтветственность за достоверность
информации рекламных материалов несут рекламодатели.
Все рекламируемые товары подлежат обязательной серти-
фикации, услуги – лицензированию. Точка зрения редакции
может не совпадать с мнением авторов. За точность цветопередачи
редакция ответственности не несет.
Использование любой информации журнала без письменного раз-
решения редакции запрещено.
В публикациях использованы фотоматериалы из личных архивов и сети
Интернет, а также полученные непосредственно от представленных в
журнале физических и юридических лиц.Рекламно-информационный журнал зарегистрирован Федеральной
службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и
массовых коммуникаций (Роскомнадзор).Рег. свид.-во ПИ №ФС 77-64368 от 31.12.2015 г.
ООО «Издательский Дом «Светич» –
член Гильдии издателей периодической печатиИнформационная категория **16+**



«Нивы России» на фирменных стойках

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

Курганская область, г. Курган**Департамент АПК**
ул. Володарского, 65А**РОСАГРОМИР**
ул. Омская, 179**ЗАО «КУРГАНСЕМЕНА»**
ул. Володарского, 57/209**«Курганагромаш»**
филиал ЗАО «Тюменьагромаш»
ул. Омская, 171 В**Офис-центр**
ул. Половинская, 10А, 2 эт.**AGRO – центр**
ул. Дзержинского, 62, корп. 5**ТЕХНИКА**
пр. Машиностроителей, 23**ООО «АвтоТракторЗапчасть»**

г. Курган, ул. Омская, 179 К

**«Нива»**
ул. Омская, 140, стр. 3**РусАгроСеть-Курган**
ул. Омская, 179**ООО «Автодоркомплект»**
ул. Стройбаза, 9**ООО ТД «ПодшипникМаш» Курган**
п. Керамзитный, ул. Стройиндустрии, 5**Свердловская область, г. Екатеринбург****Министерство сельского хозяйства**
ул. Р. Люксембург, 60**ОАО «СВЕРДЛОВСКАГРОПРОМНАБ»**
ул. Белинского, 76**ГУП СО Уралагроснабкомплект**
ул. Арамил, пер. Речной, 1**ООО «Б-Истокское РТПС»**
пос. Большой Исток, ул. Свердлова, 42**ООО ТСК «АгроМастер»**
г. Арамил, пер. Речной, 2А**ООО ТД «Класс - Агро»**
г. Арамил, пер. Речной, 1,**ООО ТД «ОВОЩЕ-МОЛОЧНЫЙ»**
ул. Бектерева, 3, оф. 2**ООО ТД «Подшипникмаш - Екатеринбург»**
г. Арамил, пер. Речной, 1,**«Уралагромаш»**
Представительство ЗАО «Тюменьагромаш»
г. Богданович, ул. Кооперативная, 11**Пермский край, г. Пермь****Министерство сельского хозяйства**
б-р Гагарина, 10, оф. 418**АГРОСНАБ**
ул. Степана Разина, 34**ОАО «Центральный агроснаб»**
ул. Докучаева, 33**ООО «Группа компаний МТС»**
ул. Промышленная, 110**Челябинская область, г. Челябинск****Министерство сельского хозяйства**
ул. Соли Кривой, 75**СЕЛЬХОЗКОМПЛЕКТ**
Троицкий тракт, 23**ЧЕЛЯБАГРОСНАБ**
Троицкий тракт, 21**AGRO – центр**
ул. Асфальтная, 5**ООО ТД «Спецкомтехника»**
Троицкий тракт, 11**ООО ТД «ПодшипникМаш» Челябинск**
Троицкий тракт, 11Г**Тюменская область, г. Тюмень****Департамент АПК**
ул. Хохлаева, 47**ЗАО «Тюменьагромаш»**
ул. Республики, 252, кор. 8**МАСТ**
п. Винзлы, мкр. Пышминская долина,
ул. Агротехническая, 1**«Тюменьзапчастьоптторг»**
Магазин «Все для трактора»
ул. Авторемонтная, 18, стр. 7**AGRO – центр**
п. Винзлы, мкр. Пышминская долина,
ул. Агротехническая, 1

ДЛЯ ГАРАНТИРОВАННОГО ПОЛУЧЕНИЯ ИЗДАНИЯ В 2016 ГОДУ ЗАПОЛНИТЕ ДАННЫЙ КУПОН И ОТПРАВЬТЕ В РЕДАКЦИЮ

факсом: (3522) 41-53-85, почтой: ООО «Издательский Дом „Светич“», 640000, г. Курган, ул. М. Горького, 95,
или в цифровом виде на электронный ящик: svet45-7@yandex.ru**КУПОН**НИВЫ РОССИИ №5 (138)
ИЮНЬ 2016**Нивы России**для профессионалов аграрного дела
СВЕТИЧ
www.Svetich.info
АгроМедиаХолдинг

Купон для бесплатной подписки на журнал «Нивы России»

Название организации _____ Отрасль _____

Контактное лицо _____ Должность _____

Адрес _____ Индекс _____

Телефон/факс: _____ Эл. почта: _____

Подпись _____ « ____ » _____ 2016г.

М. П.

Бесплатная доставка для юридических лиц.



ВСЕРОССИЙСКИЙ ДЕНЬ ПОЛЯ

Алтайский край 14-16 июля 2016 г.

Организаторы: Минсельхоз России, Минпромторг России, Администрация Алтайского края

С 14 по 16 июля в Алтайском крае пройдет «Всероссийский день поля-2016»

Мероприятие имеет статус масштабнейшего события в области агропромышленного комплекса, где сосредоточены все новейшие достижения в отрасли. В регионе создана современная площадка для демонстрации сельскохозяйственной техники и передовых аграрных технологий. Сибирский Агропарк – одна из крупнейших в России выставочных площадок, на которой ранее проходил «День Сибирского поля», а в этом году состоится возобновленный «Всероссийский День поля».

В этом году заявки на участие во Всероссийском дне поля подали более 220 компаний. География компаний-участников охватывает 24 региона России, а также зарубежные страны. Гостями агропромышленного форума станут представители практически всех российских регионов, а также специалисты отрасли зарубежья.

Центральной темой мероприятия станет импортозамещение в техническом перевооружении сельского хозяйства. На выставке будут сосредоточены все последние достижения российских конструкторов и ученых, отечественного сельскохозяйственного машиностроения. Значительную часть экспозиции планируется отвести под образцы аграрной техники, произведенной на предприятиях Алтайского кластера аграрного машиностроения.

Параллельно с выставкой техники в Сибирском агропарке будет работать выставка племенных животных. Ее площадь займет около 2500 квадратных метров. Здесь планируется представить племенных сельскохозяйственных животных, которых разводят в хозяйствах Алтайского края.

Гостям Алтайского края не только продемонстрируют новинки сельскохозяйственной техники и оборудования, сель-

хозживотных но и покажут демонстрационные посевы сельскохозяйственных культур российской селекции на полях Алтайского научно-исследовательского института сельского хозяйства. Гости выставки смогут оценить возможности разных сельскохозяйственных культур: яровой мягкой пшеницы, твердой пшеницы, гороха, сои, кукурузы, зернофуражных и кормовых культур. В общей сложности будет представлено более 130 сортов. С целью демонстрации технологических аспектов возделывания сельхозкультур в комплексе с посевом образцов, гости увидят результаты применения средств защиты и питания растений.

На территории Сибирского агропарка планируется представить не только обозначенные направления, но и показать достижения в области сыроварения. На выставке будет презентована продукция всех сырзаводов Алтайского края, и пройдут дегустации элитных сыров. Также будет работать павильон с демонстрацией продукции, производимой алтайскими крестьянскими (фермерскими) хозяйствами и перерабатывающими кооперативами.

Деловая программа охватит широкий спектр актуальных тем современного агропромышленного комплекса и, конечно же, все деловые сегменты будут переплетаться с генеральной темой – импортозамещением. Участники обсудят итоги и перспективы реализации программы импортозамещения в отрасли машиностроения для пищевой и перерабатывающей промышленности, проанализируют ситуацию на зерновом рынке страны и мира, технологические тонкости ведения растениеводства и животноводства, а также определят эффективные пути развития сельского хозяйства. В целом с учетом круглых столов и конференций, планируемых компаниями, в деловой программе предполагается более 20 тематических блоков.



Посевная-2016: оправданы ли прогнозы?



Во многих регионах России посевная кампания уже завершена. Исходя из прогнозов структуры и качества посевных площадей, текущий сельхозгод должен пройти гладко и по плану. Как складывается ситуация на полях страны, и совпадают ли ожидания специалистов сельхозотрасли с реальностью?

СОБИРАЕМ В ЗАКРОМА

По состоянию на 21 июня яровой сев проведен на площади 51 млн гектаров или 97,1% к прогнозу (в 2015 году – 51,8 млн гектаров). В Приволжском федеральном округе – 15,5 млн гектаров или 99,3% к прогнозу (в 2015 году – 15,7 млн гектаров). В Сибирском федеральном округе – 12,5 млн гектаров или 98% к прогнозу (в 2015 году – 12,8 млн гектаров). В Уральском федеральном округе – 4,3 млн гектаров или 99,3% к прогнозу (в 2015 году – 4,3 млн гектаров).

Как обстоят дела с культурами? Яровые зерновые культуры в целом по стране посеяны на площади 30,9 млн гектаров или 99,6% к прогнозу (в 2015 году – 31,1

млн гектаров). Из них яровая пшеница – на площади 13,6 млн гектаров, что на 3,3% больше запланированного (в 2015 году – 13,4 млн гектаров).

Яровой ячмень – на площади 7,8 млн гектаров или 96,5% к прогнозу (в 2015 году – 8,3 млн гектаров). Кукуруза на зерно – на площади 2,8 млн гектаров или 93,8% к прогнозу (в 2015 году – 2,7 млн гектаров). Рис – на площади 204,2, что на 0,2% больше запланированного (в 2015 году – 196,5 тыс. гектаров).

Сахарная свекла – на площади 1,1 млн гектаров, что на 1,9% больше запланированного (в 2015 году – 1 млн гектаров). Лен-долгунец посеян на площади 45 тыс. гектаров или 87,2% к прогнозу. Подсолнечник на зерно – на площади 7 млн гектаров, что на 1,7% больше запланированного (в 2015 году – 6,8 млн гектаров). Яровой рапс – на площади 872,9 тыс. гектаров или 95,3% к прогнозу (в 2015 году – 872,7 млн гектаров).

Соя посеяна на площади более 2 млн гектаров или 91,2% к прогнозу (в 2015 году – 2 млн гектаров). Картофель в сельскохозяйственных организациях и крестьянских (фермерских) хозяйствах посажен на площади 311,4 тыс. гектаров или 91,2% к прогнозу



(в 2015 году – 327,8 тыс. гектаров), овощи посеяны на площади 156,4 тыс. гектаров или 84,6% к прогнозу (в 2015 году – 147,2 тыс. гектаров).

По сообщению Минсельхоза России, прогноз по урожаю 2016 года делать преждевременно. Однако для наполнения внутреннего рынка отечественными продуктами питания и обеспечения показателей Доктрины продовольственной безопасности необходимо поддержание ежегодного объема сбора зерновых на уровне 104-105 млн тонн.

РАСШИРЯЕМ ПЛОЩАДИ

Минсельхоз России прогнозировал увеличение посевных площадей и изменение их структуры в нынешнем году. Директор Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Минсельхоза России Петр Чекмарев отметил также и их значительное улучшение.

Так, общая посевная площадь в России должна составить 79,6 млн гектаров, что на 604,3 тыс. гектаров больше, чем в 2015 году. Прогнозируется увеличение посевных площадей под следующими культурами: кукурузы на зерно – на 197,4 тыс. гектаров, риса – на 2,8 тыс. гектаров, гречихи – на 38,2 тыс. гектаров, зернобобовых – на 88,6 тыс. гектаров.

Продолжается оптимизация площади посевов основной масличной культуры – подсолнечника на маслосемена, площадь которого в 2016 году ожидается на уровне 6,95 млн гектаров. Прогноз площади сева сои составляет 2,22 млн гектаров, ярового рапса – 915,5 тыс. гектаров.

Сев сахарной свеклы в 2016 году прогнозируется на площади 1,1 млн гектаров, что на 38,4 тыс. гектаров больше, чем годом ранее. Прогнозируется снижение площади картофеля на 24,5 тыс. гектаров. Увеличивается площадь кормовых культур с 16,43 млн гектаров в 2015 году до 16,48 млн гектаров в 2016 году. Прогноз площади сева овощных культур составит 693,4 тыс. гектаров.

В соответствии с уточненными данными, предоставленными органами управления АПК субъектов РФ, сельскохозяйственным товаропроизводителям в этом году предстоит провести яровой сев на площади 52,57 млн гектаров или 100,7% к уровню прошлого года, в том числе яровых зерновых и зернобобовых культур – на площади 31,05 млн гектаров.

Что касается посева озимых культур в России, в этом году он составил 16,4 миллиона гектаров. «Повлияла засуха в ряде регионов РФ, поэтому чуть-чуть не досеяли по сравнению с прошлым годом. В свою очередь, площадь неиспользуемой пашни снизилась до уровня менее 20 миллионов гектаров», – сказал Петр Чекмарев.

СТАВКА НА ЭКСПОРТ

В Минсельхозе России рассмотрен проект подпрограммы по развитию экспорта сельскохозяйственной продукции и продовольствия. 3 июня в Минсельхозе России под председательством заместителя Министра сельского хозяйства РФ Сергея Левина состоялось очередное заседание межведомственной рабочей группы по развитию и поддержке экспорта сельскохозяйственной продукции.

В ходе заседания с отраслевыми союзами и ассоциациями, производителями и экспортерами обсужден и одобрен в целом проект подпрограммы по развитию экспорта сельскохозяйственной продукции и продовольствия Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы. По итогам заседания в ближайшее время проект подпрограммы будет доработан с участием отраслевых экспертов.



Общая посевная площадь в России составит 79,6 млн гектаров, что на 604,3 тыс. гектаров больше, чем в 2015 году.

В перспективе экспорт зерновых вырастет с текущих 30 миллионов до 50 миллионов тонн, заявил глава Минсельхоза России Александр Ткачев. В свою очередь, глава департамента растениеводства министерства Петр Чекмарев отметил, что одной из проблем развития потенциала российского АПК и производства зерновых является нехватка сельхозтехники.

По данным Минсельхоза, урожай пшеницы в 2015 году вырос на 3,5% по сравнению с показателем 2014 года – до 61,8 миллиона тонн. Общий урожай зерновых составил 104,3 миллиона тонн. В 2014-2015 сельскохозяйственном году экспорт зерновых из России составил порядка 30 миллионов тонн, потенциал экспорта в 2015-2016 сельхозгоду оценивается министерством на этом же уровне.

По сообщению Минсельхоза России, в этом году также отмечен рост приобретенных сельхозпроизводителями минеральных удобрений. По оперативной информации органов управления АПК субъектов Российской Федерации, за период с 1 января по 20 июня 2016 года сельхозтоваропроизводители приобрели 1,7 млн тонн действующего вещества (далее – д.в.) минеральных удобрений. Это на 148,7 тыс. тонн д.в. или 9% больше, чем на соответствующую дату 2015 года.

Накопленные ресурсы минеральных удобрений (с учетом остатков 2015 года) составляют 2 млн тонн д.в., что на 186,6 тыс. тонн д.в. больше, чем на соответствующую дату 2015 года. По данным органов управления АПК субъектов РФ, потребность в минеральных удобрениях в 2016 году для проведения сезонных полевых работ составляет 2,6 млн тонн д.в., в том числе весенних полевых работ – 1,78 млн тонн д.в.

Информационное агентство «Светич»



В приоритете господдержки: 50 лет программе мелиорации в России



1 июня в Российском государственном аграрном университете – МСХА имени К.А. Тимирязева прошла международная научно-практическая конференция, посвященная 50-летию масштабной государственной Программы «О широком развитии мелиорации земель для получения высоких урожаев зерна и других сельскохозяйственных культур».

От истории мелиорации до перспектив развития отрасли – обширный спектр тем обсудили участники конференции. В конференции приняли участие депутаты Государственной Думы РФ, федеральных и региональных органов власти, отраслевых союзов и ассоциаций, а также научного сообщества из России и стран ближнего зарубежья – Беларуси, Казахстана, Украины, Узбекистана. Участников и гостей мероприятия приветствовал ректор университета, академик РАН Вячеслав Лукомец.

– Восстановить утраченные позиции, поднять уровень жизни миллионов наших граждан невозможно без тесной кооперации науки, образования и производства, – убежден Вячеслав Михайлович. – Интенсификация сельского хозяйства во многом стала возможна благодаря высокому профессионализму настоящих патриотов, которые своим еже-

дневным трудом создавали благоприятные условия для будущих поколений, способствовали подъему жизненного уровня населения.

Среди выдающихся имен – выпускник Тимирязевки, основоположник отечественной мелиоративной науки, академик Алексей Николаевич Костяков, его последователи – академики Аверьянов, Шаров, Замарин. Весомый вклад внесли академики Шумаковы, Кружилин, Григоров, Ковалев, Айдаров, Кизяев, Дубенок, Щедрин, Кулик, а также профессора Голованов, Силкин, Шабанов и многие другие.

От имени министра сельского хозяйства России Александра Ткачева, гостей и участников приветствовал его заместитель Евгений Громыко.

– Во все времена существования мелиорации подготовка и переподготовка профессиональных кадров для отрасли, и научная работа были предметом особого внимания со стороны государства, – отметил замминистра сельского хозяйства РФ.

Цель программы, принятой в России в 1966 году, – кратное повышение обеспеченности страны основными видами сельхозпродукции и снижение рисков от воздействия природно-климатических аномалий – засухи и наводнения. Согласно действующей государственной программе развития сельского хозяйства до 2020 года, мелиорация



отнесена к первому уровню приоритетов государственной поддержки.

В рамках реализации федеральной целевой программы развития мелиорации земель до 2020 года только в первые два года (2014-2015 г.) за счет всех источников направлено порядка 38 млрд рублей. Прирост продукции растениеводства на мелиорированных землях оценивается в 28%, что в разы больше продукционного потенциала классического богарного земледелия.

– Наша задача – продолжение глубокого и всестороннего изучения вопросов мелиорации, нацеленного на изобретение и применение современной техники и технологий проведения мелиоративных работ, поиск принципиально новых решений в строительстве мелиоративных систем и сооружений, защита, сохранение и преумножение земельных и водных ресурсов страны. Кратное увеличение производства сельхозпродукции и укрепление мелиоративной отрасли, – сообщил Евгений Громыко.

Международный формат конференции доказал важность интеграционных процессов не только на территории Содружества Независимых Государств, но и во всем мире. Конференция была направлена на выработку совместных усилий по противодействию глобальным вызовам, сохранение и повышение продуктивности мелиорированных земель и объемов сельхозпроизводства. Об этом свидетельствует и доклад президента Международной комиссии по ирригации и дренажу Саида Наиризи, который акцентировал внимание общественности на проблемах бедности и голода.

– 75% бедного населения планеты живет в сельской местности. Поэтому сельское хозяйство – это их главная надежда. Только благодаря объединению усилий возможно достижение устойчивого водопользования в сельском хозяйстве, а значит, повышения уровня жизни.

В рамках пленарного заседания гостей и участников конференции поздравила с этим знаменательным днем заместитель руководителя Федерального агентства водных ресурсов Татьяна Бокова. По ее словам, от эффективного, рационального использования мелиорированных угодий зависит устойчивое развитие экономики.

– Современная мелиорация и водохозяйственное строительство, опирающееся на новейшие научно-технические достижения, являются важнейшими эффективными факторами развития, как сельхозугодий, так и интенсификации сельхозпроизводства. Эти важнейшие факторы не могут рассматриваться никак иначе, как во взаимосвязи, взаимодействии практиков, специалистов, ученых.

Председатель Союза водников и мелиораторов Николай Сухой отметил, что Программа развития мелиорации решила ту задачу, которая была поставлена руководством страны.

В рамках конференции с докладом выступил президент фонда Национального комитета России по ирригации и дренажу, завкафедрой лесоводства и мелиорации ландшафтов РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, академик РАН Николай Дубенок. Он представил доклад «О необходимости в научно-технологическом прорыве и технической модернизации отрасли для повышения эффективности использования мелиорируемых земель», отметив реальный рост спроса на сельхозпродукцию нашей страны.

– Мелиорированные земли могут обеспечить «подушку» продовольственной безопасности страны, – отметил он.



” **Председатель Правительства РФ Д. А. Медведев:**

«Сегодня перед работниками ключевой отрасли АПК стоят новые ответственные задачи. Необходимо системно и последовательно заниматься модернизацией мелиоративных систем, внедрять инновационные технологии и научные разработки российских учёных, использовать передовой зарубежный опыт, уделять особое внимание эффективному восстановлению плодородия почв. Важно также расширять кооперационные связи на всём пространстве Содружества Независимых Государств с учётом общих экономических, географических и климатических факторов. Это поможет увеличить объёмы сельскохозяйственного производства, надёжно обеспечить продовольственную безопасность страны.» ”

По случаю 50-летия Программы «О широком развитии мелиорации земель для получения высоких урожаев зерна и других сельскохозяйственных культур» была учреждена специальная юбилейная медаль. В ходе конференции Евгений Громыко и Николай Сухой, председатель союза Водников и мелиораторов, вручили юбилейные медали ветеранам отрасли. Среди них: академики РАН Николай Дубенок и Николай Ковалев, профессора и сотрудники РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Александр Голованов, Виталий Шабанов, Виктор Пчелкин, Владимир Сметанин, Юрий Сухарев, Александр Силкин, Александр Касьянов, Тамара Сурикова, Леонид Пестов, Сергей Беднарук, Анатолий Корольков.

После пленарного заседания участники конференции перешли к работе секции, заслушали и обсудили ряд докладов. Кроме того, состоялось собрание членов СРО Некоммерческое партнерство «Объединение строителей в области мелиорации и водного хозяйства».

Информационное агентство «Светич»
По материалам пресс-службы университета РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева





УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Свердловская область

К 2020 ГОДУ МОЖЕТ ПОЛНОСТЬЮ ЗАКРЫТЬ ПОТРЕБНОСТЬ В ОВОЩЕХРАНИЛИЩАХ

В регионе набирает обороты программа строительства мощностей для хранения овощей и картофеля, сообщили в администрации области. Только за последние два года в регионе были построены холодильники для хранения урожая уральских овощей на 27 тысяч тонн.

«Областная программа по строительству овощехранилищ начала работать по инициативе губернатора Евгения Куйвашев в 2014 году. За это время аграриям из областного бюджета было выделено 52 миллиона рублей на покупку оборудования для складов. За два года было построено овощехранилищ мощностью 27 тысяч тонн, что приблизило область к 100%-ому показателю обеспеченности местами хранения картофеля и овощей. Такого рывка в этом направлении у нас еще не было никогда», – отметил министр АПК и продовольствия Свердловской области Михаил Копытов.

По словам министра, программа с каждым годом набирает обороты: в 2016 году будет завершено строительство трех крупных овощехранилищ, и обеспеченность овощехранилищами в регионе достигнет 84%.

Челябинская область

В РЕГИОНЕ ОПРЕДЕЛЕНЫ ЛУЧШИЕ ОПЕРАТОРЫ ПО ВОСПРОИЗВОДСТВУ СТАДА

В Троицком районе состоялся областной конкурс операторов по воспроизводству стада сельскохозяйственных животных. По итогам конкурса первое место в номинации «Лучший оператор по воспроизводству сельскохозяйственных животных в молочном скотоводстве» заняла Ирина Герман из Еткульского района. Первое место в номинации «Лучший оператор по воспроизводству сельскохозяйственных животных в мясном скотоводстве» присуждено Наталье Звягиной, специалисту из Верхнеуральского района.

В номинации «Лучший оператор по воспроизводству сельскохозяйственных животных, обслуживающий 500 и более коров и телок» лучшей стала Печеркина Наталья (Чебаркульский район). Лучшим молодым оператором по воспроизводству признана Котельникова Ольга из Чесменского района. Победителем номинации «Старейший оператор по воспроизводству сельскохозяйственных животных» стала Татьяна Букреева из Пластовского района.

Курганская область

ПЛОЩАДИ ЯРОВЫХ УВЕЛИЧИЛИ НА 21 ТЫС. ГА, ПОСЕВЫ ОЗИМЫХ ПРЕДСТОИТ НАРАСТИТЬ В 1,7 РАЗА

Сельхозтоваропроизводители Курганской области выполнили задачу, поставленную губернатором, увеличив площади ярового сева – по сравнению с прошлым годом она стала больше на 21 тыс. гектаров. Глава региона Алексей Кокорин высоко оценил совместную работу департамента АПК области и аграриев, отметив, что и погода способствовала севу.

В настоящее время сельхозхозяйственные производители ведут подготовку паров и обработку посевов гербицидами. На 20 июня 2016 года подготовлено 265 тыс. га паров (это 57% от плана) и обработано гербицидами посевов на площади 290 тыс. га (что составляет 39% от плана). «В текущем году мы ставим перед собой задачу увеличить площадь посева озимых культур в 1,7 раза, до 35 тыс. га. Тогда общая посевная площадь с учетом посева озимых текущего года составит 1 млн 431 тыс. га», – отметил директор Департамента АПК области Сергей Пугин. По словам специалистов, прошедшие на днях обильные осадки позволяют надеяться на хороший урожай.

Тюменская область

ПОСЕВНАЯ КАМПАНИЯ ЗАВЕРШЕНА



В Тюменской области завершена посевная кампания. Яровой сев сельскохозяйственных культур при плане 882,3 тыс. га осуществлен на площади 874,1 тыс. га, или 99% к плану, что обеспечивает производство сельскохозяйственной продукции растениеводства в объемах внутриобластных потребностей и возможность ее реализации за пределы области.

Невыполнение плановых объемов посева сельскохозяйственных культур произошло в связи со сложившимися природно-климатическими условиями в период проведения ярового сева. Кроме того, в этом году увеличилась площадь посева зерновых и зернобобовых культур, пшеницы, площадь посадки картофеля и овощей открытого грунта в сельскохозяйственных организациях и крестьянских фермерских хозяйствах. Кормовые культуры посеяны на площади, обеспечивающей производство кормов под потребности животноводства. Продолжается посев многолетних трав в чистом виде, однолетних трав для обеспечения соч-

ными кормами животных, находящихся на стойловом содержании.

СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Алтайский край

В ХОЗЯЙСТВАХ КРАЯ РАСТЕТ СУТОЧНЫЙ УДОЙ НА КОРОВУ

По данным на начало июня, самая высокая среднесуточная продуктивность коров – в Павловском районе, сообщили в Главном управлении сельского хозяйства Алтайского края. Как сообщает официальный сайт ведомства altagro22.ru, на эту дату среднесуточная продуктивность коров в хозяйствах края составляла 14,9 килограмма молока. В сравнении с этой же датой прошлого года показатели выросли на 500 грамм. Самый высокий суточный удой на корову – в хозяйствах Павловского района. Здесь от каждого животного надаивают по 19,8 килограмма молока. Животноводы Зонального района на корову получают по 19 килограммов молока.

Третий показатель в Хабаровском районе. Сельхозпредприятия района обеспечили суточный надой в 18,4 килограмма молока. На четвертом месте – хозяйства Советского района с надоем 18,5 килограмма молока на корову. Пятый результат по суточной продуктивности – у хозяйств Поспелихинского и Третьяковского районов, где за сутки от коровы получают по 18,2 килограмма молока.

Красноярский край

АГРАРИИ КРАЯ ПЕРЕВЫПОЛНИЛИ ПЛАН ПОСЕВНОЙ

От посевной кампании красноярские аграрии переходят к кормозаготовительной. В этом году они увеличили площади под кормовые культуры, сообщили в администрации региона. По состоянию на 10 июня, яровой сев в крае проведен на площади 1 млн 252 тыс. га, что составляет 101,3 % от плана. Как сообщил министр сельского хозяйства края Леонид Шорохов, в некоторых территориях сев зерновых еще продолжается, большинство же полностью завершили все посевные работы, перевыполнив свои первоначальные планы.

Леонид Шорохов отметил, что в этом году аграрии завезли под будущий урожай большее количество действующего вещества минеральных удобрений, чем в прошлом году – 41 тыс. тонн против 32 тыс. тонн в 2015 году. Удобрено 630 тыс. га. От посевной кампании аграрии плавно переходят к кормозаготовительной. Для эффективного развития животноводства в этом году увеличены площади под кормовые культуры. Обновлены многолетние травы, увеличено производство ярового рапса, а также кукурузы по зерновой технологии.

*Кемеровская область***В КУЗБАССЕ ПРОИЗВОДСТВО МУКИ ЗА 5 МЕСЯЦЕВ ВЫРОСЛО НА 82,3%**

Промышленность Кемеровской области (в том числе отдельные сегменты пищевой и перерабатывающей отрасли), демонстрирует уверенный рост в январе-мае 2016 года, сообщили в администрации региона.

Как сообщает департамент экономического развития со ссылкой на данные Кемеровостата, рост промышленного производства в регионе составил за пять месяцев этого года 107,8% к соответствующему периоду 2015 и был обеспечен увеличением объемов добычи угля на 7,1%, горючего природного газа – на 20,4%. Между тем, отдельные сегменты пищевой отрасли так же значительно выросли. В частности, объемы производства муки увеличились на 82,3%, сливочного масла – на 51,4%, пива – на 14,3%, мясных полуфабрикатов – на 9,8%, мяса и субпродуктов – на 5%, комбикормов – на 7,7%.

*Томская область***АГРАРИИ ВЫПОЛНИЛИ ПЛАН ПО ЯРОВОМУ СЕВУ НА 100%**

По данным на 17 июня яровой сев в Томской области проведен на площади 225,5 тыс. га, сообщили в региональном Аграрном центре. Общая посевная площадь в хозяйствах всех категорий Томской области с учетом сева озимых культур и многолетних трав на 17 июня по предварительным подсчетам составляет 348 тыс. га, что превышает показатели прошлого года на 2,4%, сообщают в Департаменте по социально-экономическому развитию села Томской области.

На проведение весенних полевых работ в регион направлено 788,8 млн руб., в том числе из 378,6 млн руб. – из федерального бюджета и 410,2 млн руб. – из областного. Сельхозтоваропроизводителями Томской области привлечено 332,8 млн руб. кредитных ресурсов. Между тем сезонные полевые работы в хозяйствах региона продолжают. По мере созревания трав аграрии приступили к заготовке кормов для животноводства. Напомним, в 2016 году для обеспечения потребности в кормах фермерских хозяйств и сельхозпредприятий в регионе планируется произвести не менее 31,8 % кормовых единиц грубых и сочных кормов.

*Омская область***В РЕГИОНЕ ФОРМИРУЮТ БЮДЖЕТ АПК НА 2017-2019 ГОДЫ**

В региональном минсельхозпроде продолжается формирование трехлет-

него бюджета на период 2017-2019 гг. По мнению главы ведомства Максима Чекусова, бюджет должен предусматривать условия развития отрасли. Одна из таких «точек роста» – укрепление кадрового потенциала, мотивация молодежи для работы в сельской местности. Уже сейчас молодые специалисты с высшим профессиональным образованием, которые приезжают на работу в село, могут рассчитывать на единовременную денежную выплату в размере 50-ти тысяч рублей, а специалисты со средне-специальным образованием – в размере 30 тысяч рублей.

Максим Чекусов сообщил, что в 2016 году выделены средства господдержки для строительства всего 25 домов для молодых специалистов. В бюджете на ближайшую перспективу на эту статью будет заложено гораздо больше средств. Среди важнейших статей 3-летнего бюджета – субсидирование приобретения элитных семян, специальной техники для заготовки кормов. Особое внимание будет уделено мероприятиям по повышению урожайности культур и плодородия почвы.

*Новосибирская область***РАЗРАБОТАЮТ СТРАТЕГИЮ РАЗВИТИЯ ПИЩЕВОЙ ИНДУСТРИИ ДО 2025 ГОДА**

В р.п. Чаны состоялось кустовое совещание по вопросу разработки стратегии развития пищевой и перерабатывающей промышленности на примере Татарского района Новосибирской области, сообщили в региональном минсельхозе. Заместитель министра сельского хозяйства Новосибирской области Лариса Яркова в своем выступлении обозначила задачу по необходимости разработки стратегии пищевой и перерабатывающей промышленности Новосибирской области на период до 2025 года.

В ходе совещания участники совещания заслушали аналитический доклад об опыте работы перерабатывающих предприятий Татарского района, о котором рассказала заместитель главы администрации – начальник управления экономического развития Татарского района Людмила Шмерова. Руководители перерабатывающих предприятий осветили существующие отраслевые проблемы, высказали свои предложения по включению в проект Стратегии, а также сошлись во мнении, что новый документ необходим для успешного развития перерабатывающей промышленности северо-западной зоны Новосибирской области.

**ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ***Пермский край***В КРАЕ ПРОВЕЛИ КОНКУРС КРАСОТЫ СРЕДИ КОЗ**

В День России в селе Путино Верещагинского муниципального района Пермского края состоялся первый фестиваль молока «ПутиноФест», сообщили в региональном минсельхозпроде. «ПутиноФест», собравший более двух тысяч гостей, состоялся в рамках краевого проекта «Фестивальное Прикамье: 59 фестивалей 59 региона» при поддержке министерства культуры Пермского края.

Фестиваль стартовал в 7 утра на молочном комплексе «Заря Путино» с приветствия лучших животноводов района, участников конкурса операторов машинного доения и техников по воспроизводству стада. Затем начался конкурс пахарей, в котором приняли участие многоопытные механизаторы и школьники. Помимо этого прошел целый ряд интересных мероприятий: экспозиция самодеятельной техники, фестиваль самодеятельного художественного творчества «Молочные реки – кисельные берега», кулинарный конкурс «Птичье молоко», конкурс красоты коз села Путино, соревнования косарей.

*Оренбургская область***ОРГАНИЗУЮТ ПЕРЕРАБОТКУ ПЛОДОВООЩНОЙ ПРОДУКЦИИ ИЗ СТРАН АЗИИ**

20 июня губернатор Оренбургской области Юрий Берг выступил с ежегодным докладом об итогах работы и приоритетах деятельности регионального правительства. Среди перспективных направлений он назвал создание в регионе кластера по переработке плодовоовощной продукции из стран Азии.

«По итогам 2015 года товарооборот с Казахстаном и странами Центральной Азии достиг 98 миллиардов рублей. Но более важны не финансовые показатели, а товарные. Так, только из Узбекистана в 2015 году мы импортировали 8 тысяч тонн овощей и 12 тысяч тонн фруктов. Значит, в условиях кризиса каждая тонна персиков и абрикосов должна становиться консервами, соком и детским питанием. Только так мы сможем обеспечить новые рабочие места и контроль над товарными потоками. В регионы Урала и Поволжья должна уходить готовая продукция, а не сырые овощи и фрукты. Производство товаров с высокой добавленной стоимостью – это наш главный способ борьбы за экономическую стабильность», – приводит слова главы Оренбуржья официальный сайт регионального минсельхоза.



Самарская область

СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДИТЕЛИ ОБСУДИЛИ, КАК НЕ ДОПУСТИТЬ ИСТОЩЕНИЯ ЗЕМЛИ

В регионе состоялась Международная научно-практическая конференция «Климат, плодородие почв, агротехнологии». Особым гостем мероприятия, объединившего десятки представителей АПК и сельхозмашиностроения из различных субъектов страны, стал заместитель министра сельского хозяйства России Евгений Громыко, сообщили в пресс-службе регионального минсельхозпрода.

Участники конференции обсудили проблемы деградации земель и опустынивания, изменения климата и его влияние на сельское хозяйство. Главными же темами научного собрания стали формирование аграрной технологической политики России на принципах экологической и экономической эффективности, а также успешные практики и эффективность технологий сберегающего земледелия. На конференции были презентованы модели посевных агрегатов для данных технологий, биотехнологии для сберегающего земледелия и жидкие комплексные удобрения.

Кировская область

ФЕРМЕРЫ ПОЛУЧИЛИ БОЛЕЕ 87 МЛН РУБЛЕЙ ГОСПОДДЕРЖКИ

В министерстве сельского хозяйства и продовольствия Кировской области завершились конкурсы по отбору на предоставление грантов начинающим фермерам и семейным животноводческим фермам. В конкурсах приняли участие 36 крестьянских (фермерских) хозяйств, 31 из которых – начинающие фермеры, пять – семейные животноводческие фермы, а также один сельскохозяйственный перерабатывающий потребительский кооператив. Победителями признаны 21 начинающий фермер, четыре семейные животноводческие фермы и один сельхозкооператив.

На реализацию их проектов выделены более 30 млн рублей, в том числе из областного бюджета – 5 млн рублей. Средний размер гранта на создание и развитие КФХ – 1,45 млн рублей. Ещё порядка 46 млн рублей (в том числе из областного бюджета – 12,9 млн рублей) выделены на реализацию проектов семейных животноводческих ферм. Средний размер гранта на развитие семейной животноводческой фермы составил 11,6 млн рублей. Их обладателями стали четверо фермеров из Малмыжского, Арбажского, Подосиновского и Санчурского районов.

Саратовская область

УЛУЧШАЮТ ТЕХНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЭЛЕВАТОРОВ И ХЛЕБОПРИЕМНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Министр сельского хозяйства области Татьяна Кравцева провела совещание по обеспечению хранения и отгрузки зерна урожая 2016 года на элеваторах региона. Руководители предприятий хлебопродуктов области рассказали

о работе по подготовке материально-технической базы для оказания аграриям области услуг по приемке, подработке, сушке, хранению зерна и его отгрузки.

Так, за прошедший год проведена модернизация АО «Екатериновский элеватор» и ООО «Ершовский элеватор». Для возобновления производственной деятельности большие восстановительные работы проведены на ООО «Турковский зерновой терминал». Подготовленная материально-техническая база элеваторов позволила им принять на хранение зерно интервенционного фонда. С размещением на элеваторы и хлебоприемные предприятия области сельхозтоваропроизводителями продано в государственный интервенционный фонд 70470 тонн продовольственной пшеницы года на общую сумму 748 млн рублей.

Нижегородская область

ОБСУДИЛИ ВОПРОСЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ДЛЯ СЕЛА

Рабочая встреча состоялась 15 июня на базе Работкинского аграрного колледжа с участием министра сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Нижегородской области Александра Морозова и министра сельского хозяйства и продовольствия Кировской области Алексея Котлячкова. В дискуссии «круглого стола» приняли участие представители министерств сельского хозяйства и образовательных учреждений сельскохозяйственного профиля Нижегородской и Кировской областей, а также руководители ведущих организаций агропромышленного комплекса обоих регионов.

«Сегодня у селян должно быть самое современное образование. Для этого нужно строить новые школы. Необходимо совершенствовать систему высшего аграрного образования. Создавать мощные учебные центры, оснащенные самой современной техникой, чтобы будущие специалисты села могли получить качественное образование. Но еще очень многое предстоит сделать для того, чтобы дипломированные специалисты хотели жить и работать в селе», – отметил Александр Морозов.

Пензенская область

ДАЕТ ХОРОШИЙ ПРИРОСТ ПРОИЗВОДСТВА КОЛБАСЫ И НАДОЕВ МОЛОКА

Среди регионов Приволжского федерального округа Пензенская область

по приросту производства колбасных изделий и надоев молока на одну корову уверенно лидирует, сообщили в пресс-службе регионального минсельхоза. По итогам января-апреля 2016 года в Пензенской области прирост производства колбасных изделий составил 137,1%, по данному показателю регион лидирует в Приволжском федеральном округе. Второе место в округе область занимает по приросту надоя молока на одну корову в сельхозорганизациях, за отчетный период он составил 109,1%.

В Пензенской области объем производства мяса и субпродуктов пищевых убойных животных составил 13,7 тыс. тонн, по данному показателю регион находится на третьем месте в Приволжском федеральном округе. Также третье место область занимает по приросту производства сыров и сырных продуктов составил и по приросту производства скота и птицы на убой (в живом весе) в хозяйствах всех категорий (115,3% к январю-апрелю 2015 года).

Ульяновская область

АГРАРИИ УВЕЛИЧИЛИ ПОСЕВНЫЕ ПЛОЩАДИ ПОДСОЛНЕЧНИКА НА 20%



В Ульяновской области в этом году посевные площади подсолнечника достигли около 225 тысяч гектаров. В регионе также растут объемы переработки масличной культуры, сообщили в пресс-службе областного минсельхоза. По информации министра сельского, лесного хозяйства и природных ресурсов Александра Чепухина, в этом году посевные площади подсолнечника составили около 225 тысяч гектаров, что более чем на 20% превысило показатели прошлого года.

«Последние годы масличные культуры, в частности подсолнечник, остаются одними из самых коммерчески привлекательных агрокультур, что позволяет нашим производителям и переработчикам чувствовать себя более уверенно. В прошлом году был запущен новый завод «Якушкинское масло», производящий нерафинированное рапсовое и подсолнечное масло, а также рапсовый и подсолнечный жмых. Объем инвестиций, вложенных в строительство предприятия, составил порядка 800 миллионов рублей», – отметил Александр Чепухин.





Республика Татарстан

ЗА 5 ЛЕТ ПЛАНИРУЕТ ДОСТИЧЬ ПРОИЗВОДСТВА 2 МЛН ТОНН МОЛОКА В ГОД



Планы развития молочного скотоводства озвучил министр сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан Марат Ахметов на пресс-конференции в ИА «Татар-информ», сообщили в региональном минсельхозпроде. Говоря о текущей ситуации в региональном АПК, глава Минсельхозпрода РТ коснулся и темы животноводства. «Животноводы Кукморского района подали хороший пример другим районам. Кукморцы первыми в истории республики взяли планку 200 тонн валового надоя в сутки и это только в сельхозпредприятиях и фермерских хозяйствах, без учета ЛПХ», – прокомментировал министр.

По его словам, очень близок к этому показателю Балтасинский район. В перспективе сможет перешагнуть такой рубеж Атнинский район, также есть потенциал у Арского, Мамадышского районов. «Молочное животноводство – многофакторное, его невозможно модернизировать технологически, как свиноводство, птицеводство, минимизируя человеческий фактор», – подчеркнул Марат Ахметов.

Республика Башкортостан

СОСТАВИЛИ РЕЙТИНГ РАЙОНОВ ПО ИТОГАМ ВЕСЕННЕ-ПОЛЕВЫХ РАБОТ

По словам заместителя министра сельского хозяйства РБ Ильдара Насырова, в этом году весенне-полевые работы проведены в более благоприятных условиях по сравнению с прошлым годом. При плановой посевной площади 3157 тыс. га посеяно 3161 тыс. га или 100,1%, сообщили в пресс-службе регионально-го минсельхоза. Этому способствовали: хорошая влагозарядка и достаточное раннее накопление сумм положительных температур; субсидии на несвязанную поддержку и на молоко были направлены до начала весенне-полевых работ и в полном объеме.

Как сообщил Ильдар Насыров, составлен рейтинг районов, в котором учитывалось выполнение структуры посевных площадей, приобретение и применение минеральных удобрений, доля элитных семян и сроки. В итоге топ лучших районов возглавили Чекмагушевский, Аургазинский, Нуримановский районы.

В аутсайдерах – Кушнаренковский, Калтасинский, Зилаирский и другие районы.

Удмуртская Республика

РЕГИОН ЗАВЕРШИЛ СЕВ ЯРОВЫХ ЗЕРНОВЫХ И ПРИСТУПАЕТ К КОРМОЗАГОТОВКЕ

По информации регионального минсельхоза, земледельцы республики в оптимальные агротехнические сроки провели сев яровых зерновых и зернобобовых культур. Только в Якшур-Бодьинском районе зарегистрировано отставание – там на начало текущей недели выполнили только 89% от плана.

Завершив сев, аграрии приступили к химической прополке посевов. Задействовано 343 опрыскивателя, проведено химпрополки зерновых на площади 96 тыс. гектаров (это на 20 тыс. больше уровня прошлого года) и льна-долгунца – 805 гектаров. Приближается период заготовки кормов. Для успешной зимовки скота предстоит заготовить 210 тыс. тонн сена, сенажа – 519 тыс. тонн, силосной массы – 1 млн 718 тыс. тонн, соломы – 167 тыс. тонн, что составит не менее 25 центнеров кормовых единиц на одну условную голову.

Чувашская Республика

ПОДНЯЛАСЬ В РЕЙТИНГЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНОВ РОССИИ

17 июня в ходе XX Петербургского международного экономического форума подведены итоги Национального рейтинга состояния инвестиционного климата в субъектах Российской Федерации. Глава Чувашии Михаил Игнатьев отметил, что высокие показатели республики по результатам Национального рейтинга – это результат слаженной работы целой команды.

«Очень важно, что рейтинг отражает мнение наших предпринимателей о возможностях для работы бизнеса в республике», – подчеркивает он. Михаил Игнатьев также акцентировал, что для эффективного взаимодействия власти и бизнеса по каждому проблемному направлению в республике выработана «дорожная» карта и ведется постоянный контроль за неформальным исполнением пунктов этой карты.

Кроме того, в Чувашии созданы дополнительные институты поддержки бизнеса. Для расширения числа участников господдержки среди субъектов малого и среднего предпринимательства проводятся еженедельные встречи, в ходе которых до них доводится информация, где и чем может воспользоваться бизнес. Выстроены эффективные взаимоотношения с территориальными федеральными органами власти для совместного решения проблем. Кроме того, развиваются промышленные парки в столице республики и малых городах.

Республика Марий Эл

АГРАРИИ ВЫПОЛНИЛИ ПЛАН ПОСЕВНОЙ НА 105%

По информации министра сельского хозяйства и продовольствия региона Ираиды Долгушевой, прогнозируемая посевная площадь сельхозкультур в 2016 году во всех категориях хозяйств – 287,7 тыс. га, в том числе площадь под зерновыми и зернобобовыми культурами прогнозируется на уровне 136,3 тыс. га, картофелем – 18,8 тыс. га, овощами открытого грунта – 5,8 тыс. га, техническими культурами – 7,5 тыс. га, кормовыми культурами – 119,3 тыс. га. Площадь ярового сева ожидается в объеме 160,4 тыс. га.

По состоянию на начало июня в сельхозпредприятиях и КФХ республики яровой сев проведен на площади 145,4 тыс. га при плане 138,6 тыс. га (105 процентов плана). В хозяйствах продолжается посев культур кормового клина, картофеля и овощей. Сельхозтоваропроизводителями завезено минеральных удобрений в объеме 9,5 тыс. тонн в физическом весе, приобретено 892 тонны элитных семян. С начала года сельхозтоваропроизводителями республики приобретено сельскохозяйственной техники и оборудования в количестве 129 единиц на сумму 111,4 млн рублей.

Республика Мордовия

В РЕГИОНЕ ГОТОВЯТСЯ К ОСЕННЕМУ СЕВУ

К осенней посевной кампании АО «КуйбышевАзот» поставит АПК Мордовии удобрения в виде 15 тысяч тонн аммиачной селитры, сообщили в пресс-службе главы республики. Глава Мордовии Владимир Волков провел рабочую встречу с генеральным директором АО «КуйбышевАзот» Александром Герасименко. Обсуждались вопросы сотрудничества с целью своевременного и полного обеспечения нужд мордовских аграриев сельскохозяйственными удобрениями. Во встрече принял участие руководитель ГУП РМ «Развитие села» Евгений Локтев.

АО «КуйбышевАзот», одним из направлений деятельности которого является производство азотных удобрений, с Мордовией связывает многолетнее сотрудничество. На встрече у главы республики обсуждались предстоящие к осенней посевной кампании поставки удобрений, которые оценены в объеме 15 тысяч тонн аммиачной селитры. Владимир Волков подчеркнул, что одним из важных составляющих для исполнения задач, поставленных перед мордовскими аграриями в ежегодном Послании, является бесперебойное и своевременное обеспечение сельхозпроизводителей удобрениями.

Подборка новостей подготовлена
Информационным агентством «Светич»
по материалам официальных источников
Фото: pixabay.com



Состоялся Первый Агротехнический форум «Инвестиции в модернизацию АПК»



Первый Агротехнический форум Зауралья «Инвестиции в модернизацию АПК» успешно состоялся 17 июня на полях Кетовского района Курганской области около с. Сычево. Организаторы мероприятия – Департамент АПК Курганской области и АгроМедиаХолдинг «Светич» – порадовали гостей и участников мероприятия насыщенной деловой программой. Мероприятие было организовано в рамках Шадринского инвестиционного форума «Малые города России 2016», в новом для курганских аграриев формате – Первого в истории Зауралья Агротехнического Форума «Инвестиции в модернизацию АПК».

Агротехнический форум Зауралья прошел с участием ведущих производителей и поставщиков сельхозтехники, оборудования и услуг в отрасли сельского хозяйства, глав муниципальных образований, руководителей сельхозпредприятий из всех районов области, представителей аграрной науки и образования.

С приветственным словом к гостям и участникам Форума обратился директор Департамента АПК Курганской области Сергей Пугин:

– Все возможные прогнозы на этот сельскохозяйственный год мы просчитали, необходимую господдержку получили, но самое главное – правильно и эффективно использовать эти финансы, вкладывая в собственную техническую модернизацию. Именно для этой цели мы проводим Агротехнический форум Зауралья, на котором производители лучшей техники, оборудования, технологий и удобрений покажут свою продукцию, предложат ее сельхозтоваропроизводителям. Самое главное – обеспечить связь наших производителей и аграриев для того, чтобы на полях стало работать лучше, в животноводческих помещениях – комфортнее, и в целом вся сфера агропромышленного комплекса Курганской области в следующем году получила новый толчок для инвестиционного развития.

Сергей Владимирович подчеркнул, что Правительство Курганской области создает все условия для комфортной и системной поддержки зауральских сельхозтоваропроизводителей. Также он поблагодарил всех аграриев Курганской области за организованное завершение всех полевых работ и поздравил с завершением посевной. Представители региональной власти и депутаты Государственной Думы дали Форуму старт, разрезав праздничную ленту. Затем в большом шатре начал работу Агротехнический форум Зауралья «Инве-

стиции в модернизацию АПК». Для участия в нем собрались аграрные эксперты из разных регионов России: представители аграрного сельхозмашиностроения, ученые и производственники, общественные деятели, с которыми аграрии смогли обсудить актуальные проблемы АПК России.

Модератором Форума выступил директор Департамента АПК Курганской области Сергей Пугин, построив встречу экспертов в режиме свободного общения. Он озвучил мнение аналитиков о том, что из числа всех факторов, влияющих на успешность сельскохозяйственного производства, наибольший процент (30%) занимают техника и технология. Сергей Владимирович рассказал о техническом состоянии аграрного производства Курганской области.

Так, с начала текущего года сельхозтоваропроизводителями области приобретено техники и оборудования на сумму 510 млн рублей (128% к уровню 2015 года – 397 млн рублей): 42 трактора, 40 зерноуборочных комбайнов, 8 посевных комплексов и 236 единиц прочей сельхозтехники и оборудования. До конца года планируемый объем инвестиций в модернизацию достигнет 1,3 млрд рублей (1 млрд в 2015 году).

В рамках постановления Правительства РФ №1432 Департаментом, без учета переходящих с 2015 года договоров, зарегистрировано договоров на 92 ед. техники, в том числе 18 тракторов, 40 зерноуборочных комбайнов, 2 кормоуборочных комбайна, 4 посевных комплекса, 3 зерносушилки и 25 ед. прочей техники на сумму 330 млн рублей с суммарной скидкой от производителей техники 93 млн рублей, что превышает уровень к аналогичной дате прошлого года в 8,5 раз.

К сожалению, существующие темпы технической и технологической модернизации сельхозпроизводства

в Курганской области не позволяют в полной мере восполнять выбытие основных видов сельхозтехники. За последние три года выбыло 1563 ед. только тракторов, комбайнов поступило всего 852 ед. С учетом этого, отрицательная динамика по модернизации АПК составляет до 2,5 % в год.

Обеспеченность сельхозтехникой в Зауралье снизилась до критического уровня: трактора 29,4% на обрабатываемую пашню – средняя по области нагрузка на 1 эталонный трактор достигает 273 га при нормативе 80 га, зерноуборочные комбайны 34,6% – средняя по области нагрузка составляет 371 га при нормативе 128 га. С учетом надежд зауральских аграриев, которые они вкладывают в посевную, основным способом эффективного использования финансовых средств должна стать качественная модернизация техники.

Спикер Агротехнического форума Зауралья – **депутат Государственной Думы ФС РФ 6-го созыва от Курганской области Александр Ильяков** перечислил основные аспекты модернизации АПК России, в частности, в развитии сферы животноводства.

Александр Владимирович призвал аграриев развивать в районах Курганской области животноводство. Если вырастить порядка 146 млн голов свиней дополнительно, то Россия достигнет уровня самообеспеченности по свинине. Но для того чтобы получить высокую степень отдачи, требуется современная техника, высокий уровень технологического процесса.

В настоящий момент в Курганской области разрабатывается проект по созданию селекционно-генетического центра, рассчитанного на 16 тысяч голов годового прироста. Благодаря технологической модернизации работать в нем смогут всего четыре человека. По словам Ильякова, один такой свинокотплекс в год при неблагоприятных условиях принесет 45 млн рублей прибыли, при оптимальных условиях (в случае хорошего урожая) – 150 млн рублей.

Заместитель Председателя Курганской областной Думы – председатель комитета по бюджету, финансовой и налоговой политике Марат Исламов рассказал о законодательном обеспечении модернизации АПК. Он сообщил, что в целях стимулирования развития сельхозпроизводства в Зауралье идет работа по привлечению эффективных собственников в аграрный сектор экономики при приватизации находящихся в государственной или муниципальной собственности земельных участков и земель сельхозназначения.

Наталья Негребецкая, заместитель директора Российской ассоциации производителей сельскохозяйственной техники «Росагромаш» (г. Москва), рассказала о текущей ситуации на рынке сельхозтехники России. После спада, начиная с 2015 года, несмотря на кризисные явления, наблюдается рост производства сельхозтехники, например, полноприводных тракторов (в 2 раза), культиваторов (на 30%), грабель (на 48%). В 2016 году за первый квартал отмечается существенный рост по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

Аналогичная ситуация наблюдается в отгрузках – они растут вслед за ростом производства российской сельхозтехники. Это связано с тем, что происходит девальвация национальной валюты, когда импортную технику стало не выгодно покупать, также существенную роль сыграли и меры господдержки, в частности Постановление 1432. Кроме того, важным фактором является растущее качество российской сельхозтехники, которая сравнялась с зарубежными по многим параметрам – надежность, экономичность.

Эксперт отметила, что господдержка отрасли еще не достаточна, как сельского хозяйства, так и сельхозмаши-





ностроения. Однако с тех пор, как начало действовать Постановление 1432, наблюдается рост доли нашей сельхозтехники, и в 2016 году, следуя благоприятному прогнозу, рост достигнет 11%. В таком случае она займет половину отечественного рынка.

Анализируя ситуацию в сельхозотрасли, отмечено много положительного. Так, численность занятых в сельском хозяйстве в 2015 году выросла на 4%, рост заработной платы в среднем – на 18%, налоги в бюджет – на 27%. Аналогичная динамика наблюдается и в 2016 году, основной инструмент которой – Постановление 1432. Многие сельхозпроизводители работают по этому Постановлению, и за 5 месяцев этого года Уральский федеральный округ заключил договоры на сумму 177 млн рублей.

Несколько слов эксперт сказала о потенциале российского сельского хозяйства. Какое конкурентное преимущество есть у российских аграриев? Это земли, которые нужно вводить в оборот – в данный момент 37% пашни не используется. И, наконец, люди, которые могут профессионально работать на этой земле. К слову, количество человек с высшим аграрным образованием в России два раза больше, чем в США.

Заместитель директора по науке ФГБУ «Поволжская МИС» (Самарская обл.) Павел Ишкин охарактеризовал систему испытаний сельхозтехники и технологий как инструмент модернизации АПК. Поволжская испытательная станция была в числе первых, которые образовали единую систему испытаний Советского Союза с четко разграниченными задачами по созданию новой техники. В настоящее время, так же, как и в прошлом, задача технической модернизации и механизации сельского хозяйства не менее актуальна.

Все представленные на рынке модели техники в обязательном порядке проходят сертификацию по безопасности. Однако наличие таких сертификатов не гарантирует ее соответствия и качественного выполнения технологического процесса и уж тем более не гарантирует ее эффективности. Поэтому Правительство России, реализуя различные программы по стимулированию приобретения сельхозтехники, пришла к выводу, что необходимо стимулировать именно эффективную сельхозтехнику.

В настоящее время в России работает 11 испытательных станций, все они распределены по основным почвенно-климатическим зонам России. Практически все виды оценок сельхозтехники, проводимые западными коллегами, проводятся и на российских МИС. Однако их выгодно отличает то, что они проводят экономическую оценку сельхозтехники с точки зрения эффективности. Но одними только испытаниями работа МИС не ограничивается, они также проводят различные виды научно-исследовательской работы, к которым стоит отнести повышение использования ГЛОНАСС в сельском хозяйстве и отработку этих технологий на базе эволюционных полигонов.

Также проводятся научно-исследовательские работы по совместной разработке импортозамещающего оборудования для животноводства, разрабатываются различные приборы для программно-аппаратного комплекса автоматизации животноводческих ферм. Проводится экономическая оценка себестоимости техники, агрегатов, технологий, для которой используется авторская методика, разработанная Поволжской МИС, и данные, полученные по результатам испытаний сельхозтехники.

По словам Павла Ишкина, в 2012 году, когда проводились сравнительные испытания отечественной техники, большинство показателей у нее были выше, чем у зарубежных аналогов. Конечно, надежность техники еще оставляет желать лучшего, но в процессе работы будут повышаться и этот уровень.

Спикер Форума, глава КФХ в Курганской области **Анатолий Невзоров**, на чьих полях проходило это масштабное событие, также назвал инвестиции и модернизацию необходимым условием развития аграрного производства. Фермер на собственном опыте убедился, что техническая модернизация необходима в каждом хозяйстве, она является двигателем развития. Но также за ней необходим правильный уход, тогда она прослужит долго.

О том, что в каждом хозяйстве, которое производит зерно, необходимо иметь современные комплексы по сушению, сортировке и хранению зерна, сказал **Владимир Зальцман**, кандидат экономических наук, доцент кафедры «Хранения и переработки сельхозпродукции» СХП ФГБОУ ВО «Челябинская агроинженерная академия». По его словам, Курганская область работает в отрасли растениеводства гораздо лучше, чем Челябинская. Об этом свидетельствует более высокий урожай и валовые сборы зерна.

Владимир Александрович призвал инвестировать в модернизацию зерносушильного оборудования как способ повышения рентабельности аграрного производства. В процессе хранения зерна повышается его качество, растет клейковина, удаляется сор, а это напрямую влияет на рентабельность. Современные складские емкости можно построить быстро и получить от этого хорошую отдачу.

Директор департамента технического маркетинга «КЗ «Ростсельмаш» (г. Ростов-на-Дону) Дмитрий Иноземцев считает, что убеждать в необходимости инвестиций сегодня нет необходимости, проиллюстрировав примерами стратегию модернизации агропроизводства с точки зрения отечественного сельхозмашиностроения.

Ограничивающий фактор модернизации – устаревшая техника (старше 10 лет). Чтобы вычислить диапазон спроса на технику с учетом существующих тенденций, можно воспользоваться простой арифметикой. В ближайшие пять лет спрос на зерноуборочные комбайны останется в пределах 5.300-6.300 единиц. Однако это не компенсирует выбытие старой техники. Нужно продавать не менее 7 тыс. комбайнов, чтобы не допустить их нехватку для уборки посевных площадей. Вопрос еще в том, какая это техника – российская или импортная? Отечественная экономика дает однозначный ответ – российская. Импортные комбайны обойдутся аграриям в 1,5-2,5 раза дороже, чем отечественные.

Сергей Пугин заверил спикера в том, что Курганская область – это регион, в котором из всей сельхозтехники, которая приобретается, – 80% отечественного производства, и в дальнейшем этот показатель будет расти. Видимо, соотношение цена-качество на сегодняшний момент соответствует ожиданиям аграриев.

Спикер Форума **директор ОАО «Гагаринскремтехпред» (Тюменская обл.) Виталий Кирилук** выделил наиболее актуальные проблемы, с которыми сегодня сталкиваются производители сельскохозяйственной техники и оборудования.

Под номером один значится отсутствие стабильного платежеспособного спроса на внутреннем рынке. Ни для кого не секрет, что спрос на сельхозтехнику в первую очередь зависит от благосостояния товаропроиз-

водителя. Анализ показывает прямую зависимость объема рынка сельхозтехники от цен на сельхозпродукцию. Чем выше цена, тем стабильнее закупки и выше производство.

Вторая проблема – низкий уровень модернизации производства. Использование устаревшего оборудования отрицательно отражается на производительности труда. Слабая техническая вооруженность российских компаний негативно сказывается на качестве выпускаемой продукции, росте ее себестоимости. Третья проблема – опережающий рост себестоимости продукции за счет увеличения цен на сырье и энергоносители. Высокая стоимость и недоступность кредитных ресурсов.

Еще одна из проблем, с которой сталкивается каждый производитель сельхозтехники – это низкая обеспеченность квалифицированными кадрами и как следствие – недостаточное количество разработок новых моделей. Высокая доля сельхозмашиностроения представлена крупными предприятиями. Такая модель приводит к высоким производственным издержкам и становится менее мобильной.

Отметим, что на Агротехническом форуме Зауралья произошел ряд важных событий для развития АПК региона. Прежде всего, состоялось подписание Соглашения о сотрудничестве между Департаментом АПК Курганской области и ОАО «Кузембетьевский ремонтно-механический завод», согласно которому курганские аграрии смогут получить дополнительно 7% скидки к 25% уже гарантированным государством.

– Традиционно для подобных мероприятий главный итог – это заключение Соглашения на поставку лучших образцов отечественной техники, которые представлены на мероприятии сельхозтоваропроизводителями, – прокомментировал Сергей Пугин. – Гости уже получили возможность оценить качество отечественной и зарубежной техники, и с учетом неплохих видов на сегодняшний урожай текущего года уже выстроить план по финансовому обеспечению своих замыслов, а именно повышение технологической оснащенности своих предприятий.

Хочется, чтобы это было сделано именно за счет отечественного сельхозмашиностроения, поскольку государство серьезное внимание уделяет поддержке взаимовыгодного сотрудничества, реализации Постановления 1432. Большинство сельхозтоваропроизводителей Курганской области используют технику отечественного производства, и неплохие меры господдержки с учетом собственных финансовых ресурсов и государственных средств помогут нам в этом году сделать качественно новый шаг в вопросах технического оснащения.



Генеральный партнер Форума – ЗАО «Тюменьагромаш» – официальный дилер ООО «КЗ «Ростсельмаш».

Официальный партнер – ООО «Сибкомплект» – официальный дистрибьютор

ООО «Газпромнефть – Смазочные материалы» по Кургану и Курганской области.

Спонсор регистрации – ООО «Аргонавт» – комплексная автоматизация. Банк-партнер – ПАО «Сбербанк».



Также была принята резолюция Первого Агротехнического форума Зауралья «Инвестиции в модернизацию АПК», которую гости и слушатели Форума смогут дополнить своими предложениями. Она станет частью резолюции Шадринского инвестиционного форума, и в скором времени будет направлена на рассмотрение в Правительство РФ.

После подведения итогов участниками Форума начались показы современной сельскохозяйственной техники. Были организованы экспозиции 40 компаний из разных регионов России. Вниманию гостей представили более 70 единиц техники и оборудования, которые продемонстрировали свои технические возможности в реальных полевых условиях. Во время обхода выставочной экспозиции состоялось несколько торжественных вручений аграриям ключей и сертификатов от купленных здесь же, на выставке, образцов сельхозмашин. Еще одним поводом для встречи аграриев в большом шатре стал практический семинар на тему «Адаптация современных

технологий подавления вредных микроорганизмов к постоянно изменяющимся условиям», организованный представителями Курганского филиала ООО МТС «Агро-Альянс». Слушатели отметили актуальность поднятой темы, привлечшей большое число аграриев к открытой беседе. Также частью деловой программы Форума стал семинар, организованный «Сбербанком», который провели специалисты Курганского филиала №8599.

В завершение Форума состоялось вручение призов гостям мероприятия, которых зарегистрировалось порядка 700 человек – руководство районов и сами сельхозтоваропроизводители. С помощью полученных при регистрации электронных билетов каждый посетитель смог проголосовать за лучшую экспозицию. По итогам электронного голосования победителями стали ООО «Сибкомплект» и ЗАО «Тюменьагромаш».

КОММЕНТАРИИ:



Сергей ПУГИН, первый заместитель Губернатора Курганской области – директор Департамента АПК Курганской области:

– Приятно, что, несмотря на капризы природы, участники и гости Форума сохранили позитивное настроение. Надеюсь, что каждый из присутствующих на Форуме получил именно то, что хотел: производители техники – новые контакты, сельхозтоваропроизводители – возможность оценить представленные здесь экспонаты и использовать их в своей производственной деятельности.

Надеемся, что все позитивные моменты, которые были заложены организаторами в концепцию мероприятия, участники увидели. В целом Агротехнический форум Зауралья получился не только полезным делом с бытием, но и хорошим, душевным, как и любое мероприятие, которое проходит на благодатной, гостеприимной курганской земле.



Александр СЕВОСТЬЯНОВ, руководитель АгроМедиаХолдинга «Светич»:

– Опыт в проведении мероприятия в формате Агротехнического форума мы получили впервые, но сложностей в организации у нас не возникло, потому что освещением сферы АПК АгроМедиаХолдинг «Светич» занимается уже на протяжении 13 лет на страницах наших изданий – журнала «Нивы России», газеты «Агрожизнь» и на сайте Svetich.info.

Идея проведения традиционного Дня зауральского поля в формате Агротехнического форума Зауралья была предложена АгроМедиаХолдингу Первым заместителем губернатора Курганской области – директором Департамента АПК Курганской области С.В. Пугиным. От Сергея Владимировича мы получили поддержку в реализации мероприятия на полях КФХ А.Ф. Невзорова, где мы организовали открытый доступ к ведущим экспертам АПК страны в реальных полевых условиях. Один из нюансов, который возник во время проведения Форума – проливной дождь, однако он был даже полезен, так как собрал еще большее число слушателей в большом шатре, где почетные гости выступали на тему «Инвестиции в модернизацию АПК».

Хотелось бы поблагодарить Генерального партнера Форума – компанию Ростсельмаш в лице своего дилера ЗАО «Тюменьагромаш», которая на протяжении многих лет поддерживает наши начинания и задает высокую

планку в проведении таких мероприятий. Также выражаем благодарность официальному партнеру Форума – ООО «Сибкомплект» и лично Владимиру Юрьевичу Иванову. А совместно с компанией «Аргонавт» нами второй год подряд была апробирована электронная система голосования, которая облегчила и модернизировала проведение регистрации, голосования и розыгрыша призов.

Надеемся, что Первый Агротехнический форум продолжит свое существование, как в рамках Шадринского инвестиционного форума, так и в качестве самостоятельного мероприятия. Как операторы Форума, мы видим перспективу его проведения в течение нескольких дней, в полной мере охватив демонстрацию сельхозтехники на полях и обсуждение экспертами актуальных проблем АПК.



Наталья НЕГРЕБЕЦКАЯ, заместитель директора Российской ассоциации производителей сельскохозяйственной техники «Росагромаш» (г. Москва):

– Очень полезной и интересной оказалась встреча с Первым заместителем губернатора Курганской области Пугиным Сергеем Владимировичем, его содержательный доклад осветил ситуацию и перспективы развития АПК Курганской области. Конструктивным было обсуждение вопросов участия курганских аграриев в крупнейшей выставке сельхозтехники в Восточной Европе – «Агросалон», которая пройдет 4-7 октября 2016 года в Москве. Пугин С.В. подчеркнул, что делегации курганских аграриев планируют принять в ней участие.

Информативным и наглядным для аграриев области был доклад Дмитрия Евгеньевича Иноземцева – директора департамента технического маркетинга «КЗ «Ростсельмаш», члена жюри независимого профессионального конкурса инновационной сельхозтехники «Агросалон» (г. Ростов-на-Дону). Его презентация дает актуальную информацию по технике РСМ и ее преимуществам, а также по моделям, планируемым к выпуску в 2017 и последующих годах.



Сергей КНЯЗЕВ, глава Каргапольского района:

– Агротехнический форум позволил аграриям из уст производителей техники, представителей науки получить информацию о том, как применять современные технологии,

повышать валовый сбор зерна, увеличивать объемы посевных площадей. Мы видим, что те планы, которые сегодня ставит перед собой каждый сельхозпроизводитель – увеличение посевных площадей, развитие животноводства – в Курганской области и в нашем районе, в частности, выдерживаются. В 2015 году в отрасль сельского хозяйства района было инвестировано 57 миллионов рублей, эти средства позволили улучшить материальную базу и добиться высоких показателей урожайности.



Андрей МИНЮКОВ, начальник отдела продаж ЗАО «Тюменьагромаш»:

– Радует, что гости Форума приехали издалека, готовы посмотреть на технику, как в действии, так и в стационарной экспозиции. У аграриев есть настрой на знакомство с производителями и деловое общение, надеемся, что благодаря сегодняшнему дождю будут созданы благоприятные последствия, и на полях вырастет хороший урожай в этом году. Надеемся, что такие мероприятия будут проходить в Зауралье ежегодно, потому что у людей есть потребность в знаниях и понимании тенденций, складывающихся в АПК в связи с изменяющейся экономической ситуацией.



Дмитрий БОГДАНОВ, представитель КФХ Богданова (Щучанский район):

– Я полностью согласен с высказываниями спикеров Форума о том, что без технологической модернизации невозможно развитие сельского хозяйства. Молодых специалистов на селе все меньше и меньше, поэтому техника должна заменять людей. Приятной неожиданностью для меня стал подарок от генерального спонсора Форума, который я получил по результатам электронного розыгрыша.



Павел ИШКИН, заместитель директора по науке ФГБУ «Поволжская МИС» (Самарская обл.):

– Рад, что стал участником такого интересного события, видел, что аграрии меня заинтересованно слушают. А по поводу того, что погода выдалась неблагоприятная – это еще спорный момент, для аграриев она благоприятная. Тем более что влага для Курганской области является решающим фактором в становлении урожая, мало кто здесь был не рад дождю.

Мероприятие позволяет аграриям видеть, как развивается техническая модернизация, куда движется наша сельскохозяйственная промышленность и сделать свой выбор в пользу российской техники. Тем более что ее уровень сейчас значительно вырос, и уже не уступает зарубежным аналогам. А мы со своей стороны как испытатели будем стараться отмечать недостатки, сообщать о них заводам, которые будут их устранять.



Людмила ШЕВЦОВА, региональный руководитель филиала ООО «Агрохим» в Курганской области:

– Этот день прошел замечательно! Состоялось знакомство с интересными людьми – специалистами из различных отраслей АПК. Приятно, что каждому участнику Форума уделили внимание и нашу экспозицию посетили почетные гости, выслушали наши проблемы. На мой взгляд, праздник удался на славу, поэтому мы посоветовались со своей командой и решили одному из победителей розыгрыша предоставить скидку не 10%, как указано в сертификате, а 50% на продукцию нашей.



Юрий КЛИМОЧКИН, директор ООО «ЗауралАгроХим»:

– Наше предприятие всегда охотно принимает участие во всех мероприятиях, которые организует «Светич» – аграрные выставки или как в этом году, форум, потому что мы знаем точно, что отдача будет обязательно, так как очень много посетителей, некоторые из них прямо во время мероприятия становятся нашими клиентами. Спасибо, «Светич»!

Информационное агентство «Светич»
Фото: ИА «Светич»,
Н. Белобородова, И. Меркулова

G-PROFI ENGINE OIL

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

Моторные масла

G-Profi GT 10W-40
G-Profi MSI 10W-40
G-Profi MSI PLUS 15W-40

Трансмиссионные масла

G-Truck GL-4/GL-5 80W-90
G-Truck GL-4 80W-90
G-Truck GL-5 80W-90, 85W-90, 85W-140
G-Truck LS 80W-90, 85W-90, 85W-140

Универсальные трансмиссионно-гидравлические масла

G-Special UTTO 10W-30
G-Special TO-4 10W, 30, 50

Тракторные масла

G-Special STOU 10W-40
(Super Tractor Oil Universal)

Гидравлические масла

G-Special Hydraulic HVLP 32, 46
G-Special Hydraulic Nord-32
G-Special Hydraulic HVLPD-46

Пластичные смазки

G-Energy Grease L Moly EP 2
G-Energy Grease L EP 2

Технические жидкости

G-Energy Antifreeze HD
G-Energy Antifreeze
G-Energy Expert DOT-4

www.g-energy.org



ООО «СИБКОМПЛЕКТ»

Официальный дистрибьютор ООО «Газпромнефть – СМ» по г. Кургану и Курганской области

Тел.: +7 (3522) 43-05-66, 43-60-66 (отдел продаж)

e-mail: info@sibcomplect45.ru

www.masto45.ru

www.сибкомплект.рф



Зауральская деревня: проблемы и перспективы



О реализации в Зауралье поручений Президента России по вопросам устойчивого развития села рассказал директор Департамента АПК региона Сергей Пугин.

В Кургане состоится расширенное заседание региональной коллегии территориальных органов федеральных органов исполнительной власти Зауралья при полномочном представителе Президента РФ в Уральском федеральном округе.

По словам главного федерального инспектора по Курганской области Александра Кистанова, все требования поручения Президента выполняются, но вместе с тем проблемными остаются вопросы обеспечения системы сельхозстрахования, доступности услуг социальной сферы для жителей села и государственной поддержки сельхозпроизводителей, занимающихся производством молока.

Директор Департамента агропромышленного комплекса Курганской области Сергей Пугин подробно остановился на мерах, способствующих решению данных проблем.

– В Курганской области обеспечение устойчивого развития сельских территорий имеет важное социально-экономическое значение. В сельской местности проживает 39% населения области, – сказал Сергей Владимирович. – Основные направления социального обустройства зауральского села определены в Концепции устойчивого развития сельских территорий Курганской области на период до 2020 года. Проводится работа по корректировке указанной Концепции в соответствии со Стратегией устойчивого развития сельских территорий России на период до 2030 года.

Реализуется государственная программа Курганской области «Устойчивое развитие сельских территорий Курганской области на 2014-2017 годы и на период до 2020 года».

ОБ УСТОЙЧИВОМ РАЗВИТИИ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ

По сообщению директора Департамента АПК Курганской области, в ходе реализации программы устойчивого развития сельских территорий в 2014-2015 годах освоено 890,5 млн рублей, в том числе средств федерального бюджета – 372,7 млн рублей, областного бюджета – 319,8 млн рублей и внебюджетных источников – 198 млн рублей.

Построено 18,6 тыс. кв. метров жилья, 210,6 км газовых сетей, 52,7 км водопроводов, 7,6 км автомобильных дорог, осуществлялось комплексное обустройство двух населенных пунктов области. При дефиците областного бюджета установленные значения показателей выполнены на 100 и более процентов.

В 2016 году на реализацию Программы будет направлено 492,9 млн рублей (из них 125,8 млн рублей по обязательствам 2015 года). За год планируется построить 6,8 тыс. кв. метров жилья, 59 км газовых сетей, 16,1 км водопроводов, 1,25 тыс. кв. метров спортивных сооружений, поддержать 12 проектов местных инициатив граждан. Продолжится реализация мероприятий по комплексной компактной застройке.

О РАЗВИТИИ АПК КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Повышению качества жизни сельского населения способствует реализация государственной программы Курганской области «Развитие агропромышленного комплекса в Курганской области на 2014-2020 годы». В 2015 году бюджетное финансирование мероприятий программы составило 1 млрд 917 млн рублей или в 1,6 раза больше, чем в 2014 году. Хозяйства получили 791,4 млн рублей компенсаций части ущерба от чрезвычайной ситуации 2014 года.

Усиление государственной поддержки, сбор хорошего урожая сельскохозяйственных культур, относительно высокие закупочные цены на зерновые и масличные культуры положительно сказались на экономических итогах деятельности сельскохозяйственных товаропроизводителей.

В 2015 году рентабельность сельскохозяйственных организаций с учетом бюджетных субсидий составила 25,4%, более 85% предприятий получили прибыль. Среднемесячная заработная плата в сельскохозяйственных предприятиях составила 112% к 2014 году (14451 рубль). Отношение заработной платы в сельском хозяйстве к среднему значению по экономике области составило 63%, по России – 52%.

В текущем году Департаментом заключено 1280 соглашений с сельскохозяйственными товаропроизводителями на получение бюджетных субсидий. В соглашениях закреплены обязательства хозяйств по обеспечению размеров посевных площадей, объемов производства молока.

По состоянию на 1 июня хозяйствам перечислено 637,2 млн рублей бюджетных средств (57,7% от го-

дового плана). На сайте Департамента АПК региона размещается информация о предоставлении субсидий по каждому получателю бюджетных субсидий.

О РАЗВИТИИ МАЛЫХ ФОРМ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ

Особое внимание оказывается поддержке малых форм хозяйствования на селе. В прошлом году на развитие мелкотоварного сектора направлено 633,4 млн рублей бюджетных средств (176% к 2014 году), 330 млн рублей кредитных ресурсов.

В 2012-2015 годах выданы гранты 94 начинающим фермерам и 20 семейным животноводческим фермам на общую сумму 140 млн рублей, что позволило создать 212 новых рабочих мест. В текущем году получили гранты 26 начинающих фермеров и 4 семейные животноводческие фермы, что позволит создать 85 новых рабочих мест. В 2015 году среднегодовая численность занятых в крестьянских (фермерских) хозяйствах увеличилась на 560 человек к уровню 2014 года и составила 2288 человек.

В целях создания условий для реализации сельскохозяйственной продукции развивается нестационарная и мобильная торговля. В 2015 году количество нестационарных торговых объектов, реализующих мясопродукты, возросло по сравнению с 2014 годом на 33%, молочную продукцию – в 8 раз, хлеб и хлебобулочные изделия – на 14%, овощи, фрукты и ягоды – на 25%.

Во всех муниципальных районах и городских округах организовано проведение сезонных сельскохозяйственных ярмарок и ярмарок выходного дня. В январе-апреле текущего года прошли 422 ярмарки выходного дня, в которых приняли участие около 800 сельскохозяйственных товаропроизводителей.

Принимаются меры по развитию сельскохозяйственной потребительской кооперации. В феврале текущего года принят закон Курганской области «О развитии сельскохозяйственной потребительской кооперации в Курганской области». В области действуют 8 сельскохозяйственных потребительских кооперативов, которыми в прошлом году реализовано продукции и оказано услуг в объеме 26 млн рублей, выдано 63 млн рублей займов. В 2015 году кооперативам предоставлены субсидии в размере 6,5 млн рублей на возмещение части процентной ставки по привлекаемым займам у кооперативов другого уровня. Уровень развития сельскохозяйственной потребительской кооперации низкий, поэтому принимаются дополнительные меры по ее поддержке.

В 2016 году в областном бюджете предусмотрено 5 млн рублей на грантовую поддержку развития материально-технической базы сельскохозяйственных потребительских кооперативов, сформирована необходимая нормативно-правовая база для выдачи грантов. В Минсельхоз России направлена заявка на участие в отборе региональных программ по развитию сельскохозяйственных потребительских кооперативов. В текущем году созданы потребительские кооперативы в Куртамышском и Половинском районах.

В целях обеспечения сбыта сельскохозяйственной продукции, повышения ее товарности Правительством области совместно с заинтересованными инвесторами прорабатывается вопрос о создании оптово-распределительного центра на базе реализации инвестиционного проекта «Строительство агропромышленного парка «Шадринский».

ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ

Для повышения занятости сельского населения принимаются меры по развитию животноводства, ситуация в котором остаётся сложной. Формируется новая отрасль - мясное скотоводство. По состоянию на 1 мая текущего года поголовье КРС мясных пород превышало 13 тыс. голов.

В животноводстве реализуется ряд инвестиционных проектов. Так, модернизируется бройлерная птицефабрика в Кетовском районе, строится гусеводческая птицефабрика в Сафакулевском районе, утиная ферма в Шумихинском районе, расширяются свиноводческие комплексы в Куртамышском и Частозерском районах, птицеводческое хозяйство в Катайском районе.

Ведутся проектные работы по строительству площадки по откорму крупного рогатого скота в Лебяжьеvском районе. В ближайшее время планируется строительство овцеводческих ферм в Куртамышском и Шумихинском районах, молочной фермы в Далматовском районе. Развитие животноводства сдерживает низкая рентабельность отрасли, длительные сроки окупаемости инвестиций, сложные процедуры конкурсного отбора инвестпроектов Минсельхозом России.

Департаментом были направлены в Минсельхоз России предложения по усилению государственной поддержки животноводства, в том числе по увеличению средств на грантовую поддержку начинающих фермеров и животноводческих

СТРОИТЕЛЬСТВО БЫСТРОВОЗВОДИМЫХ КОНСТРУКЦИЙ



ЗЕРНОХРАНИЛИЩА, ОВОЩЕХРАНИЛИЩА



НАВЕС ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТЕХНИКИ



АНГАР ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ КРС



КРЫТЫЙ СПОРТЗАЛ



АНГАР АВИАЦИОННЫЙ



ферм, увеличению уровня субсидирования затрат при строительстве ферм, передаче части полномочий по распределению господдержки на региональный уровень.

В настоящее время Министерство сельского хозяйства Российской Федерации рассматривает возможность проведения двухступенчатой процедуры отбора инвестиционных проектов для предоставления государственной поддержки. Предварительный отбор на 2 года даст понимание инвестору, что его проект в планах, и это позволит ускорить реализацию проекта.

О ПОДДЕРЖКЕ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА НА СЕЛЕ

На развитие агропромышленного производства направляются средства государственной поддержки малого и среднего предпринимательства. В 2015 году субсидию в размере 50% от первоначального взноса по лизингу получили 43 сельхозтоваропроизводителя на сумму 32,3 млн рублей.

Гарантийным фондом малого предпринимательства Курганской области хозяйствам предоставлены поручительства на 43,6 млн рублей по 9 кредитам, выдано 49 микрозаймов на сумму 36,8 млн рублей.

Информирование сельского населения по вопросам государственной поддержки агропромышленного комплекса, малого и среднего предпринимательства широко проводится в средствах массовой информации, на сайтах Правительства и Департаментов области, муниципальных образований, на семинарах и совещаниях, сельских сходах.

О ПРИВЛЕЧЕНИИ МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ В СЕЛА

Принимаются меры по привлечению молодежи в сельскую местность. В 2013-2015 годах в сельскую местность прибыло 488 молодых педагогов, в сельскохозяйственные организации принято на работу 29 молодых специалистов выпуска отчетного года. В 2016

году 9 молодых специалистов трудоустроены в сельские учреждения культуры. В рамках реализации программных мероприятий по социальному развитию села в 2006-2015 годах улучшили жилищные условия 475 молодых семей (специалистов).

В области сохранена основная сеть учреждений социальной сферы. Для обеспечения доступности услуг в сфере культуры проводятся значимые областные мероприятия в сельской местности (дни культуры, фестивали, праздники и др.), выездные мероприятия (спектакли, концерты, лекции, выставки и др.).

В целях приближения первой медицинской помощи в малонаселенных селах функционирует 138 домовых хозяйств, для повышения доступности медицинской помощи для жителей удаленных населенных пунктов работает 87 выездных врачебных бригад. Для закрепления специалистов в сельских населенных пунктах в 2012-2016 годах 116 врачам выданы единовременные компенсационные выплаты в размере 1 млн рублей, в 2014-2016 годах 92 работника здравоохранения были обеспечены служебным жильем.

В целях обеспечения доступности образовательных учреждений организованы специальные перевозки учащихся школ школьными автобусами из 829 населенных пунктов. Предоставление транспортных услуг людям, нуждающимся в социальной поддержке государства, оказывает «Социальное такси», организованное в муниципальных образованиях.

Проблемой автотранспортного сообщения является нерентабельность автобусных маршрутов в сельской местности. Дотационный консолидированный бюджет области не позволяет дотировать нерентабельные автобусные маршруты.

Основные проблемы развития сельских территорий – отставание уровня жизни сельского населения от городского населения, сокращение и старение сельского населения – пока остаются. На их решение направлены Поручения Президента Российской Федерации, реализация которых будет продолжена в Курганской области.

Информационное агентство «Светич»
По материалам Департамента АПК Курганской области



30 июня -2 июля

2016

КАЗАНЬ

Республика Татарстан
Россия



МЕЖДУНАРОДНЫЕ ДНИ ПОЛЯ В ПОВОЛЖЬЕ 2016



Месторасположение:

Поля ТатНИИСХ
(Наука)

Лаишевский район,
с. Большие Кабаны

Более подробно здесь
www.mdpp.ru



ТЕМАТИЧЕСКИЕ РАЗДЕЛЫ:

- Селекция и семеноводство
- Питание растений
- Защита растений
- Технологии возделывания культур
- Электроника и механика
- Техника и приборы
- Техника для растениеводства
- Животноводство
- Сельское хозяйство и окружающая среда
- Управление, консалтинг и информация
- Сельскохозяйственные организации
- Наука и исследования

СТРУКТУРА ВЫСТАВКИ:

ОПЫТНОЕ ПОЛЕ

Возделанные озимые и яровые культуры

СТАЦИОНАРНЫЙ ПОКАЗ ТЕХНИКИ

Выставка сельскохозяйственной техники

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ДЕМОСТРАЦИЯ ТЕХНИКИ

Демонстрация сельхозтехники в действии

КАМПУС

Оборудование и технологии для сельского хозяйства

ЖИВОТНОВОДСТВО

Животные, оборудование, технологии и корма для животных

НОВИНКА! ТЕРРИТОРИЯ КАРТОФЕЛЯ

Тематическая экспозиция по всем вопросам картофелеводства

Организаторы:



ОАО Казанская ярмарка
Тел.: +7 843 570 51-13
id@expokazan.ru



ИФВэкспо Гейдельберг ГмБХ
Тел.: +49 6221-13 57-0
a.khomenko@ifw-expo.com
e.ibragimov@ifw-expo.com

Соорганизаторы:



Министерство сельского хозяйства и
продовольствия Республики Татарстан



DLG-Немецкое
сельскохозяйственное
общество

Министр сельского хозяйства и продовольствия РТ Марат Ахметов





Марат Ахметов: «Каждый день работает на урожай»

С 30 июня по 2 июля на экспериментальных полях ФГБНУ «ТатНИИСХ» в Лаишевском районе Республики Татарстан состоится выставка «Международные Дни поля в Поволжье». Это инновационная платформа для современного растениеводства, которая открывает работникам сельского хозяйства возможности для получения новых знаний. В канун этого значимого для АПК Татарстана события мы побеседовали с заместителем Премьер-министра Республики Татарстан – министром сельского хозяйства и продовольствия РТ Маратом Ахметовым.

– Марат Готович, посевная кампания в республике завершилась. Как Вы оцениваете ее результаты? Как складываются условия для урожайности в этом году?

– Посевная кампания проведена организованно, были соблюдены все требования, объемы и качество работы. Особенность этого года – достаточно благоприятная весна с продуктивным запасом влаги в метровом слое почвы. Посевные площади в текущем году составили 2,9 миллиона гектаров, яровой сев был произведен на площади 1,7 миллиона гектаров. Из них яровые зерновые культуры заняли более 1 миллиона гектаров, в том числе пшеница – 446 тысяч гектаров, ячмень – 371 тысячу гектаров, технические культуры – 274 тысячи гектаров.

Сев был проведен качественными и протравленными семенами, доля элитных и высокопродуктивных посевов составляет 84%. Аграрии республики внесли 43,2 кг действующего вещества на 1 гектар (с учетом осеннего сева). С осени было посеяно около 600 тысяч гектаров озимых культур. Их состояние оценивается как хорошее.

С целью увеличения денежной выручки с 1 гектара в этом году был взят курс на увеличение посевных площадей высокомаржинальных культур – кукурузы на зерно, подсолнечника и рапса. Программа «3 по 100» предусматривает доведение площадей данных культур до 100 тыс. га каждой. Мы выполнили эту задачу – кукуруза на зерно посеяна на площади 102,1 тыс. га, подсолнечник – на площади 104,8 тыс. га, рапс – на площади 101 тыс. га.

Климат в Татарстане за последние годы изменился. По климатическим показателям Татарстан сегодня, по сравнению даже с показателями десятилетней давности, «сместился» на 200-250 км южнее. Поэтому было решено пересмотреть структуру посевных площадей и увеличить доли кукурузы на зерно, сои, люпина, а также сахарной свеклы.

На перспективу мы ставим задачу довести посевные площади кукурузы на зерно до 150 тыс. га, масличных культур – 300 тыс. га. Это позволит обеспечить потребность ОАО «Казанский МЭЗ» в сырье и обеспечить животноводство республики высокоэнергетическими кормами. Опыт хозяйств показывает, что простая ежедневная добавка в рационы коров 2-3 кг плющеного зерна кукурузы дает прибавку такого же количества молока на корову в сутки.

Идем к благоприятному по земледелию конечному результату. Но нельзя забывать, что сейчас каждый день работает на урожай. Сегодня земледельцы, механизаторы республики заняты уходом за посевами и формированием урожая. Также в настоящее время в Татарстане продолжается заготовка кормов.

– В каком направлении, и с какими успехами сегодня идет развитие животноводческой отрасли? Какие реализуются проекты?





– В прошлом году в СП «Смаиль» Балтасинского района была построена ферма КРС на 1100 голов дойного стада беспривязного содержания с молочным блоком, в СХПК «Урал» и СХПК имени Вахитова Кукморского района были построены молочно-товарные фермы на 1000 голов каждая, в СХП имени Сайдашева Тукаевского района – на 400 голов КРС.

Татарстан не стоит на месте, строятся и другие новые объекты. Среди них: строительство молочно-товарной фермы на 800 голов в Колхозе «Алга» Алексеевского района; коровника беспривязного содержания на 1000 голов КРС с доильно-молочным блоком в ООО «Ильхан» Черемшанского района; предприятия по переработке птицы производительностью 144 тонн в сутки в ООО «Челны-Бройлер» Тукаевского района; предприятия по приемке, убою и разделке крупного рогатого скота (первичная переработка), включая холодильную обработку и хранение мясной продукции в ЗАО «АПК «Русский Мрамор» Рыбно-Слободского района и ряда других объектов. Их строительство планируется завершить в текущем году.

По итогам 2015 года среди российских регионов Татарстан занял первое место по производству молока и 4-е место – по производству мяса скота и птицы. Во всех категориях хозяйств было произведено 1,7 миллиона тонн молока, 488 тысяч тонн мяса скота и птицы, 1 миллиард 171 миллион штук яиц. Мы ставим перед собой задачу увеличения производства животноводческой продукции – мяса скота и птицы. Но молочное животноводство – многофактор-

ное, его невозможно модернизировать технологически, как свиноводство, птицеводство, минимизируя человеческий фактор. Поэтому на ближайшие 5 лет планируем добиться планки производства молока 2 миллиона тонн в год.

– Расскажите о поддержке, которая оказывается аграриям со стороны государственной власти.

– Правительство РТ ежегодно утверждает меры государственной поддержки агропромышленного комплекса, где определяются виды и условия государственной поддержки из бюджета Татарстана.



*Интервью
подготовлено
пресс-службой
Министерства
сельского хозяйства
и продовольствия РТ
Фото: agro.tatarstan.ru,
sntat.ru*



При реализации инвестиционных проектов за счет региональных средств финансируются затраты на строительство внешней инженерной инфраструктуры.

Государственная поддержка крестьянским (фермерским) хозяйствам оказывается по программам «Развитие семейных животноводческих ферм на базе крестьянских (фермерских) хозяйств», «Поддержка начинающих фермеров»; сельхозкооперативам – по программе «Развитие сельскохозяйственной потребительской кооперации». Суть поддержки – в предоставлении грантов на строительство и реконструкцию сельскохозяйственных объектов, приобретение сельскохозяйственных животных, техники и оборудования.

Также фермеры при наличии подтверждающих документов могут получить субсидии по несвязанной поддержке на растениеводство (производство семенного картофеля и овощей открытого грунта, приобретение оригинальных и элитных семян), на 1 литр (кг) отгруженного молока, на возмещение затрат по племенному животноводству, приобретению техники и оборудования и другое (порядка 35 направлений). Меры поддержки личных подсобных хозяйств предусмотрены законом «О государственной поддержке развития личных подсобных хозяйств на территории Республики Татарстан», который был принят в текущем году.

Среди видов поддержки: субсидии на возмещение части процентной ставки по кредитам, полученным ЛПХ; возмещение части затрат на приобретение товарного и племенного поголовья нетелей и первотелок, племенного поголовья козмоток, молодняка птицы (индеек, гусей, уток, цыплят-бройлеров); субсидии на возмещение части услуг по искусственному осеменению коров; приобретение кормов для содержания кобыл старше 3 лет; проведение ветеринарных профилактических мероприятий по обслуживанию коров, по строительству мини-ферм молочного направления.

Кроме того, сельхозтоваропроизводителям республики предоставляются субсидируемые кредиты, субсидии на возмещение части затрат на техническую и технологическую модернизацию. Также осуществляется реализация программы «Лизинг-грант», программ подведения подъездных путей к объектам животноводства, капитального ремонта коровников, овощехранилищ и других.

– Международные Дни поля в Поволжье обещают быть интересными и полезными для аграриев. Какие надежды Вы вкладываете в это событие в свете развития АПК Республики Татарстан?

– «Международные Дни поля в Поволжье» – площадка для обмена передовым опытом, инновационными технологиями, научными разработками, направленными на динамичное развитие сельскохозяйственного производства, и налаживания контактов между сельхозтоваропроизводителями. Современные сорта растений, прогрессивные технологии возделывания сельскохозяйственных культур, новейшие средства производства, наглядная демонстрация сельскохозяйственной техники в полевых условиях – все это делает выставку уникальным проектом.

В прошлом году выставку посетили около 10 тыс. человек. Надеемся, что на этот раз участников выставки соберется не меньше.





Не перевелись крестьяне на Руси...

В Министерстве сельского хозяйства Башкирии состоялось вручение сертификатов фермерам – победителям конкурсных отборов по программам «Семейные животноводческие фермы» и «Начинающий фермер». 148 сельчан получили в общей сложности 302 миллиона рублей на развитие личного сельскохозяйственного производства.

Зная о крестьянской привычке приходить на любые общественные мероприятия пораньше, с временным запасом, чтобы, не дай Бог, опоздать, автор этих строк тоже явился в зал за час до вручения фермерам государственной поддержки. Оказалось, припоздал, практически все места были уже заняты.

Кто-то скромно сидел, молчал, переживая предстоящую церемонию. Самые общительные вели беседы о житье-бытье с коллегами. А большинство, что самое приятное, просто улыбались: ведь это такое счастье – ощутить внимание к своей скромной персоне родного Государства.

Министр сельского хозяйства республики Николай Коваленко в кратком вступительном слове отметил значимость фермерского труда для экономики, на долю которых сегодня приходится около 10% валовой продукции сельского хозяйства республики. В переводе на деньги это почти 15 млрд рублей. За последние пять лет вклад фермеров в развитие сельхозпроизводства почти удвоился. Попробуйте, найдите в стране отрасль с подобной динамикой.

В прошлом году, например, фермеры заметно нарастили производство зерновых культур, собрав более 800 тыс. тонн хлеба. Увеличился также валовой сбор сахарной свеклы. Более чем на 15 процентов выросло поголовье крупного рогатого скота и производство молока.

Одним словом, фермерство набирает силы. И государство, сознавая значимость активного крестьянства для страны, поддерживает начинающих фермеров рублем. Только в Башкирии с 2012 года более 650 крестьянских (фермерских) хозяйств получили на свое становление и развитие с учетом нынешних



грантов – 1,2 млрд рублей. Солидная сумма, если учесть, что лет пятнадцать-двадцать тому назад о такой помощи фермеры-первопроходцы и не мечтали.

Добавлю к сказанному, что за минувшую пятилетку Башкирия приростила более чем на 1 тысячу новых фермерских хозяйств. И потенциал для дальнейшего численного роста армии кормильцев народных в регионе имеется, что подтверждается фактами: заявки на получение господомощи в минсельхоз республики подали нынче около пятисот фермеров, конкурсной комиссией было отобрано 148 лучших проектов.

Причем, как выясняется, сфера деятельности фермеров на селе значительно расширилась. Если раньше большинство крестьян планировало заниматься в основном мясным или молочным животноводством, овощеводством, то теперь в заявочном портфеле появились довольно амбициозные направления - по рыбоводству, выращиванию ягод, питомниководству и так далее.

Активно участвуют в программах жители Баймакского района. Это Башкирское Зауралье. Самая что ни на есть глубинка, отстоящая от центра региона почти на пятьсот километров. В этом году баймакцы представили 43 проекта, получили гранты 10 человек. Но люди, не попавшие в список, не унывают, ведь госпро-



Александр Привалов



Гульнара Абдуллина



Александр Разумов



грамма не закрывается, так что есть надежда получить заветные миллионы в будущем году.

Много заявок пришло из самого большого по территории Белорецкого горно-таежного района. По правде, я не ожидал увидеть в зале белоречан, поскольку развернуть в районе, где лето, не успев начаться, уже заканчивается, заниматься агробизнесом не так-то просто. Но энтузиасты нашлись.

Могучий ростом, статью, да еще и с бородой, Александр Разумов из села Тирлянского заметно выделялся среди сидевших в зале фермеров:

– До сих пор не верю, что сегодня получу полтора миллиона на развитие. Я коневодством занимаюсь. Развожу башкирскую породу лошадей. Они неприхотливы, гуляют сами по себе, но присмотра требуют. В общем, планирую на грант приобрести дополнительное поголовье. Расширяться надо.

А вот у Гульнары Абдуллиной из села Тукан того же Белорецкого района в ближайших планах – довести поголовье коров на своей ферме до 50 голов. Пока же в наличии имеется с десяток коровенок. Так что 1 миллион 400 тысяч рублей позволят значительно быстрее нарастить производство молока.

Насим Каримов из Варшавки Кармаскалинского района «отхватил» аж 4 миллиона с гаком. Он считает эти деньги хорошим подспорьем в мясном животноводстве. На его семейной ферме уже стоит на откорме под сорок бычков. Теперь появится возможность прикупить породистых нетелей.

Интеллигентного Александра Привалова из Ишимбайского района я принял поначалу за начальника муниципального масштаба, поскольку он никак не походил на фермера. Знакомлюсь, выясняю и дивлюсь! Действительно, в своё время Александр Привалов трудился на железной дороге, причем серьезным начальником на станции Аллагуват командовал пропарочным цехом, а проще руководил процессом мойки цистерн, перевозящих нефтепродукты. Три года как на пенсии, а дома не сидится, вот и решил заняться делом. Сейчас у него в двух селах – Скворчихе и Кинзябулатово – приличное личное сельхозпредприятие.

– Ежели начну перечислять, со счета собьетесь. У меня сегодня 200 коров, 200 овец, 18 лошадей, 200 кур, 100 кроликов, еще 400 голов перепелов. Кажется, все, а может, что и забыл, уж извиняйте.

– **С такой оравой живности семья одна не справляется?**

– Сельчане у меня работают. Скотники получают 18 тысяч рублей на руки, трактористы – все 25. Никто не обижается.

– **А деньги куда потратите?**

– Полтора миллиона вложу в развитие, в укрепление, так сказать, материально-технической базы фермерского хозяйства.

Вот такие замечательные люди, ставшие на несколько часов Получателями государственных грантов. Вот она – «соль» земли нашей, настоящие Мужики с большой буквы, которые не перевелись на Руси. Под стать им и женщины, из породы тех, про которых говорил поэт: «Коня на скаку остановит, в горящую избу войдет...».

В таких людей государство и должно вкладывать, не жалеть средства, потому что все эти миллионы вернутся в казну сполна, да еще с огромным прибытком для общества. На мой взгляд, это самое выгодное вложение капитала, с которым никакие коммерческие банки, корпорации разного толка не способны конкурировать.

Среди Получателей грантов я видел и совсем молодых ребят, и солидных мужчин, и симпатичных женщин. Очень многие были представителями многодетных семей, насчитывающих от четырех до девяти детей. Это были люди, влюбленные в сельское хозяйство, в родную землю. Болеющие за страну не на словах, а на деле.

И очень хорошо, что государство решилось на такой «рискованный шаг», поскольку многие наши псевдопатриоты до сих пор говорят об отечественном сельском хозяйстве с большим пренебрежением, называя село «черной дырой». А я бы назвал аграрный сектор экономики локомотивом, который способен вывести страну из-под санкций и всяких там кризисов, о которых сельчане всерьез не задумываются. Да и некогда им заниматься пустобрехством, поскольку дел невпроворот.

Почти в это же время в министерстве сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности Оренбургской области 17 фермеров получили гранты на развитие семейных животноводческих ферм, а 75 – на поддержку начинающих фермеров.

Объем выделенных средств – 210,3 млн рублей. На эти деньги фермеры Оренбуржья планируют приобрести 3050 голов крупного рогатого скота, 47 лошадей, 7 комбайнов, 4 грузовых автомобиля, 48 тракторов, 106 единиц сельхозтехники. Также запланировано построить либо отремонтировать 19 производственных помещений, закупить потребное количество семян овощных культур и так далее.

С помощью грантов в области планируют до 2020 года поддержать более 400 начинающих фермеров, построить и реконструировать 55 семейных животноводческих ферм, что дополнительно позволит создать 1,5 тысячи рабочих мест.

Вместо послесловия. Мне очень хотелось закончить свои заметки каким-то ярким крылатым выражением, умным, вдохновляющим афоризмом о фермерском труде. Покопался в справочниках, энциклопедиях, которые у меня всегда под рукой на рабочем столе. Не нашел ничего путного.

А потом до меня дошло, что слова-то «фермер», «ферма» – заимствованные, то есть иностранные. Происхождения, по разным источникам, то ли английского, то ли немецкого, или даже французского, где *ferme* – производное от *fermer*, «запирать». Отсюда слово «ферма» означает буквально «закрытый двор». А «фермер» переводится как индивидуальное сельскохозяйственное предприятие, ведущееся на собственной или арендованной земле и связанное, как правило, с поселением хуторского типа.

В России эти слова появились еще в первой половине XIX века. Но никогда с «закрытым двором» не ассоциировались, поскольку у русского фермера, в широком смысле этого слова, душа, как и ферма, всегда открыты навстречу людям. В этом я убеждался не раз, и не два.

Остается одно: пожелать всем фермерам Башкирии, Оренбуржья, России, которым подходит единственное теплое и душевное русское слово «кормильцы» доброго здоровья, успехов на нелегком аграрном поприще. Живите долго, дорогие наши Граждане! И примите в подарок старую примету. Оказывается, фермерам в прошлые столетия никогда не советовали заносить в дом камыш, поскольку для работников сельского хозяйства камыш являлся символом засухи.

Всего хорошего!



Владимир МАЗИН,
член общественного
совета при
Минсельхозе
Республики
Башкортостан
Фото автора



Опыт организации многопрофильного семейного агробизнеса



Эти хрупкие женщины взяли на свои плечи тяжелейшую ношу – ведение семейного аграрного хозяйства с полным циклом переработки зерна. Фермеры из Брединского района Галина Чечулина и ее дочь Татьяна Кайсарова выращивают отменную пшеницу, делают муку и выпекают хлеб не хуже профи-мужчин из «брендовых» холдингов АПК. Наглядное свидетельство тому – включение чечулинского мини-агрокластера в госреестр ведущих агропромышленных предприятий России.

ФЕРМЕРСКОЕ «НАСЛЕДСТВО»

Это небольшое предприятие еще в 2000 году основал муж Галины Ивановны Геннадий Чечулин. Он взял 300 гектаров брошенной земли у поселка Андреевский, очистил от сорняков, засеял... Буквально с нуля построил мельницу со всей производственной инфраструктурой. Постепенно расширял посевы, наращивал объемы, а чтобы не было проблем со сбытом, выкупил в Бредах пустующее здание бывшей фирмы «Газстрой» и построил собственную хлебопекарню.

– Мы родом из соседнего Оренбуржья, – вспоминает Галина Чечулина. – Мои родители – коренные крестьяне, и меня с малолетства приучили к труду на земле. Там закончила школу, Адамовский сельхозтехникум, работала бухгалтером в Зеленодольском совхозе. Потом вышла замуж, родились сын и дочь...

В начале 80-х мы переехали на Украину, в Луганскую область. Муж устроился водителем, я – бухгалтером в совхозе «Восход». Стали обзаводиться хозяйством, налаживать новую жизнь... Но через три года мы приехали в гости к родственникам мужа в поселок Андреевский Челябинской области – и решили остаться. Теперь у меня такое чувство, что нас словно Бог хранил: когда слышишь, сколько горя принесла гражданская война в Донбассе, становится просто страшно...

Южный Урал стал для Чечулиных новой родиной. Геннадий трудился шофером в здешнем совхозе, потом заведующим током, а Галина продолжила «бухгалтерскую стезю». Но после распада СССР в хозяйстве стали задерживать зарплату, бывший совхоз попал в долговую кабалу, оказался на грани банкротства. И Геннадий решил жить своим умом: несмотря на все риски малого бизнеса, открыл ИП аграрного профиля. Работал на износ, и сердце не выдержало – после тяжелой болезни рано ушел из жизни.



ТЯГЛОВАЯ СИЛА

После смерти мужа Галина Чечулина думала, что не справится, но помогли дети – и их малый агробизнес окреп и теперь создает достойную конкуренцию даже большим агрохолдингам и предприятиям зернопереработки. В фермерском хозяйстве создано 24 рабочих места, и зарплату платят вовремя.

– Мы обновляем свой техарсенал, – рассказывает Галина Ивановна. – В 2012 году, взяв банковский кредит, купили комбайн «Вектор», затем американскую самоходную косилку «Челленджер». Обзавелись и погрузчиком на базе трактора, который одновременно служит «тягловой силой» на току, сеялками «Омичка». А в этом году взяли две широкозахватные бороны. Теперь планируем приобрести еще один трактор. А поскольку юг области часто страдает от засухи и это сказывается на урожае, чтобы не продавать зерно за бесценок по осени, мы решили расширить складские мощности. Год назад построили современный зерносклад модульного типа, и теперь с хранением зерна проблем нет.

...Мы побывали на площадке производственной базы предприятия в поселке Андреевском. Когда-то здесь был совхозный зерноток, и когда его выкупили Чечулины, здесь царили разруха и запустение. Но они восстановили изношенное оборудование, склады для хранения зерна, заасфальтировали площадки. И дела пошли на лад.

Предприниматели выстроили отношения со всеми пайщиками земельных участков. Рассчитываются натуроплатой. В ИП Чечулина планируют расширить посевные площади, взять земли близ соседнего поселка Комсомольский. Там есть «свободные» земли, и пайщики готовы их предоставить в аренду, но все упирается в финансы. Чтобы поднять «новую целину», нужно приобрести мощную технику, а цены на нее взлетели в разы...

В ОДНОЙ УПРЯЖКЕ

Следующий пункт назначения – поля, где идет горячая пора посевной. Пашни у фермерского хозяйства немало – 1230 га. В основном сеют мягкую пшеницу высокоурожайных сортов «Дуэт» и «Эритрасперум». Подъезжаем к трактору с посевным комплексом, за рулем которого – брат Галины Чечулиной Сергей Никитин.

Он тоже из местных, в советские годы был пчеловодом в совхозе «Андреевский», а когда в середине 90-х тот канул в Лету, вместе с семьей переехал в Санкт-Петербург. Но к шумному городу не лежит душа, и вскоре вернулся с женой на родину, работает механизатором в хозяйстве сестры. А в Петербург, где остались двое сыновей, теперь ездят в гости.

А на другом поле тоже кипит работа: мощные «Кировцы» тянут посевные агрегаты. Их приобрели совсем недавно, в этом году, и они очень пригодились на посевной. В числе механизаторов – тоже немало родственников хозяйки. К примеру, тракторист Андрей Чечулин – ее сын, которого отец с «младых ногтей» приучил к крестьянскому труду. Андрей весь в него – такой же работающий, основательный.

– В этом году для полевого стана мы построили новый вагончик, где можно пообедать и отдохнуть, – сообщил Андрей Чечулин. – Кстати, обеды для механизаторов у нас бесплатные. Более половины полей уже засеяли, и в ближайшие дни закончим посевную. К слову, у нас немало молодежи, которая не променяет деревню на пыльный городской муравейник. К примеру, вместе со мной на посевной трудятся заправщик сеялок Алексей Медведев, водители Андрей Пугачев, трактористы Бодров Константин, Гиренко Иван и муж моей сестры Александр Кайсаров.



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



ХЛЕБ – ИМЯ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОЕ

В решении хозяйственных вопросов матери-пенсионерке Галине Чечулиной помогает ее дочь Татьяна Кайсарова. В их семейном агробизнесе она и за бухгалтера, и за экономиста. В свое время после окончания многопрофильного колледжа заочно окончила Уральский социально-экономический институт, где изучала бухгалтерию и делопроизводство. Она курирует «андреевский анклав» и хлебопекарный цех в Бредах – и вполне справляется с их многопрофильным хозяйством.

– Нас очень выручает собственная хлебопекарня: хлеб всегда пользуется спросом, – говорит Татьяна Кайсарова. – Для этого в свое время пришлось взять в Россельхозбанке крупный кредит, закупить оборудование. Наш мини-хлебзавод выпекает по 1,5-2 тысячи булок в сутки, которые расходятся буквально «с колес». В месяц это около 60 тысяч буханок. Наша пекарная печь экономичная, работает на газе, но ее мощности уже не хватает, и планируем купить еще одну.

Постоянно заботимся об обновлении ассортимента хлебобулочных изделий: кроме традиционно-

го «Белого пшеничного» запустили в производство такие новинки, как «Хлеб луковый», «Чесночный», «Отрубной» (с добавкой отрубей), очень полезный для больных желудочно-кишечными заболеваниями. Они пришлись по вкусу брединским покупателям. Выпекаем и ржаной хлеб «Прибалтийский», хотя рожь пока не выращиваем, и ее приходится покупать на Варненском комбинате хлебопродуктов. Вскоре планируем освоить и другие новые сорта – «Бородинский», «Заварной».

МЕЧТЫ СБЫВАЮТСЯ

Со сбытом хлеба проблем нет: у семейного предприятия в Брединском районе есть 4 торговые точки. Правда, помещения приходится арендовать, но уже в ближайших планах предпринимателя – открытие собственного фирменного магазина. В последнее время Брединских хлебозавод существенно снизил объемы выпечки, и «малые бизнесмены» заняли эту нишу.

Но на хлебном рынке Чечулиным-Кайсаровым приходится выдерживать жесткую конкуренцию с Варненским хлебозаводом и даже Челябинским хлебокомбинатом. И свежий ароматный хлеб из местной муки явно выигрывает. Наряду с качеством, в числе его плюсов и вполне доступная цена – всего 18 рублей за буханку белого. Не случайно продукция фермеров по договору с муниципалитетом поступает и в соцсферу района – для школ и садиков.

– Но мы не ограничиваемся только «хлебным профилем», мечтаем открыть и свой макаронный цех: уже приобрели помещение, приводим его в порядок, – продолжает Татьяна Кайсарова. – Осталось закупить оборудование, но оно стоит недешево, и мы очень надеемся на субсидии государства. Разработали бизнес-план нашего инвестиционного проекта, направили в министерство сельского хозяйства. Если он будет одобрен, макаронный мини-цех запустим уже в ближайшее время.

Другая мечта фермеров – организовать на базе в Бредах и собственное кондитерское производство: выпускать пряники, пирожные, печенье, а в перспективе и торты... У неумного «чечулинского клана» масса интереснейших задумок и планов. И они подкрепляются реальными делами. Хочется верить, что мечты фермеров обязательно сбудутся. С





На втором месте в Сибири по производству мяса



Омская область в настоящее время занимает второе место в Сибирском федеральном округе по производству мяса, сообщает пресс-служба Министерства сельского хозяйства и продовольствия региона.

Кроме того, по производству молока регион – на третьем месте. В цифровом выражении ежегодно производится более 700 тысяч тонн молока и 244 тысячи тонн мяса. Напомним, что в нынешнем году из федерального бюджета на развитие мясного скотоводства в 16 российских регионах выделили около 3 миллиардов рублей. Омская область получила существенную часть субсидий. На развитие мясного скотоводства в регион направили почти 9 млн рублей.

В Омской области 7 и 8 июня прошла научно-практическая конференция по птицеводству «Инновационные пути повышения эффективности промышленного птицеводства: ветеринария, кормление, инкубация и технологии». Мероприятие прошло Сибирским НИИ птицеводства. В его работе приняли участие представители Министерства сельского хозяйства и продовольствия Омской области, птицеводы не только Омской области, но и Ставропольского края, Свердловской, Томской и других областей.

С приветственным словом к участникам конференции обратился начальник управления развития животноводства регионального Минсельхозпрода Николай Филонов.

«Птицеводство является одной из приоритетных подотраслей АПК Омской области. По объему производства яиц в хозяйствах всех категорий Омская область занимает пятое место в СФО, – подчеркнул Николай Филонов. – Важно, что год от года растет поголовье птицы в сельскохозяйственных организациях: по данным на 1 июня это число составило 6319 тысяч голов, что показывает 109% по сравнению с аналогичным периодом предыдущего года».

Достигнуть динамических показателей роста птицефабрикам удастся благодаря снижению производственных затрат за счет реконструкции птицеводческих помещений и модернизации оборудования. В частности, на предприятии ЗАО «Русь» построили но-

вый птичник, на Любинской птицефабрике три птичника были реконструированы, а на ООО «Морозовская птицефабрика» ввели в эксплуатацию новую птицеферму. В связи с этими мероприятиями в текущем году планируется увеличение объема производства мяса птицы на убой в живом весе на 6%, производство яиц станет больше на 1%.

Также в Омске состоялся двухдневный семинар для ветеринарных врачей и зоотехников Сибири на базе Сибирского НИИСХ, на котором специалисты по КРС Сибирского федерального округа обменялись опытом по кормлению, содержанию и ветеринарному обеспечению крупного

рогатого скота в летне-пастбищный период.

«Для создания конкурентоспособной отрасли мясного скотоводства и условий ее дальнейшего устойчивого развития в Омской области разработана и утверждена ведомственная целевая программа «Развитие мясного скотоводства в Омской области», – подчеркнул на открытии семинара министр сельского хозяйства и продовольствия региона Максим Чекусов. – В текущем году эта программа прошла отбор среди региональных экономически значимых программ по развитию мясного скотоводства».

В области также ведется планомерная работа по дальнейшему развитию подотраслей молочного скотоводства, свиноводства, птицеводства, наращиваются объемы производства и повышается конкурентоспособность получаемой продукции. Для этого в регионе осуществляется технологическая модернизация действующих ферм, и строятся новые животноводческие комплексы.

«По итогам прошлого года было построено, реконструировано и модернизировано 43 животноводческих объекта молочной специализации на 12,6 тысяч скотомест, – рассказал Максим Чекусов. – Кроме того, введены в эксплуатацию 4 доильных зала. Общий же объем инвестиций составил более 800 миллионов рублей».

Максим Чекусов также подчеркнул, что сохранение здоровья животных является важной составляющей эффективного ведения животноводческой отрасли, а это значит, что темы, которые рассматриваются на семинаре, актуальны и важны не только для Омской области, но и для других регионов страны.

В рамках конференции участники обсудили современную ситуацию, которая сложилась с бактериальными болезнями птиц, рассмотрят решения в области разработки и производства оборудования для птицеводства, обменяются опытом в области современных средств для увеличения продуктивности птицы.

Птицеводство является одной из приоритетных подотраслей АПК Омской области. По объему производства яиц в хозяйствах всех категорий регион занимает пятое место в СФО.

Информационное агентство «Светич»



Чувашия полностью обеспечивает себя молоком



Специалисты племпредприятия ОАО «Чувашское» уверены, что селекционная работа позволит достичь к 2020 году средней продуктивности в племхозьях Чувашии 7500 кг молока, сообщают в региональном минсельхозе.

На базе ОАО «Чувашское» по племенной работе недавно состоялось совещание-семинар по вопросам совершенствования селекционно-племенной работы в молочном скотоводстве республики, в рамках которого была проведена выводка быков-производителей. На семинаре присутствовали представители Министерства сельского хозяйства ЧР, государственной ветеринарной службы ЧР, руководители и зоотехники-селекционеры племенных организаций республики.

Мероприятие открыл министр сельского хозяйства Чувашской Республики Сергей Артамонов. Выступая перед участниками совещания, министр отметил, что ведение племенной работы является важнейшим

направлением развития отрасли животноводства. Сергей Артамонов подчеркнул, что достижение целевых показателей по производству мяса и молока, поставленных перед животноводцами республики, невозможно без совместного проведения комплекса мероприятий. Также министр высоко оценил деятельность чувашского племпредприятия по осуществлению целенаправленной широкомасштабной селекционно-племенной работы в молочном скотоводстве региона.

Сегодня в республике действует 27 племенных хозяйств, в том числе: в молочном скотоводстве – 17, мясном скотоводстве – 1, коневодстве – 1, свиноводстве – 7, козоводстве – 1, рыбоводстве – 1, птицеводстве – 3. Кроме того, функционирует организация по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных, региональный информационно-селекционный центр, лаборатории селекционного контроля качества молока.

На долю племенных хозяйств по молочному скотоводству приходится 27,8% поголовья, 35,5% всего объема надоенного молока. За январь-апрель 2016

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



года реализовано 192 головы племенного крупного рогатого скота. Из 27 племенных хозяйств государственную поддержку получают 17 племенных хозяйств по молочному направлению, 4 – по свиноводству, 1 – по козоводству, 2 – по птицеводству, 1 – по рыбоводству, 1 – по коневодству.

Помощь государства направляется, прежде всего, на поддержку производителей, реализующих инвестиционные проекты по развитию эффективного сельхозпроизводства, на возмещение прямых понесенных затрат на создание и модернизацию объектов в АПК – в животноводстве – объектов молочного скотоводства.

Для обеспечения роста эффективности производства продукции животноводства в республике с 2006 года предоставлялись субсидии на возмещение части затрат на содержание высокопродуктивных коров. Следует отметить, что благодаря государственной поддержке за последние пять лет надои коров ежегодно увеличивались (с 4158 кг в 2010 году до 4905 кг в 2015 году: рост на 17,9%). Республика сегодня полностью обеспечивает внутренние потребности в молоке за счет собственного производства.

Субсидии на поддержку племенного животноводства позволили довести удельный вес племенного маточного поголовья коров в общем поголовье с 23% в 2010 году до 27,8% в 2015. По сообщению Министерства сельского хозяйства Республики, государственная поддержка производителям молока станет доступней. В 2016 году объемы по данному виду субсидий войдут в возмещение части затрат сельскохозяйственных товаропроизводителей на 1 кг реализованного и отгруженного на собственную переработку молока.

В кабинете Министров Чувашской Республики рассмотрели проект постановления о внесении изменений в Правила предоставления субсидий сельхозтоваропроизводителям на 1 кг реализованного

и (или) отгруженного на собственную переработку коровьего молока высшего и (или) первого сорта и козьего молока. Внесенные изменения упрощают процедуру получения государственной поддержки и расширяют круг получателей субсидий.

” Ощущаемый на рынке дефицит сырого молока и стабильный спрос на качественное молоко является стимулом для увеличения производства молока сельскохозяйственными организациями, крестьянско-фермерскими хозяйствами. ”

В текущем году за счет средств федерального и республиканского бюджетов на возмещение части затрат на 1 килограмм молока выделено 141,7 млн рублей. Ставка субсидий на 1 кг реализованного молока составит 1,67 рублей. Ощущаемый на рынке дефицит сырого молока и стабильный спрос на качественное молоко является стимулом для увеличения производства молока сельскохозяйственными организациями, крестьянско-фермерскими хозяйствами.

Также в рамках семинара на базе ОАО «Чувашское» была проведена также выводка быков-производителей. Специалисты животноводческих хозяйств представили быков-производителей, ведущих свое происхождение от мировых лидеров голштинской породы, имеющих высокий уровень генетической ценности в первую очередь по молочной продуктивности.

По мнению специалистов ОАО «Чувашское», их использование в стадах республики позволит вести селекционную работу на качественно новом уровне и достичь к 2020 году средней продуктивности в племенных хозяйствах 7500 кг молока с содержанием жира и белка соответственно 4,0 и 3,2%. **С**

Информационное агентство «Светич» Фото ОАО «Чувашское»





По объему площадей ярового сева – на втором месте в Приволжье



В Саратовской области завершен сев яровых культур, сообщает пресс-служба Министерства сельского хозяйства Саратовской области. Зерновые и зернобобовые занимают 2 млн 84 тыс. га, технические – 1 млн 332 тыс. га, кормовые – 200 тыс. га. Картофель высажен на 25 тыс. га, овощи и бахчевые культуры – на 30,5 тыс. га.

По данным главы регионального минсельхоза Татьяны Кравцевой, посевная площадь яровых составила 3 млн 672 тыс. га или 101% к прогнозу. Сев яровых с учетом пересева озимых культур проведен на площади 2 млн 718 тыс. га (104% от плана). Она отмечает, что перевыполнен план по севу яровой пшеницы – 342,5 тыс. га (110%).

В регионе увеличены посевы ячменя – 405,9 тыс. га (105%), чечевицы – 13,5 тыс. га (104%), сорго – 69,3 тыс. га (103%), кукурузы на зерно – 62 тыс. га (101%), сахарной свеклы – 7,6 тыс. га (125%), подсолнечника на маслосемена – 1099 тыс. га (105%), сои – 17 тыс. га (105%), льна масличного – 50 тыс. га (112%), сафлора – 86,8 тыс. га (119%).

В районах области аграрии приступили к косовице трав, скошено 2,3 тыс. га. Заготовлено для скота сельхозпредприятий и КФХ 1,8 тыс. тонн сена и 0,8 тыс. тонн сенажа. Населением для нужд личных подворий заготовлено сена 4,2 тыс. тонн. Одними из первых к первому укосу многолетних сеяных трав приступили хозяйства Марковского района. Запланированная площадь здесь составля-

ет 5,4 тыс. га, из которых 4,2 тыс. га – бобовые многолетние травы.

Основным видом грубых кормов является сенаж, он относится к единственному виду зимнего корма, максимально сохраняющему обменную энергию, протеин, сахар, каротин и одновременно достаточно концентрированный (сухой), чтобы обеспечивать кормление высокопродуктивных животных. Поэтому 90% площади первого укоса многолетних бобовых трав пойдет на заготовку именно этого вида корма, 5% на сено и 5% на зеленый корм.

Активно ведут заготовку сенажа хозяйства АО ПЗ «Трудовой» и АО ПЗ «Мелиоратор». По данным на 10 июня, в Марковском районе всего скошено сеяных трав первым укосом 1304 га, заготовлено сенажа 8827 тонн.

На днях министр сельского хозяйства области Татьяна Кравцева провела совещание по вопросу: «Об обеспечении хранения и отгрузки зерна урожая 2016 года на элеваторах области и реализации зерна за пределы региона». В обсуждении темы приняли участие руководители элеваторов и хлебоприемных предприятий области, ведущие зерновые трейдеры, представители территориальных управлений.

О структуре посевных площадей и прогнозируемом урожае доложил заместитель министра сельского хозяйства области Александр Зайцев. По предварительной оценке, с учетом хорошего состояния озимых культур и благоприятными погодными условиями для яровых, сбор урожая в области ожидается в объеме 4 млн тонн зерна, 1,1 млн тонн маслосемян подсолнечника.

О роли системы хранения зерновых и масличных культур для обеспечения количественно-каче-



ственной сохранности собранного урожая, а также своевременных поставок зерна на внутренний и внешний рынок доложила заместитель министра сельского хозяйства области Светлана Ундрова. Она отметила, что Саратовская область располагает развитой инфраструктурой хранилищ зерна, которые позволяют обеспечить количественную и качественную сохранность зерновых и масличных культур.

На элеваторах и хлебоприемных предприятиях области проводятся работы по улучшению их технического состояния. За прошедший год проведена модернизация АО «Екатериновский элеватор», ООО «Ершовский элеватор». Зерновой компанией ООО «Астарта» установлена линия по очистке, калибровке и фасовке нута и других культур на ООО «Питерский хлеб». Для возобновления производственной деятельности большие восстановительные работы проведены на ООО «Турковский зерновой терминал».

Подготовленная материально-техническая база элеваторов позволила им принять на хранение зерно интервенционного фонда. С размещением на элеваторы и хлебоприемные предприятия области сельскохозяйственными товаропроизводителями продано в государственный интервенционный фонд 70470 тонн продовольственной пшеницы года на общую сумму 748 млн рублей.

Наибольшие объемы зерна интервенционного фонда размещено на хранение на АО «Екатериновский элеватор», ООО «Ершовский элеватор», АО «Элеваторхолдинг» Калининский филиал. Представители железной дороги проинформировали участников зернового рынка о своих услугах, системе скидок и других преференциях для зернопроизводителей и трейдеров.

Руководители предприятий хлебопродуктов области рассказали о работе по подготовке материально-технической базы для оказания сельскохозяйственным товаропроизводителям области услуг по приемке, подработке, сушке, хранению зерна и его отгрузки. В ходе совещания руководителям предприятий было рекомендовано уделить особое внимание подготовке и ремонту зерносушильного оборудования, проверке весового и лабораторного оборудования, а также проведению фумигационных работ по обеззараживанию складских помещений.

„ Основным видом грубых кормов является сенаж, он относится к единственному виду зимнего корма, максимально сохраняющему обменную энергию, протеин, сахар, каротин и одновременно достаточно концентрированный (сухой), чтобы обеспечивать кормление высокопродуктивных животных. „

По итогам осуждения было принято решение о завершении всех необходимых работ к 20 июля текущего года. Министерство сельского хозяйства области обратилось с просьбой к руководителям элеваторов и хлебоприемных предприятий сформировать приемлемые цены для сельхозтоваропроизводителей на оказываемые услуги.

Подводя итоги совещания, министр Татьяна Кравцева констатировала: «Проведенная элеваторами и хлебоприемными предприятиями работа позволяет нам с уверенностью заявить, что элеваторы будут готовы к приему большого урожая в срок и с высоким качеством».

Информационное агентство «Светич»



7-й Сельскохозяйственный Форум
САРАТОВ АГРО. ДЕНЬ ПОЛЯ  **4 - 5 августа 2016**

- СЕЛЬХОЗТЕХНИКА
- МЕЛЬНИЧНЫЕ И ЭЛЕВАТОРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ
- РАСТЕНИЕВОДСТВО
- СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ. УДОБРЕНИЯ
- ЖИВОТНОВОДСТВО. ПТИЦЕВОДСТВО
- ВЕТЕРИНАРНЫЕ ПРЕПАРАТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ
- КОРМА. КОМБИКОРМА
- СТАНДАРТИЗАЦИЯ И МЕТРОЛОГИЯ
- УСЛУГИ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ АПК
- КОМПЛЕКСНЫЙ СПУТНИКОВЫЙ КОНТРОЛЬ

Место проведения:
г. САРАТОВ, ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ПОЛЕ ФГБНУ «НИИСХ ЮГО-ВОСТОКА»

Официальная поддержка:
 МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
 ФГБНУ «НИИСХ ЮГО-ВОСТОКА»
 АЛКСО «ВОЗРОЖДЕНИЕ»

Организатор:
 **ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР СОФИТ-ЭКСПО**
 Тел.: (8452) 205-470, 206-926
<http://expo.sofit.ru>
<http://vk.com/sofit.expo>





Я быть фермером хочу – пусть меня научат...



А. Бобылев, глава КФХ (Челябинская область)

Не так много молодых людей сегодня могут отказаться от городской суеты и ринуться возрождать заброшенные российские деревни. Однако и сейчас можно встретить молодых людей, которые желают работать на земле и всерьёз готовы заняться сельским трудом. Тем более что сегодня для развития фермерских хозяйств создаются самые благоприятные условия....

ПРОДОЛЖИЛ СЕМЕЙНОЕ ДЕЛО

В нынешнем году на поддержку начинающих фермеров России выделено 3,9 млрд рублей из федерального бюджета, что почти на четверть больше

2015 года. Соглашения заключены с 79 регионами, в которых гранты получают не менее 3 157 начинающих фермеров. Уже есть немало положительных примеров того, как молодые люди, которые родились и выросли в селе, не отправились искать счастья в чужой город, а остались работать на родной земле.

К примеру, Архангеловка Оренбургской области – село достаточно удалённое от областного центра, но кое-кого из местной молодёжи это не смущает: четыре года назад фермер Артур Кадиев выиграл грант на ведение своего дела и сегодня с успехом продолжает его, сообщает сайт Оренбургского района. Весной прошлого года этим же видом господдержки воспользовался начинающий фермер Артём

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

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



Дубинин. А не так давно в селе образовалось ещё одно хозяйство – КФХ Равшана Кавланова.

Для Архангеловки, как и для любого села, пожалуй, это многое значит. У того же Артёма Дубинина трудоустроены пять односельчан – это животноводы, скотники, сторож и механизатор. Да, пока что не очень много, но не стоит забывать, что хозяйство только набирает обороты. Когда он только начинал самостоятельно заниматься ведением фермерства, в обработке было 100 гектаров земли, сейчас площадь увеличилась в три раза. И хоть объёмы производства ещё невелики, продукция КФХ пользуется спросом на прилавках сельскохозяйственных ярмарок в Оренбурге и районе.

– Я продолжил дело, начатое моим отцом, Николаем Викторовичем. Это разведение крупного рогатого скота мясного направления, – говорит Артём Николаевич. – В прошлом году получил грант – полтора миллиона рублей, который в основном пошёл на реконструкцию фермы. Следующий этап – закуп этой весной 17 голов казахской белоголовой и бычка-производителя. Перспективы есть, продолжаем расширяться. Желание работать, серьёзно заниматься сельским хозяйством тоже есть.

Напомним, что в министерстве сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности Оренбургской области проведен конкурс по отбору начинающих фермеров и семейных животноводческих ферм. Победителями признаны 92 фермера, из них 75 получили гранты на поддержку начинающих фермеров. В настоящее время заканчивается перечисление средств на расчетные счета грантополучателей. В 2016 году на эти цели выделено 210,3 млн рублей.

СТАЛ ОПОРОЙ СЕЛА

Анатолий Бобылев из села Половинка Увельского района стал одним из тридцати начинающих фермеров Челябинской области, получивших в этом году средства на развитие сельхозпроизводства, рассказывают в Правительстве региона.

Чтобы победить в конкурсном отборе на получение гранта в размере около полутора миллионов рублей, он разработал бизнес-план по расширению своей фермы, собрал пакет документов, которые были рассмотрены в областном министерстве сельского хозяйства, сообщает пресс-служба администрации Увельского района.

Фермерское хозяйство Анатолия Бобылева создано в начале 2016 года. С 2009 года Анатолий ведет свое личное подсобное хозяйство. Так что начинающий фермер уже создал фундамент, на основе которого благодаря получению гранта ему удастся расширить и укрепить свой небольшой бизнес.

На полученные средства фермер планирует приобрести двенадцать телят, пять свиноматок, бортовой автомобиль «Газель», построить дополнительное помещение для содержания скота. Кроме того, для обеспечения животных кормами, Анатолий закупит семена, чтобы посеять их на арендованной земле. Согласно бизнес-плану, для помощи в уходе за животными на ферме предусмотрено создание трех рабочих мест.

– Такие гранты необходимы для развития фермерства. Действительно, чтобы человеку встать на ноги, требуется дополнительное финансирование. Чаще всего

собственных средств или совсем мало, или их вообще нет, – рассказывает начальник Управления сельского хозяйства администрации Увельского района Сергей Шумаков. – Для участия в конкурсе необходимо подготовить бизнес-план, юридически правильно оформить свое хозяйство. Специалисты управления сельского хозяйства, конечно, готовы оказывать методическую помощь фермерам в оформлении конкурсных документов.

По словам главы Увельского района Анатолия Литовченко, Анатолий Бобылев – девятый начинающий увельский фермер, получивший такую субсидию.

– В Увельском районе фермеры – это, без преувеличения, сила, они обрабатывают тридцать процентов земли, создают рабочие места. Для главы района – это вообще опора. Где есть фермер, там село живет. Поэтому я очень рад, что у нас в районе есть сильные фермерские хозяйства, благодаря которым надежно и качественно обрабатывается земля. Со своей стороны мы стараемся оказывать фермерам максимальную поддержку в плане снятия административных барьеров, помощи в оформлении земли в аренду, выделения земельных участков, – отметил руководитель муниципалитета.

Напомним, что в целом в Челябинской области на выплату грантов в 2016 году направлено 43,8 миллиона рублей на создание и развитие фермерских хозяйств.

РАБОТАЕТ ПО ПРОФЕССИИ

Начинающий фермер из Алейского района Алтайского края Никита Овчаренко развивает мясное скотоводство, сообщает Главное Управление сельского хозяйства Алтайского края. Молодой аграрий в этом году вошел в число участников программы «Поддержка начинающих фермеров», в рамках которой ему предусмотрено 1,5 млн рублей господдержки.

– Стартовое поголовье крупного рогатого скота мясной продуктивности у нас уже есть – 140 герефордов. В прошлом году построили ферму для его содержания. На ее возведение ушло порядка 2 млн рублей. Грант, который выделило государство, я намерен потратить на покупку молодняка. Планирую приобрести 100 голов. Предварительные договоренности о приобретении с хозяйством уже есть, – рассказывает молодой фермер.

Отметим, что решение о создании своего хозяйства Никита Овчаренко принял после второго года обучения в вузе. Сейчас он продолжает заочно получать образование в Алтайском государственном аграрном университете и параллельно с этим занимается развитием собственного производства.

В текущем году в программу по поддержке начинающих фермеров и семейных ферм в Алтайском крае вошли 44 хозяйства. Сейчас в регионе объявлен очередной конкурс по приему бизнес-планов от претендентов на такую поддержку.

Напомним, что поддержка начинающих фермеров в стране запущена с 2012 года. Максимальная сумма гранта для начинающих аграриев – 1,5 млн рублей. В этом году индикатив по реализации программы выполнен: гранты предоставлены 35 фермерам. Сейчас ведется работа по определению потенциальных участников программы на будущий год.



Конкурс агроинноваций для молодежи

7 октября 2016 года на выставке АГРОСАЛОН пройдет традиционный День Молодежи – АГРОПОКОЛЕНИЕ, в котором примут участие студенты и абитуриенты крупнейших аграрных ВУЗов и колледжей России и стран СНГ.



В рамках Дня Молодежи состоится церемония награждения победителей Конкурса студенческих работ и ярмарка вакансий для студентов аграрных ВУЗов. Все дни работы выставки вход на АГРОСАЛОН по студенческим билетам будет бесплатным. Уже сейчас оргкомитет выставки АГРОСАЛОН начал прием конкурсных работ в области механизации сельскохозяйственной техники среди студентов сельскохозяйственных ВУЗов.

К участию в конкурсе принимаются научно-прикладные работы (курсовые, дипломные проекты) студентов аграрных ВУЗов и молодых ученых аграрного сектора, связанные с механизацией в области сельского хозяйства, оптимизацией производственных процессов и внедрением новых технологий. Основными критериями отбора работ к конкурсу станут инновационный характер разработки, актуальность и востребованность тематики, а также возможность практической реализации проекта.

До 2 сентября участники конкурса могут предоставить краткую аннотацию работы на 1,5-2 листах формата А4, содержащую данные об авторе:

- ФИО;
- возраст;
- ВУЗ;
- факультет;
- курс;
- домашний адрес;
- контактный телефон с кодом города;
- адрес электронной почты;
- ФИО и должность научного руководителя.

Общее описание проекта должно тезисно описывать суть разработки, сферу применения, возможные пути практической реализации, описание инновационных особенностей проекта, актуальность, востребованность, а также анализ преимуществ по сравнению с существующими аналогами и общий вывод.

Награждение победителей «Конкурса инновационных студенческих работ» состоится 7 октября в рамках выставки АГРОСАЛОН. Участники конкурса, занявшие первые места (Победитель Конкурса – 1, Лауреаты Конкурса – 2), получат ценные призы. Всем участникам конкурса, не вошедшим в число победителей, будут вручены Дипломы участников.

Работы участники конкурса могут присылать до 2 сентября 2016 года на адрес nv@agrosalon.ru, agrosalon@agrosalon.ru. С любыми вопросами и предложениями можно обратиться: по телефону +7 495 781-37-27 или e-mail: nv@agrosalon.ru

Информационное агентство «Светич»

” Являясь генеральным информационным партнером форума «Агропоколение», Агро-МедиаХолдинг «Светич» считает проблему дефицита молодых кадров в АПК очень важной и актуальной. В рамках новой рубрики «Агропоколение» мы публикуем материалы, посвященные занятости молодежи в сельском хозяйстве. ”



AGROSALON

МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ

4-7 ОКТЯБРЯ 2016 МВЦ «КРОКУС ЭКСПО»

ПРИХОДИТЕ
В ГОСТИ К НАМ
МЫ ПОДАРИМ*
«СОБОЛЬ» ВАМ

Блокировка дифференциала заднего моста.
Подключаемый полный привод.
Понижающая передача.
Гарантия 3 года.



РЕКЛАМА

СРОК РЕГИСТРАЦИИ УЧАСТНИКОВ
С 1 МАРТА ПО 2 ОКТЯБРЯ 2016 Г.
НА САЙТЕ WWW.AGROSALON.RU
РОЗЫГРЫШ ПРИЗОВОГО ФОНДА
6 ОКТЯБРЯ 2016 Г. В 15:00
НА ВЫСТАВКЕ АГРОСАЛОН

КРУПНЕЙШАЯ ВЫСТАВКА СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ ПРОВОДИТ АКЦИЮ!

Основные условия проведения Акции *только для сельхозтоваропроизводителей:

В соответствии с Условиями проведения Акции – розыгрыш ценных призов (стимулирующее рекламное мероприятие), утвержденными Приказом Генерального директора ООО «Агентство развития «Союзагромаш» № 1/А от 15.02.16 г. Организатор Выставки «АГРОСАЛОН 2016» проводит розыгрыш призового фонда, а Участник получает право на выигрыш, если выполнит все действия, связанные с участием в Акции и получением выигрышей, в установленные указанными Условиями Акции сроки. С момента получения приза его обладатель несёт ответственность за уплату всех применимых налогов и иных существующих обязательных платежей согласно действующему законодательству Российской Федерации.

Участники Акции не вправе требовать выплаты денежного эквивалента стоимости призов и/или части призов вместо получения призов в натуре, а также требовать передачи им взамен призов иных товаров или услуг. В случае отказа Участника Акции от получения приза или в случае, если Участник Акции не изъявил желание получить приз в течение одного месяца с момента проведения розыгрыша, приз поступает в собственность Организатора Акции, который вправе распорядиться указанным призом по собственному усмотрению. Полный текст Условий Акции находится на стойке регистрации участников и на сайте www.agrosalon.ru

Способ формирования призового фонда: Призовой фонд формируется за счёт средств организатора Выставки.

Срок Регистрации Участников: 04 – 05 октября 2016 г. с 09:00 до 17:00, 06 октября 2016 г. с 09:00 до 13:00.

Розыгрыш призового фонда: 06 октября 2016 г. в 15:00.

Территория проведения Акции: Московская обл., г. Красногорск, на территории Торгово-выставочного комплекса «Крокус Сити» на территории проведения Выставки «Агросалон-2016» (Далее – Выставка).

Организатор Акции: ООО «Агентство развития «Союзагромаш» Юридический адрес: 121609, г. Москва, Осенний бульвар, д. 23 ИНН 7731535639, КПП 773101001
Все вопросы по тел.: +7 495 781 3727, и e-mail: nv@agrosalon.ru.

Анализ ценовой ситуации на аграрном рынке

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

Регион	Продовольственная пшеница 3 кл. (мягкая), руб./т.	Молоко коровье, средняя цена реализации, руб./т.	КРС (в убойном весе), цена реализации, руб./т.	Свиньи (в убойном весе), цена реализации, руб./т.	Мясо кур, руб./т.	Яйцо куриное руб./тыс. шт.
Уральский федеральный округ (на 17.06.2016 г)						
Курганская область	10362	19358	182400	180167	107550	5200
Тюменская область	-	-	-	-	-	-
Челябинская область	10031	19784	218365	138000	99731	4235
Свердловская область	11200	21250	183867	164996	96005	4826
Средняя по Округу	10223	20095	203316	184035	99784	4775
Приволжский федеральный округ						
Пермский край	-	24022	189500	126000	124000	3800
Оренбургская область	10025	18759	192147	168337	107500	3775
Самарская область	10000	19353	201923	171667	94250	-
Кировская область	-	20659	181783	155010	-	4047
Саратовская область	11050	19965	201600	-	96560	2400
Нижегородская область	11100	20259	170000	14000	105940	2634
Пензенская область	-	20000	160000	-	103900	3500
Ульяновская область	-	-	-	-	-	-
Республика Башкортостан	-	17738	209571	164310	94500	2900
Республика Татарстан	11000	21280	185000	123350	110955	3240
Удмуртская Республика	-	22314	209178	-	93434	3408
Чувашская Республика	-	16970	177713	142809	100475	4050
Республика Марий Эл	-	19112	201000	190000	97500	3500
Республика Мордовия	-	19520	-	-	100000	2950
Средняя по Округу	10314	19392	193573	155424	102206	3518
Сибирский федеральный округ						
Омская область	9700	21047	165000	-	114000	4025
Томская область	11300	21480	210000	141000	115950	2500
Новосибирская область	9770	19425	171687	175600	138000	4575
Кемеровская область	10267	21262	187125	156000	116000	4425
Красноярский край	11050	22738	192207	171299	110500	2798
Алтайский край	10800	20100	180600	154571	120700	3533
Средняя по Округу	10584	20384	182262	164942	117596	4103

УЗМ "Мобикон"

Твой АНГАР за 2 недели!

ЗАКАЖИ ПРЯМО СЕЙЧАС!

БЫСТРО ПОСТРОИМ ХРАНИЛИЩЕ, ФЕРМУ, МАСТЕРСКУЮ, ГАРАЖ ДЛЯ СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

+7-343-38-400-28
8-800-500-47-60 – Звонок из любой точки России **БЕСПЛАТНЫЙ!**

mobikon@list.ru
 ангары-мобикон.рф

г. Екатеринбург, ул. Армавирская 20

МУЗА

ПРОДАЕТ

ЗЕРНОУБОРОЧНЫЙ КОМБАЙН:

“ПОЛЕСЬЕ КЗС-812-03”

2009 г. выпуска - 5 штук, жатка с ИРС - 7 метров, тележка жатки.

В ОТЛИЧНОМ СОСТОЯНИИ

Контактный телефон: 89222342295



ООО «Рассвет»
РЕАЛИЗУЕТ
 • ПШЕНИЦУ 4, 5 Кл.
 • РАПС

Курганская обл., Шадринский р-н,
 с. Красносельское, ул. Набережная, 40А
 Тел: 8 (35253) 5-32-44, 8-963-010-10-01
 e-mail: ooo-rassvet45@yandex.ru

ООО «ПромТехСервис»
ЗАКУПАЕМ ЗЕРНОВЫЕ
 ВСЕХ ВИДОВ ПО ВЫСОКИМ ЦЕНАМ
 Тел: 8-965-836-48-88

**СТАНКИ
 МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ
 ПОСЛЕ
 КАПИТАЛЬНОГО
 РЕМОНТА**

РЕМОНТ
 НАВЕСНОГО, ПРИЦЕПНОГО
 С/Х ОБОРУДОВАНИЯ

640007, г. Курган, пр. Машиностроителей, 26 б, стр. 1
 Тел: 8-922-570-79-18, e-mail: pts111rus@gmail.com

Сайт о сельском хозяйстве
www.Svetich.info

16+

Рег. свид-во ИА № ФС77-45555 от 16.06.2011

ООО «АГРОСТРАНА»
 Грамотные инженерные решения поставленных задач.

Экструдеры (соевые, зерновые) и комплектация к ним • Маслопрессы (100, 250, 500 и 1000 кг/ч) и комплектация к ним
 Микронизаторы • Очистные машины для зерновых и бобовых культур • Фузоловушки (гущеловушки)
 Фильтр-прессы рамные • Вальцевые станки • Дробилки, жаровни и др • Шнеки, норы, скребковые транспортеры
 Емкости и бункеры накопительные • Разработка конструкторской документации

Приглашаем к сотрудничеству дилеров

Мы находимся на расстоянии телефонного звонка.

Тел.: +79155790722 (Россия), +38 068 4979303, +38 0997991163 - (Харьнов)
 сайт: agrostrana.all.biz, e-mail: maxioma73@mail.ru, 0684979303@ukr.net

**Телефон для размещения
 рекламы в журнале «Нивы России»
 8-800-775-27-80**



Складские помещения для хранения товарного зерна, зернопродуктов и семенного материала: классификация и типы



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



Хлеб на всех этапах развития человеческого общества являлся основным богатством любого государства. Положение не изменилось и в современную эпоху. Такое значение хлеба в истории цивилизации не случайно.

Он был и сейчас остается основным продуктом питания, хорошо усваивается организмом и полноценно его насыщает. В России зерновая проблема в целом решена после освоения целины в 1954 году.

И хотя валовые сборы не достигли уровня советского времени, экспортный потенциал приблизился к 30 млн т. в год. Страна вошла в список государств, способных продавать хлеб за рубеж. С учетом того, что зерно при оптимальных условиях может долго сохраняться, не теряя своих качественных показателей, то, как продукт питания, хлеб не имеет себе равных. Вот почему так важно качественно хранить зерно, муку и семена, в том числе и в госрезерве.

Зернохранилище – это здание или сооружение для обеспечения сохранности качественного зерна. По типу использования различают хранилища продовольственного, фуражного и семенного зерна. По способу хранения складские емкости классифицируются: напольные (зерносклады), закромные (бункерные) и силосные.

Напольные зернохранилища – это одноэтажные здания, как правило, с верхней и нижней галереями.

В галереях смонтированы механизмы для загрузки и выгрузки зерновой массы. Эти помещения строят с горизонтальными или наклонными полами. В хранилищах с горизонтальными полами можно одновременно складировать несколько разных партий зерна. Для этого склады делят на отсеки разборными деревянными щитами.

Зернохранилища с наклонными полами, заглубленными до 6 м, сооружают в местах с глубоким залеганием грунтовых вод. При этом проходную галерею с нижним транспортным механизмом размещают на глубине более 7 метров, это значительно увеличивает вместимость

хранилищ и позволяет полностью автоматизировать их разгрузку через нижние люки. Угол наклона пола должен быть около 36–40 градусов.

Закромные зернохранилища используют для хранения нескольких различных партий или сортов зерна, а также зернопродуктов. Эти склады разделены стационарными перегородками на отсеки или закрома. Закромные хранилища также оборудуют бункерами с наклонными или конусными днищами, благодаря чему зерно выгружается из них самотеком. Закрома и бункера обычно устраивают в два ряда с проходом посередине.

Силосной емкостью называется металлическая или бетонная конструкция для хранения зерновой массы, высота которой обычно достигает 25–30 метров, и она более чем в 1,5 раза превышает ее диаметр. В плане они обычно круглые, прямоугольные или многогранные. Силосы строят с днищами в виде конусов или воронок для самотечной выгрузки зерна.

В настоящее время все вновь сооружаемые зернохранилища имеют бункера для приемки комбайновой массы, а также конусы для разгрузки зерна самотеком. Иногда они оборудуются механизмами для фасовки продукции в мешкотару. Особенно это важно при строительстве портовых и приграничных зерновых терминалов.

Часть импортеров нашего зерна способны принимать его на свои мукомольные предприятия только в фасованном виде. При этом возможно совмещение перевалки продукции с расфасовкой его в мешки, что позволит намного упростить и удешевить экспорт российского хлеба.

Напольному и силосному способам хранения зерна присущи как достоинства, так и недостатки. При

напольном складировании площадь соприкосновения зерновой массы с окружающим воздухом значительно больше, поэтому при проветривании сооружений ворох частично подсыхает и охлаждается, особенно его поверхностный слой.

Снижение высоты насыпи позволяет хранить зерновую массу с повышенной влажностью. В напольных хранилищах можно хранить не только зерно, но и зернопродукты в таре. В то же время такие зернохранилища сложно полностью механизировать и при необходимости загерметизировать.

При силосном типе хранения рациональнее используется объем зернохранилища, здесь легче полностью механизировать приемку, просушку, сортировку и отгрузку продукции. Однако стоимость строительства хранилищ силосного типа несколько выше напольных. Но при этом затраты на сооружение силосных емкостей быстро окупаются за счет меньших издержек при эксплуатации и более высокой производительности труда.

Следует отметить, что при любом способе хранения важно оборудовать склады вентиляционными установками, это позволяет воздействовать на скорость изменения температуры и влажности в насыпи. Активное вентилирование можно использовать для многостороннего воздействия на зерновую массу. Например, с целью просушивания его проводят при хорошей погоде, когда соотношение температуры, влажности воздуха и зерна выше их равновесной влажности.

Такие условия наблюдаются как в осенний, так и в весенний периоды при сухой и ясной погоде. Этот прием, с целью охлаждения и промораживания, рекомендуется проводить в дни и часы суток, когда наружный воздух имеет пониженную относительную влажность и температуру, при которых температура насыпи будет понижаться, а ее влажность, если и не будет уменьшаться, то, во всяком случае, не должна расти.

Вентилирование с целью ликвидации самосогревания допускается и при высокой относительной влажности воздуха, но более целесообразно проводить его сухим потоком. Наилучшие результаты суммируются при максимальной разнице в температуре зерна и наружного воздуха. Конечно, зерновая масса при этом должна быть тщательно отсортирована.

По данным экспертов (Манжесова В.И. и др., 2005 г.), в практике используются также следующие типы зернохранилищ:

Пакгауз – склад железнодорожного типа с полом на уровне днища вагонов. Он предназначен для приемки, хранения и отгрузки любых штучных и насыпных грузов.

Вентилируемый бункер – специальное металлическое зернохранилище небольшой вместимости, предназначенное для приемки, обработки (вентилирования, сушки) и хранения свежесобранного зерна семян. Вентилируемые бункера могут быть расположены по одному и в виде механизированных батарейных комплексов.

Элеватор – комплекс рабочей башни и силосного корпуса для приемки, подработки, хранения и отпуска зерна различных культур при полной механизации всех работ и дистанционном контроле за состоянием хранящегося зерна.

Асфальтированная площадка – специально подготовленный участок территории с утрамбованным, бетонным или асфальтированным полом для временного размещения зерновой массы и его очистки на передвижных зерносортировальных машинах.

Бунт – временное сооружение со стенами из щитов, досок или других вспомогательных материалов, устроенное на специальной площадке и укрытое свейхом брезентом или пленкой.

Навес – сооружение без стен, но с крышей и асфальтированным полом.

Механизированный ток – комплекс оборудования и сооружений для приемки, первичной обработки свежесобранной зерновой массы и ее кратковременного хранения под навесом.

Сапетка, или кош – небольшой склад с решетчатыми стенами для хранения немолоченной кукурузы в початках, продольная сторона которого расположена перпендикулярно к господствующим в данной местности ветрам. Как известно, початки кукурузы нуждаются в специальных хранилищах, в которых в максимальной мере были бы использованы характерные свойства насыпей початков (значительное количество воздуха в насыпи). Этим требованиям и отвечает малогабаритная (шириной около 6 м) сапетка. Насыпь початков кукурузы здесь удовлетворительно хранится при естественном вентилировании.

В последнее время в практике хранения зернопродуктов стали применяться тентованные помещения. На основании выше изложенного, становится ясно, что для сохранности зерна, семян и зернопродуктов требуются большой труд и немалые материальные затраты, но они все окупаются за счет высокого качества сохраненной товарной продукции.

МЕЛЬИНВЕСТ
полный спектр оборудования
для послепосевочной обработки
и хранения урожая

- зернохранилища любой ёмкости
- зерноочистительное оборудование
- зерносушильное оборудование
- комбикормовое оборудование
- транспортное оборудование
- мельничное оборудование
- крупозаводы



■ Зерносушилка VESTA:

- универсальность (подходит для любых зерновых культур)
- укомплектованность транспортными средствами
- высокое качество получаемого продукта
- автоматизация и удобство обслуживания
- работает на любом виде топлива
- безопасность и экологичность
- антикоррозийные материалы
- легкость сборки

Контакты:

603950, ГСП 1156, Россия,
г. Нижний Новгород,
ул. Интернациональная, 95
+7 (831)2776611, 2776612
office@melinvest.ru
www.melinvest.ru



Агропроизводство: проблемы и решения

В данной рубрике, которая недавно открылась на страницах нашего журнала, публикуются рекомендации и опыт применения технологий, сельхозорудий или препаратов в решении проблем, актуальных для большого круга сельхозтоваропроизводителей. Решения обозначенных проблем даются от лица опытных аграриев.

ПРОБЛЕМА



Чистота зерна – один из наиболее важных показателей его качества. В обязательном порядке зерно после уборки проходит очистку на специальных машинах. Это увеличивает срок его хранения, снижает в нем влажность и количество микроорганизмов, содержание которых, как правило, выше именно в примеси. Очистка повышает качество зерна, делая его более пригодным для пищевых, технических и семенных целей. В хозяйстве каждого растениевода-агрария необходимо наличие надежной и удобной в использовании сортировальной машины. Прислушаемся к совету опытного агрария в выборе данного оборудования.

РЕШЕНИЕ

Евгений ДИНКЕЛАКЕР, руководитель КФХ «Поиск» (Омская область):

– Кузембетьевские пневмосортировальные машины нас заинтересовали сразу. И своим внешним видом, и техническими характеристиками. Но, признаюсь, когда заказывал первую машину ПМС-25, то в душе были сомнения. Одно дело – описание преимуществ на бумаге и совсем другое – что они представляют собой на деле. Так вот, все, о чем мы читали в сельскохозяйственных каталогах, а затем в технической документации на пневмосортировальную машину Кузембетьевского РМЗ, полностью подтвердилось на практике. С тех пор ни разу не пожалел о том, что приобрел эту надежную, эффективную и в то же время простую в эксплуатации текинку. Теперь даже не представляю себе, как бы мы без нее обходились.

ПСМ Кузембетьевского РМЗ – это гарантия подготовки продовольственного зерна в соответствии с требованиями ГОСТа. А для нас это дополнительная возможность реализовать свою продукцию по хорошей цене. Так что не сомневаюсь, по мере расширения нашего хозяйства мы еще не раз обратимся на Кузембетьевский РМЗ с заявками на ту или иную пневмосортировальную машину.

Ведь завод, как я полагаю, тоже не стоит на месте, а развивается, его конструкторы работают над дальнейшим усовершенствованием конструкции ПСМ. Поэтому и мы будем со временем менять устаревшие образцы на новые, более совершенные модели пневмосортировальных машин. Хотя подчеркну еще раз: к модели, которую мы приобрели и эксплуатируем не один год, у меня тоже нет никаких претензий. Работает как часы. Спасибо производителям из Мензелинского района с. Кузембетьево.

ПРОБЛЕМА



Сколько препаратов приходится перепробовать опытным аграриям, чтобы найти тот, который сочетает в себе все требуемые качества – формировать устойчивость к грибам и бактериям и обеспечивать прибавку урожайности, повышать качество продукции. В беседе с читателями журнала мы узнали о существовании универсального стимулятора роста на основе серебра с фунгицидными свойствами, эффективного для большинства культур, который начинает оказывать воздействие сразу после нанесения в течение всего периода вегетации.

РЕШЕНИЕ

ВАХИТОВ М.М., главный агроном ООО «Агрофирма «Игенче» (Республика Татарстан):

– В прошлом году мы испытывали препарат «Зеребра Агро», который мы приобрели у ГК «АгроХимПром», на яровой и озимой пшенице, яровом ячмене, горохе, а в этом году применили его и на рапсе. Вначале я не верил, что можно получить такой хороший результат от применения этого препарата. Начали испытания Зеребра Агро с обработки семян пшеницы. Я заметил очевидное стимулирующее и антистрессовое действие препарата.

В результате на варианте с Зеребра Агро всходы появились на 2 дня раньше, чем на контроле. Затем этот эффект подтвердился и в полевых условиях. Обработка растений по вегетации (0,1 л/га) также имела положительное действие. В частности, на яровых колосовых культурах в прошлом году было отмечено появление колоса на 3-4 дня раньше в сравнении с полями, где Зеребра Агро не применялась. Уборка показала – препарат позволил получить дополнительно 4-5 ц/га (11%), а это – очень хороший результат.

ПРОБЛЕМА



При выращивании молдняка КРС, поросят и при наличии собственного зернового материала для кормления сельхозпроизводители часто сталкиваются с тем, что корм-зерно животными не усваивается. Кроме того, есть отходы животноводства (кишки, внутренности), которые требуют утилизации. На рынке существует огромный ассортимент кормов, однако хотелось бы на полную мощь использовать собственные ресурсы.

РЕШЕНИЕ

Глава КФХ «ПАН» БЛОХИН В.В. (Украина, Харьковская область):

– Для решения данного вопроса мы применили экструдеры ЕА-1000, зерновую наборку производства ООО «Агространа». В результате экструдирования зернового материала (как по отдельности, так и смеси) мы получаем расщепленное зерно, благодаря чему зерно легко отдает свою энергию, т.е. легче переваривается в желудке животного. К зерновым можно добавить отходы животноводства в необходимой пропорции.

Таким образом, животноводы получают более полноценный корм. А также у себя в хозяйстве применили экструдеры с соевой наборкой и добавляем в корм соевый жмых, как полножировый и обеззараженный, так и обезжиренный, в этом случае применяем маслопресса также производства ООО «Агространа».

ВСЯ ГАММА ТЕХНИКИ ДЛЯ ПОСЛЕУБОРОЧНОЙ ОБРАБОТКИ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ ЗЕРНА



пневмосортировальная машина ПСМ

пневмосепаратор с поворотными барьерами ПСПБ

универсальная зерноочистительная машина УЗМ

Машины серии ПСМ и ПСПБ позволяют:

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

Машины серии УЗМ

- Предназначены для предварительной и первичной очистки
- Экономичность и простота в эксплуатации
- Разделение материала осуществляется по ширине, толщине и аэродинамическим свойствам
- Получение семян I и II класса
- Возможность использования во всех технологических линиях



нория

зернопогрузчики



карусельная зерносушилка



Скидка 25%

по программе государственного субсидирования №1432

КОМПЛЕКСЫ ЗАВ и КЗС:

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

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

8 (85555) 3-51-61, 3-51-72
+7 (917) 3988-06-04

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ ОАО «КУЗЕМБЕТОВСКИЙ РМЗ»

«Агат» ООО, Челябинская область, г. Южноуральск,
Тел/факс: (35134) 4-15-79, (351) 907-50-91
e-mail: agat-agro@yandex.ru

«Агний» ТОО, РК, г. Костанай,
Тел.: (7142) 53-71-04, 90-00-55, e-mail: info@agniy.kz

«Чувашагрокомплект» ОАО, Республика Чувашия, г. Чебоксары,
Тел.: (8352) 63-35-86, 63-28-73, chuvashagrokomplekt.ru

«АгроМоторсАлтай» ООО, Алтайский край, г. Барнаул,
Тел.: (3852) 56-78-08, 8-961-230-77-71, www.agro-motors.ru

«База агрокомплект» ЗАО, Омская область,
Тел.: (3812) 55-16-90, 55-16-63, www.baza-agro.ru

«Октябрьское» АО, Тамбовская область,
Тел.: (4752) 72-54-50, 71-12-37, www.obsagro.ru

«Сельмашсервис» ООО, Воронежская область,
Тел.: (47372) 2-79-97, www.zavodromax.com

«Феникс» ООО, Краснодарский край,
Тел.: (86164) 7-38-24, моб: 8-918-687-09-97
e-mail: fen-61@yandex.ru



Сельхозтехника: высокотехнологичная, качественная, российская?



– Вадим Михайлович, можно ли сказать, что государство через испытания решило определить на какую технику расходовать бюджетные средства, а на какую не следует?

– Да, как следует из поправки в Закон, результаты испытаний по определению функциональных характеристик (потребительских свойств) и эффективности сельхозтехники и оборудования учитываются при оказании государственной поддержки.

Оговорюсь, это не значит, что устанавливается дополнительный барьер в торговле, любой производитель может продавать свою технику без каких-либо ограничений, при условии ее безопасности для человека и окружающей среды. Но если предприятие расчи-

” МСХ РФ: Для обновления устаревшего парка сельскохозяйственной техники (эксплуатация более 10 лет) на данный момент необходимо обновить более 270 тыс. ед. тракторов, 57 тыс. ед. зерно- и 10 тыс. ед. кормоуборочных комбайнов. Таким образом ежегодно необходимо приобрести более 40 тыс. ед. тракторов, 12 тыс. ед. зерно- и 3 тыс. ед. кормоуборочных комбайнов. ”

тывает на государственную поддержку, то оно в обязательном порядке должно пройти фильтр испытаний. Причем, это касается всех производителей, а не только отечественных.

Подобные требования в различных интерпретациях существует практически во всех странах Мира и

Средний уровень обеспеченности хозяйств России сельхозтехникой в настоящее время составляет 40-50%, сроки фактической эксплуатации машин превышают нормативы в 2-3 раза, а выбытие техники все еще опережает ее поступление. Таковы объективные цифры Минсельхоза РФ, за которыми стоят миллионы тонн урожая, которые могут получать регионы, увеличив производительность и качество сельхозработ, уменьшив сроки и затраты. Так, для решения этой проблемы государство выбрало путь развития отечественного сельхозмашиностроения, которое призвано замещать импорт. И вот уже больше года назад приняты поправки к Закону о развитии сельского хозяйства, в соответствии с которыми вся сельскохозяйственная техника, претендующая на государственную поддержку, должна пройти испытания по оценке ее функциональных характеристик. О перспективах российского сельхозмашиностроения, испытаниях новых образцов и проблемах отрасли мы беседуем с председателем совета ассоциации испытателей сельхозтехники (АИСТ), директором ФГБУ «Поволжская МИС», к.т.н., Вадимом Прониным.

не вызывают серьезных нареканий. Более того они не противоречат правилам торговли принятым в ВТО. Еще один важный момент: благодаря принятым поправкам к Закону Министерство сельского хозяйства получило возможность реально влиять на техническую политику, за которую оно несет ответственность, используя действенный инструмент независимых испытаний, а не только декларативные требования.

– И уже влияет?

– Проблема в том, что закон до сих пор не работает, так как согласование критериев с Минпромторгом затянулось почти на полгода. Несмотря на то, что критерии это требования действующих ГОСТ, СТП и других нормативных документов по которым мы работаем в последнее время.

К сожалению, некоторыми предприятиями машиностроения предлагались поправки, снижающие отдельные функциональные характеристики, которые были достигнуты еще 20-30 лет назад. На наш взгляд, это неприемлемо.

Или, например, выдвигались требования оплаты доставки машины на испытания, забывая при этом, что эти затраты лишь ничтожная часть средств выплаченных государством в виде субсидий.

– То есть, пока закон не работает, господдержку получают и те заводы, которые добросовестно дают машины на испытания, и те, кто это делать не торопится?

– Да, по причине неработающего закона в перечне машин, допущенных к приобретению с государственной поддержкой в 2015 году было 1381 наименование,



из которых только 143 машины прошли государственные испытания. В текущем году 2016 году этот перечень значительно пополнился и составляет 2370 наименований. Данные о количестве испытанных машин будут известны только в конце года, но по нашим прогнозам процентное соотношение испытанных вряд ли увеличится.

Очевидно, что испытаниям подвергается лишь небольшая часть техники и это потому, что МИС загружены работой и у нас очередь с заявками на услуги или стоимость испытаний съедает всю прибыль машиностроителей, отнюдь, дело, конечно, не в расходах, т.к. государство основные затраты по испытаниям взяло на себя, а прежде всего в невысоком техническом уровне большинства образцов сельхозтехники поэтому многие предприятия не хотят чтоб на официальном уровне это было известно.

– Нельзя не отметить, что в настоящее время на волне политики импортозамещения, отечественные сельхозмашиностроители стараются срочно занять свое место на рынке. Что, на Ваш взгляд, происходит в отрасли?

– По информации «Росагромаша» выпуск отечественной техники увеличился в 2015 году в два раза. И мы, безусловно, рады этому, но следует заметить, что подобный всплеск производства уже случался в нашей истории, после кризиса 1998 года, но тогда же отмечалось и существенное снижение качества техники.

Единственным конкурентным преимуществом в тот момент, да и сейчас для подавляющей номенклатуры техники оставалась остается относительно низкая стоимость отечественной машины, но это важнейшее преимущество, быстро утрачивается. Через короткий промежуток времени аграрии вновь стали отдавать и отдадут предпочтение импортной технике.

– Как избежать повторного захода на этот круг?

– Избежать повторения этих негативных примеров можно, работая по новому закону, т.к. все машины должны будут пройти испытания и получить положительное заключение, а протокол по их результатам должен стать обязательным документом для включения в перечень предприятий допущенных к средствам поддержки.

Эти требования должны касаться всех государственных программ поддержки приобретения техники, в том числе осуществляемых через Росагролизинги региональные программы.

– А коснутся ли требования иностранных заводов организующих свои сборочные производства на территории Российской Федерации?

– Они должны касаться также всех участников рынка сельхозтехники, в том числе и таких. Например, Минский тракторный завод практически прекратил испытания своей продукции в России, но некогда высокий уровень надежности его продукции в последнее время существенно снизился, о чем можно судить, к примеру, по данным о наработке на отказ тракторов МТЗ за 2015 год.

Кстати, еще одним конкурентным преимуществом отечественных машиностроителей мог бы быть более развитый и доступный сервис, организовать который в собственной стране значительно проще.

– Вадим Михайлович, принятый закон может являться также эффективным инструментом решения задач импортозамещения, так ли это?





” МСХ РФ: Чтобы остановить выбытие основных видов сельскохозяйственной техники, необходимо ежегодно приобретать минимум 20,0 тыс. ед. тракторов, 8,0 тыс. ед. зерно- и 2,0 тыс. ед. кормоуборочных комбайнов. При этом производство отечественной сельскохозяйственной техники должно обеспечивать минимальный прогнозируемый объем приобретения. ”

– Для замещения, в первую очередь, следует иметь объективную и достоверную информацию о техническом и технологическом уровне аналога и объекта, его заменяющего. Учитывая сложность моделирования условий эксплуатации сельхозтехники такая информация, на сегодняшний день, может быть получена лишь на основании натуральных испытаний проведенных независимыми организациями, обеспеченными квалифицированными кадрами, необходимым испытательным и стендовым оборудованием.

Машиноиспытательные станции Минсельхоза, несмотря на все трудности в текущий момент имеют все перечисленное, и готовы выполнить эту работу. После получения такой информации у производителя появляется основания с высокой вероятностью определить полноценность замены. Но лучше всего это сделать путем проведения прямых сравнительных испытаний. Как у нас говорят, поставив машины в одну «загонку».

Положительный опыт проведения подобных испытаний, одобренных на самом высоком правительственном уровне, у нас имеется: в 2012 году по заказу Минпромторга мы провели сравнительные испытания более 100 образцов сельхозтехники.

В настоящее время, в период массового импортозамещения, проведение сравнительных испытаний еще более актуально и мы надеемся, что запланированные еще в 2014 году новые сравнительные испытания все же состоятся и в последующем будут проходить на регулярной основе.

Создание сельскохозяйственной машины или даже ее копирование и адаптация к местным условиям требуют большой работы, но главное для этого необходимы не только квалифицированные конструкторы, но профильные специалисты по агротехнологиям, испытательные полигоны, оборудование. Подавляющее большинство предприятий не имеют этого, но для этих целей они могут в полной мере использовать потенциал машиноиспытательных станций. Например, устранить дефекты конструкционного характера, в том числе в процессе приемочных или предварительных испытаний, не теряя времени, лишних денег и репутации.



Марина СЕВОСТЬЯНОВА

К примеру, мы сожалеем, что активно работающий Агромашхолдинг, в последние 2-3 года практически перестал испытывать машины на МИС.

Мы не знаем судьбу трактора ЧН-6 перспективной модели, на базе которой есть все возможности для создания модельного ряда российского гусеничного трактора на базе одного шасси. Трактор получил положительную оценку своих тяговых характеристик при испытаниях, механизаторы высоко оценивают эргономику машины, но по нашим рекомендациям требовалась доработка трансмиссии, по видимому, она продолжается и хочется надеяться, что холдинг с ней справится.

– А кто платит за испытания? Не тут ли вторая причина низкой «явки» продукции в машиноиспытательной станции?

– Проведение приемочных и предварительных испытаний не подпадает под действие закона и должно оплачиваться самим производителем, что не всегда по карману развивающимся или небольшим предприятиям. В связи с этим предлагаю производить оплату таких испытаний с помощью субсидий государства, тем более, что в настоящее время Ассоциация машиностроителей России инициировала проект постановления поддержки продвижения продукции на внешних рынках. Этот пункт мог бы быть одним из его положений.

– Какие меры нужно, на Ваш взгляд, принять в ближайшее время, чтобы российские аграрии покупали испытанную не на своем или соседском опыте технику, а с данными об ее испытаниях в условиях МИС?

– Во-первых, считаю, что протокол по результатам испытаний образца должен быть обязательным условием включения машины в реестр субсидируемой техники. Также важно организовать проведение сравнительных испытаний сельскохозяйственной техники на регулярной основе с 2017 года. И разработать меры государственной поддержки заводам-изготовителям для проведения предварительных и приемочных испытаний

– Будем надеяться, что в случае принятия этих мер, публикации, в том числе на страницах нашего журнала, данных о результатах испытаний сельхозмашин и орудий, станут убедительной рекламой и конкретным шагом к покупке качественной продукции. Спасибо за интервью.



Партнеры рубрики «АПК: модернизация»:



Федеральное государственное бюджетное учреждение «Поволжская государственная зональная машиноиспытательная станция» (Поволжская МИС)



Некоммерческое объединение юридических лиц «Ассоциация испытателей сельскохозяйственной техники и технологий» (АИСТ). Председатель Совета В.М. Пронин.



БЕЛИНСКСЕЛЬМАШ

СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНИКА ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ



БОРОНЫ ДИСКОВЫЕ



PALLADA 6000

Дисковые бороны 2-рядные серии **PALLADA**:
прицепные - **PALLADA 6000**,
PALLADA 4000, **PALLADA 3200**, на-
весные - **PALLADA 2400**.



ANTARES 8x4

Дисковые бороны 4-рядные се-
рии **ANTARES**:
ANTARES 8x4, **ANTARES 6x4**, **ANTARES**
4x4, **ANTARES 3x4**.



Каждый диск бороны установ-
лен на индивидуальной стойке,
что позволяет работать на полях
с большим количеством расти-
тельных остатков и сорняков, а
также обеспечивает высокую ре-
монтопригодность агрегата.

КУЛЬТИВАТОРЫ СПЛОШНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ



POLARIS 12

Универсальные культиваторы серии **POLARIS**:

– с лапами на С-образной стойке с пружинными
механизмами - **POLARIS 12**, **POLARIS 8**, **POLARIS 4**.

ЗАО «Белинсксельмаш»
ул. Чернышевского, 1, г. Каменка-6, Пензенская обл., Россия, 442246
Отдел продажи техники: тел. +7 (841-56) 2-23-33, +38 (0522) 35-61-22
Отдел продажи запчастей: тел. (+38 0522) 35-61-18



БЕЛИНСКСЕЛЬМАШ

www.bsm.sura.ru





АО «МордовАгроМаш»

БУРЛАК КТО ВЕЗЕТ, ТОГО И ГРУЗЯТ!
Поставщик АО "Росагролизинг"

- Доступные цены
- Доставка техники
- Всегда в наличии
- Конкурентное качество
- Скидки для торгующих организаций
- Гарантийный срок 12 месяцев
- Вся продукция сертифицирована



Прицепы и полуприцепы тракторные самосвальные грузоподъемностью от 2 до 23 т.




Полуприцепы самосвальные для жидких фракций грузоподъемностью 6,5; 9; 12 т.



Прицепные комплексы тракторные для полива и пожаротушения грузоподъемностью 2 и 4 м³.



Раздатчики кормов тракторные (одноосные, двухосные, со спаренной осью на балансирах, одно- и двусторонние)



Сеялки зерновые универсальные шириной захвата от 3,6 до 12 м.



Прицепы и полуприцепы рулевозы



Зернозагрузчики шнековые всех модификаций. Коммунальное оборудование (щеточное оборудование, погрузочное оборудование, ковши, отвалы, вилы и т.д.)

430008, Республика Мордовия, г. Саранск, р.п. Луховка, ул. Рабочая, 15 а
 телефон: (8342) 25-84-24, факс: (8342) 25-85-23
 e-mail: omise@oaomam.ru, mam@oaomam.ru, сайт: www.oaomam.ru
 Отдел запчастей: (8342) 25-92-60, 8-927-276-23-80, e-mail: tdmam@oaomam.ru

Усиленный профиль рамы шасси • Высокая жесткость бортов из профильного листа • Роботизированная точечная сварка • Обработка в дробеструйной камере перед покраской • Поэлементная покраска деталей • Использование усовершенствованных механизмов запирания бортов



Культивация почвы



Технология посадки



Технология уборки



Сортировка



Технология хранения

Картофельная техника Dewulf и Miedema
 все, что нужно для обеспечения наилучшего качества картофеля



dewulf
THE HARVESTER SPECIALIST

СмартАгроТех
УМНЫЕ АГРО ТЕХНОЛОГИИ
тел.: 8(912) 28-333-28
тел.: 8(343) 270-25-29
www.smartagrotech.com

miedema
FARM MACHINERY FOR LIFE



MASSEY FERGUSON

[www.agrocentr.ru]

**Технологии
для вашего
успеха!**

AGRO  **ЦЕНТР**

поставка с/х техники | сервис | запчасти

ООО «АгроЦентрЗахарово»

Пензенский филиал
Тел.: +7 (8412) 223-229
Курганский филиал
Тел.: +7 (3522) 601-109, 601-119
Ярославский филиал
Тел.: +7 (910) 820-55-55

Тюменский филиал
Тел.: +7 (3452) 68-48-91/92
Челябинский филиал
Тел.: +7 (351) 262-40-02, 262-61-40

Максимальная мощность	340 л.с.
Мощность на ВОМ	290 л.с.
Максимальный крутящий момент	1540 Н-м
Грузоподъемность навески	12 000 кг



Сизар, производим для вас!

В 2011 году компания «Сизар» сделала свои первые шаги в области производства запасных частей для почвообрабатывающей и посевной техники. На первоначальном этапе ассортимент продукции включал всего десять наименований.

Но за предыдущие пять лет ситуация в корне изменилась: компания Сизар уверенно зашла на рынок запасных частей в таких регионах, как Липецкая, Амурская, Омская, Новосибирская области, Ставропольский, Краснодарский край и других регионах Российской Федерации, а также в Республике, Казахстан.

«Сизар» постоянно отслеживает свою продукцию в работе, вносит изменения с учетом особенности почв и климата того или иного региона: компания регулярно проводит испытания продукции на производственных участках хозяйств в различных регионах Российской Федерации. По результатам испытаний, Компания «Сизар» ежегодно расширяет свою линейку, выводя на рынок новые продукты. На сегодняшний день в линейке представлено 30 моделей дисков к дисковым боронам, более 40 моделей лап и комплектующим к культиваторам и посевным орудиям, освоено и запущено в производство несколько видов дисковых сошников и комплектующие к плугам.

Основная задача компании «Сизар» это удовлетворение потребности сельхозтоваропроизводителей в качественной и оптимальной по цене продукции для посевной, почвообрабатывающей и уборочной техники. Поэтому к сезону 2016/2017 «Сизар» планирует расширить линейку аналогов лап к технике John Deere, Bourgault и выпуск новых моделей к посевным комплексам Agromaster, Кузбасс, аналогов дисков к боронам Gregoire Besson, Sunflower, Summers. Также компания осваивает комбайновое направление и запускает в реализацию сегменты и пальцы собственного про-



изводства к жаткам для комбайнов Ростсельмаш, John Deere, Claas, Case, MacDon к уборочной кампании 2016 года. А с 2017 года планируется производство пружинных пальцев для зубовых борон отечественных и импортных производителей.

Как вы знаете, Россия – страна протяженных территорий, разнообразного климата, водного режима, растительности, геологического строения и рельефа. Эти факторы обуславливают разнообразие почвенного покрова. Несмотря на это, линейка компании Сизар позволяет удовлетворить потребности каждого клиента, т.к. наши технологии направлены на изготовление орудий, проходимых и износостойких даже в условиях почв тяжелых в обработке.

Компания Сизар ежегодно принимает активное участие в крупнейших агропромышленных выставках на территории Российской Федерации и стран СНГ. В 2016 году планируются экспозиции на Юагро, г. Краснодар, Агросалон, г. Москва, Сибагро, г. Новосибирск, Казагро, Республика Казахстан. Посетители экспозиции смогут ознакомиться с образцами продукции Сизар. Также, некоторые представители торгующих организаций, которых заинтересует продукция, уйдут не с пустыми руками: компания Сизар предоставляет потенциальным клиентам экспериментальные образцы лап, долотов и дисков. Наши постоянные клиенты всегда могут рассчитывать на специальные условия, потому что мы ценим долгосрочные доверительные партнерские отношения.

Мы никогда не оставляем без внимания ни одной заявки!
Все что мы предлагаем – это отличное качество по доступным ценам!
Сизар, традиции и современные стандарты – вот залог успеха!

CIZAR | СИЗАР

традиции
и современные технологии



8-800-700-26-16

8-914-597-78-01

WWW.CIZARAGRO.COM • SALES@CIZARAGRO.COM

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

ГОМСЕЛЬМАШ



GOMSELMASH



ПАЛЕССЕ GS5



ПАЛЕССЕ GS10



ПАЛЕССЕ GS12



ПАЛЕССЕ GS812



ПАЛЕССЕ FS80



ПАЛЕССЕ FS6025



ПАЛЕССЕ FS8060



ПАЛЕССЕ K-G-6



ПАЛЕССЕ CH90

- модельные ряды самоходных зерноуборочных и кормоуборочных комбайнов и комплексов для любых условий уборки
- техника для кошения трав, жатки, подборщики и другие агрегаты
- производство, оснащенное современным технологическим оборудованием
- система стандартов менеджмента качества ISO-2009
- самые жесткие испытания новой техники в ведущих испытательных центрах
- широкая сеть дилерских и сервисных центров, высокий уровень сервиса

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ ЗАВОДА «ГОМСЕЛЬМАШ»:

Уральский Федеральный округ:

Свердловская область, «Б-Истокское РТПС» ОАО,
тел./факс: +7 (343) 216-72-62, 216-65-29,
www.istokrtps.ru, op@istokrtps.ru

Курганская область, «ПКФ «Техника» ООО,
тел./факс: +7 (3522) 640-046,
www.pkf-technica.ru, technika45@mail.ru

Челябинская область, «Челябгроснаб» ООО,
тел./факс: +7 (351) 210-19-19,
www.agrosnab74.ru, info@agrosnab74.ru

Сибирский Федеральный округ:

Кемеровская область, ТК «Сельхозтехника» ООО,
тел./факс: +7 (3842) 36-90-70, 36-91-94, 36-36-72,
www.TKSXT.ru, TKSXT@yandex.ru

Приволжский Федеральный округ:

Пермский край, «Техагроснаб» ООО,
тел./факс: +7 (342) 265-55-93, 265-96-21
tehaagrosnab@agrocentr.net

РТ, Высокогорский р-н, «Татагролизинг» ОАО,
тел./факс: +7 (843) 203-85-00, 203-83-00
www.tatagrolizing.ru

Оренбургская область, ПАО «Оренбургагроснабтехсервис»,
тел./факс: +7 (3532) 37-28-00, 37-23-14, www.agrosnab56.ru

РТ, г. Казань, «АгроМашАльянс» ООО,
тел./факс: +7 (843) 279-47-63
www.agromashalyans.ru, usmanovkazan@mail.ru

Самарская область, ТД «ПодшипникМаш» Самара ООО,
тел./факс: +7 (846) 342-57-96, 972-999-6
www.подшипникмашсамара.рф



ЕВРОПЕЙСКАЯ АГРОТЕХНИКА

450520, Республика Башкортостан
Уфимский район, с.Зубово, ул.Школьная 2/1
тел.: +7 (347) 270-77-55
e-mail: euoufa@agritech.ru

454080, г. Челябинск, ул. Сони Кривой, 73 оф. 401а
тел./факс: +7 (351) 729-36-49
e-mail: euro74@agritech.ru | www.agritech.ru

- Поставка сельскохозяйственной техники мировых производителей для растениеводства и животноводства
- Технический сервис с выездом к заказчику
- Бесперебойная поставка запасных частей и расходных материалов
- Гибкая система скидок



10 лет на рынке



ИП Кокшарова Наталья Владимировна

Автопилоты Leica moJo3D MoJo mini и новые функции

Функция записи границы поля

СИСТЕМА ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ВОЖДЕНИЯ Leica moJoGUIDE

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

ИП МАКОВЕЦКИХ В.А.

ЗАПЧАСТИ И УЗЛЫ

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

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

Двигатели и запчасти ЯМЗ-236, 238, 240, 240Р

Комплекты переоборудования для К-701, Т-150

Двигатели ТМЗ (К-744Р2), запчасти

Узлы и запчасти К-700А, К-701

Ремонт узлов и агрегатов тракторов «Кировец»

ОПЫТ РАБОТЫ 16 лет

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

ИП Конев Сергей Алексеевич
капитальный и текущий

РЕМОНТ

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

МЫ МОЖЕМ ПРЕДЛОЖИТЬ ВАМ КАЧЕСТВЕННЫЙ РЕМОНТ:

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

с. Канаши, Шадринский р-н, Курганская обл.
тел.: 8 (35254) 98-1-97, сот.: 8-908-000-22-10 (Сергей Алексеевич)
бухгалтерия: 8 (35254) 98-1-68
e-mail: servis-kirovets@mail.ru, konevshnt@yandex.ru

ООО «Агромоторс Алтай»

Хотите ускорить посев и уборку урожая?
Нужен контроль за весом зерна?
Нужна универсальная машина, которая будет работать в течение всего года?

БУНКЕР ПЕРЕГРУЗЧИК КЛЕБОРОБ ЭТО:

- мини склад на колесах
- минимальное давление на почву
- быстрый процесс посева
- минимальная потеря зерна при самоосыпании и полный контроль над весом зерна
- огромная экономия времени
- возможность заработать дополнительно

Алтайский край, г. Барнаул, пр-т Энергетиков 33 д
Отдел продаж: 8 (3852) 53-32-80
email: sale@tchtz.ru <http://agro-motors.ru>



Уплотнитель зеленой массы – выбор профессионалов

ТЕХНИКА СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Среди аграриев широкое применение нашел такой простой и надежный способ консервирования сочных кормов как силосование. Правда, некоторые из них при заготовке кормовых культур на силос ограничиваются обычным прикатыванием зеленой массы колесами трактора. Однако этот способ не оправдывает затраченных сил и времени и не приносит ожидаемых результатов.

Для того чтобы получить силос высокого качества, необходимо строгое соблюдение правил переработки урожая кормовых культур. Безусловно, для получения высококачественного корма важна селекция кормовых культур и совершенствование агротехники их возделывания. Однако не меньшее значение имеют и такие факторы, как технология уборки кормовых культур, подготовка их к закладке и, наконец, сам процесс консервирования силосной массы.

Одно из основных условий успешного силосования – быстрая и тщательная изоляция зеленой массы от воздуха. Если влажность растительной массы ниже 70%, то корм хорошо сохраняется независимо от содержания в нем сахара и потери питательных веществ не превышают 10%.

При влажности массы 80% и более выделяется много сока, и все микробиологические процессы протекают бурно. Это приводит к повышенным потерям питательных веществ, получению переокисленного силоса (если в сырье много сахара) или с неприятным запахом продуктов разложения белка (если в сырье недостаточно сахара).

Следует учитывать, что аэробная стабильность силоса зависит от степени его уплотнения, содержания кислорода и заселения дрожжами. Как правило, быстрее портится та часть силоса, где уплотнение меньше, а доступ кислорода больше. Кроме того, чем меньше воздуха будет в силосной массе, тем больше питательных веществ сохранится в ней.

Итак, оптимальные условия консервирования и низкие потери питательных веществ достигаются благодаря моментальному прекращению доступа воздуха (холодное брожение), надлежащему уплотнению силосной массы, отсутствию потерь силоса в поверхностных и крайних пластах силосной массы, поглощению силосного сока в рукаве, уменьшению потерь питательных веществ, что является возможным при повторном брожении.

Учитывая все перечисленные факторы, влияющие на сохранность кормов при их заготовке на хранение, инженеры ОАО «Б-Истокское РТПС» создали для аграриев специальный Уплотнитель зеленой массы (УЗМ), предназначенный для трамбовки сенажа и силоса в силосных ямах.

Главный элемент профессиональной заготовки силоса – каток. По сравнению с таким способом, как обычное прикатывание только колесами трактора, он увеличивает плотность силоса до 30%, благодаря чему увеличивается вместимость силосных ям. Применение катка позволяет уменьшить содержание воздуха в трамбуемой массе. Придавая материалу большую плотность, коэффициент газонасыщенности материала снижается, что обеспечивает высокую сохранность и качество силоса.

Также преимущество УЗМ производства ОАО «Б-Истокское РТПС» в том, что он удобен для прикатывания по краям си-



Обеспечит качественную заготовку кормов

лосной ямы, ширина катка варьируется от 2 до 3 м. Уплотнитель агрегируется с трактором номинальным тяговым усилием не ниже 36 кН – для моделей с шириной 2,0 м; 4,5 кН – для моделей с шириной 2,6 м; 5,4 кН – для моделей с шириной 3 м с использованием 3-х точечной навески. Вращение колес уплотнителя осуществляется за счет сил трения между колесами и уплотняемой зеленой массой. Рабочее положение рычага управления гидросистемой – плавающее.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УЗМ

	УЗМ-2,0	УЗМ-2,6	УЗМ-3
Рабочая ширина, м	2,0	2,6	3,0
Вес, кг	2 600	3 700	4 200
Количество колес, шт	7	9	11
Высота, мм	1100		
Длина, мм	1580		
Размер колеса, мм	950x130		
Мощность трактора, л.с.	от 120	от 150	от 220
Стоимость, рублей	305 000,00	315 000,00	325 000,00

Период между уборкой массы и закладкой силоса должен сократиться до минимума, это ограничивает аэробное брожение, в котором участвуют грибы и аэробные бактерии. Если при закладке силоса образуется популяция дрожжей численностью 100 тыс./гр., то они могут быстро активизироваться при вскрытии силосуемой массы во время эксплуатации (забор).

УЗМ от ОАО «Б-Истокское РТПС» позволяет проводить закладку силоса в кратчайшие сроки. Для качественного прикатывания требуется минимальное количество проходов трактора, соответственно УЗМ экономит время и топливо, и таким образом, повышается эффективность использования техники.



АГРОРУСЬ

**25-я ЮБИЛЕЙНАЯ
ВЫСТАВКА** | **30.08 –
02.09.2016**
ПАВИЛЬОН F

ЯРМАРКА | **30.08 –
04.09.2016**
РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ
ОТКРЫТАЯ ПЛОЩАДЬ КОМПЛЕКСА



**В НОВОМ
КОНГРЕССНО-ВЫСТАВОЧНОМ ЦЕНТРЕ
ЭКСПОФОРУМ**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ПЕТЕРБУРГСКОЕ ШОССЕ, 64/1

ОРГАНИЗАТОР

EXPOFORUM

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
МЕДИАПАРТНЕР

ТЕЛЕКАНАЛ
Санкт-Петербург
topspb.tv



тел. +7 (812) 240 40 40,
доб. 231, 234, 235, 188, 254, 281
farmer@expoforum.ru

www.agrorus.expoforum.ru

0+



Вклад в сельхозмашиностроение!

АО «БашАгроМаш» флагман сельхозмашиностроения агропромышленного комплекса Республики Башкортостан. Предприятие разрабатывает и выпускает спецтехнику для обработки почвы и заготовки кормов.

В настоящее время «БашАгроМаш» расширяет ассортимент выпускаемых машин по современным запросам аграриев. В 2015 году предприятие освоило производство жаток валковых с полотняными транспортёрами «ЧУЛПАН ЖВ-7,6», глубокорыхлителей с рабочими органами «ПАРАПЛАУ» ГРН-5П и ГРН-10П, подборщиков-транспортёрщиков рулонов усовершенствованной конструкции ТПТ-20, борон цеповых БЦ-12. В 2016 году начато производство борон ротационных БР-6, БР-12.

На полях Республики Башкортостан и других регионов России уже несколько лет работают разработанные и выпускаемые предприятием косилки самоходные КС-100 «Чулпан», тележки для перевозки жаток зерноуборочных комбайнов «Нью Холланд», «Клаас», «Челленджер», «Мак Дон» и других, подборщики-транспортёрщики прессованных рулонов ТПТ-14 и ТПТ-20, бороны пружинные БП-15 и БП-21, бороны дисковые БДН-2,4х2, БДН-4х2 и БДН-6х2, глубокорыхлители ГРН-5, ГРН-7 и ГРН-9, погрузчики фронтальные ПФ-1,2 и ПФ-1,6 с набором сменного навесного оборудования.

По техническим характеристикам и качеству изделия предприятия замещают импортные аналоги. Продукция комплектуется современными экономичными силовыми агрегатами, гидроприводами и системами электрогидроуправления. В то же время техническая простота обслуживания агрегатов и применение покупных узлов российского производства требуют минимальных эксплуатационных затрат. Продукция сертифицирована, проводится гарантийное сервисное обслуживание.

В арсенале предприятия также нестандартное оборудование: полуприцепы 9427-0000010 для монтажа и перевозки промышленного и технологического оборудования, кантователи агрегатов, ковши, вильчатые захваты, крюковые подвески, рукава высокого давления. Осуществляется ремонт и модернизация сельскохозяйственных машин, отдельных узлов и агрегатов, услуги по транспортировке грузов.

Ежегодно новые образцы созданной на предприятии техники представляются на специализированных выставках Республики Башкортостан и на всероссийских выставках «Золотая осень», завоевывают золотые и серебряные медали и дипломы. В 2015 году АО «БашАгроМаш» было признано лучшим ремонтно-обслуживающим предприятием Республики Башкортостан.

Адрес: 453140, Республика Башкортостан,
Стерлитамакский район, с. Загородный, ул. Фестивальная, 1.
Тел./факс: (3473) 26-20-40, 26-20-60.
E-mail: agro.rem@mail.ru, www.bashagromash.ru



Опыт и перспективы применения беспилотных летательных аппаратов в точном земледелии



*Беленков А.И. – ведущий рубрики «Точное земледелие»,
доктор с.-х. наук, профессор, Российский
государственный аграрный университет –
МСХА им.К.А.Тимирязева*

В статье рассмотрены различные виды беспилотных летательных аппаратов, приведён обзор различных БПЛА отечественных и зарубежных производителей. Проанализировано возможное технологическое перспективное применение беспилотных летательных аппаратов в растениеводстве.

По данным маркетинговых исследований ведущих иностранных компаний, развитие беспилотных авиационных и космических систем приведет к росту распределенных систем безопасности полетов и обмена информацией. Повышение надежности защищенных сетевых коммуникаций обеспечит массовое безопасное использование беспилотных аппаратов.

Над территорией Российской Федерации к 2035 году постоянно (в режиме «24/7/365») могут находиться в воздухе не менее 100000 беспилотных воздушных судов (БВС), объединенных в единую систему предоставления работ и услуг для удовлетворения различных постоянно возрастающих потребностей экономики, в том числе сельскохозяйственного производства.

Среднесписочная численность занятых в разработке и производстве беспилотных авиационных систем (БАС) составит 50 000 человек, численность занятых в эксплуатации БАС, обеспечении комплексных решений и услуг на их основе достигнет 500 000 человек к 2035 году.

Оценки показывают, что объем мирового рынка БАС, комплексных решений и услуг к 2035 году со-

ставит более 200 млрд долларов США (в текущих ценах). Изменится не только структура рынка, но и запросы потребителей, под которые придется адаптироваться новым лидерам в глобальной конкуренции. Доля России на этом развивающемся рынке может составить более 35-40 млрд долларов США. Возникнут крупные отечественные компании, которые зададут отраслевые стандарты в своих сегментах.

По данным организации AUVSI, в отчете под названием «The Economic Impact of Unmanned Systems Integration in the United States» (об этом говорится в официальном докладе Международной ассоциации беспилотных систем (Association for Unmanned Vehicle Systems)) сообщается о том, что применения БПЛА в сельском хозяйстве будут преобладать над всеми остальными применениями («dwarf all others») и к 2025 году около 80% рынка беспилотных машин (дронов) будет занято в сельском хозяйстве США (рис. 1).

При наличии государственной поддержки Россия может занять от 15-20% (базовый сценарий) до 20-25% (оптимистический сценарий) мирового рынка в сегменте «Сельское хозяйство» к 2035 году. В денежном выражении объем рынка по оказанию услуг на основе БАС в данном сегменте, занимаемый российскими компаниями, может достичь к 2035 году 240 млрд рублей, а продажа БВС составит дополнительные 27 млрд рублей.

Общемировой подход к использованию беспилотников: это класс устройств, применяемый до высоты 120 метров в области прямой видимости.



сти. БПЛА широко применяются в Японии, Австралии, Новой Зеландии и Южной Корее (компания Yamaha Motor), США, Италии, Китае, Бразилии.

Применение БПЛА в сельском хозяйстве имеет огромный потенциал и с каждым годом интерес к их использованию растет. Использование беспилотных летательных аппаратов в сельском хозяйстве является инновацией для России, в первую очередь, при реализации задач точного земледелия. Беспилотники оснащаются мультиспектральными камерами, высокая четкость изображения которых позволяет точно определять проблемные участки поля, разнообразными датчиками, системами спутниковой навигации, малогабаритными бортовыми компьютерами и оборудованием для внесения химикатов.

Беспилотные летательные аппараты в сельском хозяйстве смогут решать следующие задачи:

- создания электронных карт полей (построение 3D модели полей);
- инвентаризация сельхозугодий;
- оценка объема работ и контроль их выполнения, с целью оптимального построения систем ирригации и мелиорации;
- оперативный мониторинг состояния посевов (БПЛА позволяет быстро и эффективно строить карты по всходам);
- отслеживать Normalized Difference Vegetation Index – нормализованный вегетационный индекс, с целью эффективного внесения удобрений;
- оценить всхожесть сельскохозяйственных культур;
- прогнозировать урожайность сельскохозяйственных культур;
- экологический мониторинг сельскохозяйственных земель;
- охрана сельхозугодий;
- опрыскивание посевов химическими препаратами для борьбы с вредителями и болезнями;
- оценка химического состава почвы.

По данным специалистов Greenbiz, наиболее яркими примерами использования БПЛА в сельском хозяйстве являются услуги компаний в США. Например, компания Vine Rangers (Калифорния) предлагает фермерам услуги аэрофотосъемки виноградников с БПЛА для последующей выдачи рекомендаций о времени опыления, ирригации, а также выявления заболеваний растений (рис. 2).

Компания собирает данные с дронов и представляет управляющим виноградниками доступ к данным и рекомендации через Web-интерфейс. Планируемая частота облетов – раз в неделю, планируемая цена услуг – \$20 за акр.

AeroHarvest – эта калифорнийская компания, как и Vine Rangers, фокусирует свои усилия на виноградниках. Компания обещает поиск утечек воды и оптимизацию расписания поливов.

AgWorx – специалисты в области точного сельского хозяйства из Северной Каролины, которые обещают взять на себя выбор оптимального времени уборки, а также представить собственные приложения для сбора всех необходимых данных с земли и с дрона.

Digital Harvest – компания из Вирджинии, которая специализируется на сельскохозяйственной информатике.

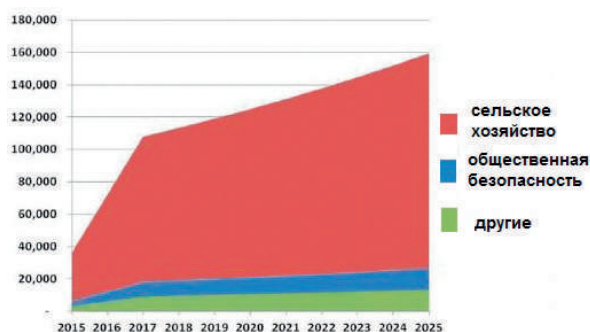


Рис.1 Прогноз рынков применения БПЛА.

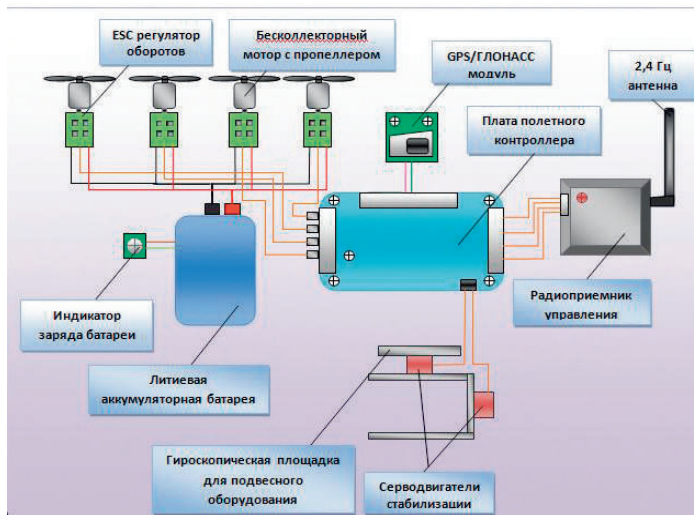


Рис. 2 – Структурная схема устройства квадрокоптера (дрона).



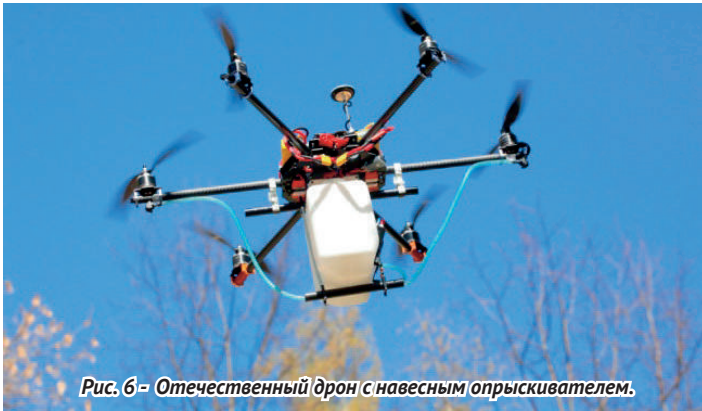
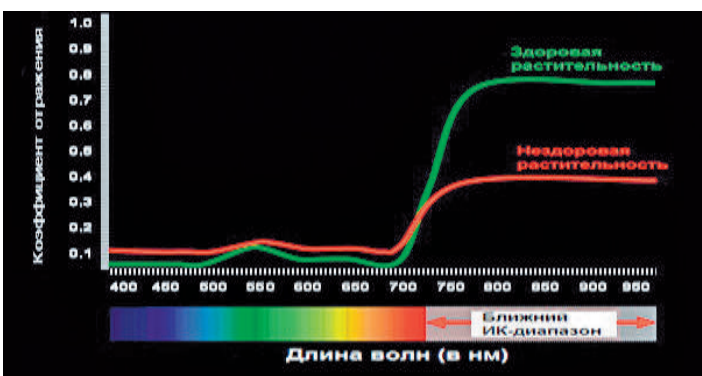
Рис. 3 – Беспилотный летательный аппарат Lancaster.



Рис. 4 – Беспилотник SenseFly.



Рис. 5 – Дрон-опрыскиватель для сельского хозяйства Agras MG-1 (Компания DJI, Китай).

**Рис. 6 - Отечественный дрон с навесным опрыскивателем.****Рис. 6****Рис. 6****Рис. 7 - Мультиспектральная камера.****Рис. 8 - График результатов оценки здоровья растений с мультиспектральной камеры.**

Leading Edge Technologies – компания в Миннесоте, превращающее собранные дроном данные в «результаты разведки фермы», пригодные для таких приложений, как управление зерновыми посевами и для принятия фермером других обоснованных управленческих решений.

Trimble Navigation – калифорнийская компания, специализирующаяся в области точного сельского хозяйства с приложениями для самых разных видов мониторинга и управления – от мониторинга урожая до управления расходом воды.

Wilbur-Ellis – крупный поставщик сельхозоборудования из Сан-Франциско, работающий над ПО для агрономов, интегрирующим данные спутниковых и дроновых снимков.

PrecisionHawk – стартап, создающий «рынок алгоритмов», которые помогают интерпретировать данные, собранные со спутников и дронов. Потенциальные применения включают мониторинг окружающей среды.

Lancaster UAV позволяет собирать данные, необходимые для принятия управленческих решений на фермах и садах. Полевые испытания проводятся в течение нескольких лет. Большинство исследований и разработок проводится в Онтарио. За последние шесть месяцев был заключен ряд соглашений о выполнении полевых испытаний и исследований на территории США (рис. 3).

SenseFly, Шезо-Лозанна (Швейцария) разработала систему eBee Ag, включает в себя программное обеспечение eMotion и летающий модуль со встроенной камерой разрешением 2 сантиметра на пиксель. Совместно эти компоненты способны создавать точные 3D карты (рис. 4).

Компания DJI (Китай) в 2015 году разработала БПЛА DJI Agras MG-1, который выполнен во влагонепроницаемом исполнении из материалов, не подверженных коррозии, в связи с чем после выполнения работы дрон может быть вымыт и сложен для транспортировки.

Восьмимоторный Agras MG-1 может нести до 10 кг опрыскивающей жидкости и покрывать площадь от 3.2 до 4 км за час. Это в 40 раз эффективней ручного опрыскивания. Дрон может лететь со скоростью до 8 м/сек. и при этом регулировать интенсивность опрыскивания в зависимости от скорости, не снижая при этом эффективность распыления (рис. 5).

В России основными отечественными компаниями, занимающимися разработкой беспилотных авиационных систем для сельского хозяйства, являются:

1. ООО Научно-производственное предприятие «Автономные аэрокосмические системы – ГеоСервис»;
2. Группа компаний «Геоскан»;
3. Группа компаний ZALA AERO.

Например, фирма GeoServis предлагает БПЛА, адаптированные для сельского хозяйства. БПЛА запускается вручную, взлетает и садится в автоматическом режиме (на автопилоте) по загруженному маршруту. Беспилотник, пролетая по заранее спланированному в ГИС маршруту, выполняет цифровую съемку местности. Результатом съемки являются снимки высокого разрешения на запрограммированных точках по GPS координатам.

После полета БПЛА приземляется в ту же точку, откуда он взлетел. Для каждого снимка получается полный набор цифровой информации: географические координаты центральной точки снимка, высота



съемки, угол экспонирования и полный набор телеметрических данных для переноса и использования в общепринятых ГИС системах (например, ArcView или MapInfo) (рис. 6).

Таким образом, все фотографии являются геопривязанными и их можно сшить в один большой ортофотоплан поля. За один день одна группа операторов с одним БПЛА SuperSam-350 выполняет аэрофотосъемку площадью 20*20 км, т.е. аэрофотосъемка с БПЛА может заменить спутниковые снимки высокого разрешения для сельского хозяйства.

БПЛА могут оснащаться мультиспектральными камерами, которые применяются для мониторинга изменений показателей растительности с использованием видимого и ближнего инфракрасного спектра. Показатели, полученные с помощью ближнего инфракрасного спектра, позволяют обнаружить изменения растительности задолго до того, как соответствующие изменения проявятся в видимом спектре (рис. 7).

Листья растений, в которых происходит фотосинтез, отражают излучение от 700 до 1000 нм в ближней инфракрасной области спектра. В мультиспектральных системах эта область спектра, как правило, применяется для отслеживания состояния здоровья растений, т.к. она показывает изменения в коэффициенте отражения, когда растение испытывает стресс. Для того чтобы рассмотреть невидимое излучение в ближней инфракрасной области спектра, создается изображение в «ложных» цветах. Так, излучение в ближней инфракрасной области спектра отображается на рисунке в красном цвете (рис. 8).

Красный цвет отображается как зеленый, а зеленый – как синий. На мультиспектральном изображении сельскохозяйственного участка, представленном ниже, отражаемое излучение в ближней инфракрасной области спектра, преобразованное в красную структуру, и отражаемое зеленое излучение, преобразованное в синее, создают красноватую структуру повсеместно, где на изображении присутствуют растения, в клетках которых происходит фотосинтез (рис. 9).

Мультиспектральные и инфракрасные тепловые камеры, как чрезвычайно легкие и надежные, используются для анализа биологической активности и здоровья растений. По полученным сверху цифровым



Рис. 9 – Пример мультиспектрального изображения сельскохозяйственного участка инфракрасной тепловой камерой.



Рис. 10. Определение проблемных участков на поле.

фотокартам и координатам определяются наиболее уязвимые и требующие внимания участки поля (рис. 10).

Подводя итоги, можно смело утверждать, что за последние 5-6 лет по развитию этой отрасли машиностроения сделано во много раз больше, чем за все предыдущие годы. Это позволяет считать эту отрасль бурно развивающейся с большими перспективами по разнообразию конструкторских решений. Особенно выделяется создание большой гаммы беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) – портативных размером менее 1 м² (дронов) до дельтапланов. Большой успех наблюдается и в развитии малой авиации с размахом крыльев от 2 до 5 метров. Функциональные возможности БПЛА и малой авиации постоянно расширяются.

Следует добавить, что в полевом опыте Центра точного земледелия РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева последние два года также испытываются отечественные БПЛА, которые положительно зарекомендовали себя при освоении технологии точного земледелия.



Д.О. ХОРТ, к. с.-х. н.,
Г.И. ЛИЧМАН, д. т. н.,
РА. ФИЛИППОВ,
к. с.-х. н., (ВИМ);
А.И. БЕЛЕНКОВ,
д. с.-х. н.
(РГАУ-МСХА имени
К.А. Тимирязева)



Рис. 10.



Каждому овощу – свою упаковку



Упаковка – это основная реклама Вашего продукта. Ее качество и внешний вид увеличивает объем продаж. «Сигнал-Пак» – отличное упаковочное решение для Вашего бизнеса!

Новая, качественно изготовленная упаковка значительно увеличивает объем продаж продукции. Компания «Сигнал-Пак» всегда держит курс на выпуск высокотехнологичного оборудования для новых видов упаковки. Имея большой опыт в производстве упаковочных машин и дозаторов для фасовки сыпучих, штучных, пылящих и жидких продуктов питания, предприятие освоило выпуск нового оборудования для **упаковки овощей и фруктов** (картофеля, моркови, свеклы, цитрусовых, лука и др.). Выпускаемые машины позволяют фасовать сельскохозяйственную продукцию в пакеты и сетки различной формы, из разных материалов весом от 0,5 до 50 килограмм.

МАШИНА МОДЕЛИ «М-3000А»

позволяет упаковывать продукцию в пакеты из полиэтиленовой или дублированной (полиэтилен/сетка) плёнки с плоским дном и вырубной ручкой под пальцы для переноски весом до 3 кг. На машине установлено устройство перфорации, с помощью которого пробивается ряд отверстий для вентиляции продукта при упаковке в полиэтиленовую плёнку, всё набирающую свою популярность из-за



СИГНАЛ-ПАК
производство упаковочного
и технологического оборудования

доступной цены. Такая **упаковка** мытых овощей называется **«ДОМИК»**. На машину можно установить аппликатор этикеток и принтер для нанесения штрих-кода или другой информации на пакет. Производительность машины **до 23 упаковок в минуту**.

Для упаковки продукта в пакет из сетки с дозой 0,5-2,5 кг. используется машина **«МС-24»**. Па-





кет формируется из сетки-рукава и двух лент. Концы лент привариваются к низу и верху упаковки, охватывая пакет. Одновременно со сваркой лент пробивается ручка для переноски. На лентах можно размещать различную информацию: марку продукта, информацию о производителе и др. Установленный механизм обрезки позволяет получить пакет с укороченными лентами, что снижает стоимость упаковки за счёт экономии ленты. Главное отличие данного упаковщика от импортных аналогов – **возможность упаковки немытого продукта**. Оригинальные узлы сварки позволяют достичь производительности **20 упаковок в минуту по 2,5 кг немытого картофеля**. Такая упаковка называется «**БАНДЕРОЛЬ**».

Машина модели «**МП-24**» упаковывает овощи до 2 килограмм в готовый полиэтиленовый пакет с мягкой клипсой. С помощью термопринтера на клипсу наносится дата упаковки. Преимущество машины – **невысокая цена и универсальность**. Основной продукт для данной упаковки – мытая морковь и мытый картофель. Также эту машину можно использовать и для упаковки картофеля и свеклы. **Производительность машины до 20 пакетов в минуту. Упаковка называется «С КЛИПСОЙ»**.

Для фасовки овощей в крупную тару (сеточный мешок) до 30 килограмм необходимо использовать машину «**М-25СР**». Сеточный рукав из рулона поэтапно протягивается роликами через позиции сварки и заполнения продуктом до прошивочной машинки, где зашивается прочной нитью. Гибкая система настройки машины позволяет упаковывать трех, пяти, десяти и тридцати килограммовые мешки. **Производительность машины от 13 тонн в час**. Это бестселлер на рынке, который позволяет расфасовывать до 140 тонн продукции в сутки.

Все упаковочные машины работают с весовыми дозаторами производства «**Сигнал-Пак**». Разработанные и изготавливаемые на предприятии **передовые весовые станции «СП-9/12»** позволяют фасовать овощи с производительностью до 40 доз в минуту с точностью +/- 10 грамм. Один дозатор может работать на две разные упаковочные машины. **Гарантия на весовые станции увеличена до 2х лет**.

Помимо фасовки «**Сигнал-Пак**» предлагает целую линейку технологического оборудования для мойки, полировки, калибровки, инспекции и транспортировки овощей.

ПРЕДСТАВЛЯЕМ МАШИНУ МОЕЧНУЮ СА-277

Передовая моечная машина предназначена для мойки картофеля, моркови, свеклы, огурцов, перца и редиса **производительностью до 5 т/час**. Машина обладает достоинствами самых передовых технологий в области промышленной мойки овощей, как например: очистной автоматический конвейер для очистки осадков, дополнительное ополаскивание циркулирующей внутри контура мойки водой, ополаскивание на выходе чистой водой, функция полировки, регулирование скорости вращения барабана и контроль уровня воды по датчику. На производительность и качество мойки влияет степень загрязненности и качество самой продукции. Данная машина – несомненный лидер продаж в нашей компании на протяжении уже двух лет.



Наша компания с удовольствием возьмётся за проектирование производственной площадки для Вас! При проектировании участка всё оборудование согласуется по производительности с помощью датчиков и единого интерфейса. Это позволяет автоматизировать весь процесс фасовки и уменьшить количество обслуживающего персонала.

ООО ВКП «Сигнал - Пак»

620050 г. Екатеринбург, ул. Дружининская, 5
Тел. отдела сбыта (343) 380-06-48, 372-65-65
www.signal-pack.com





Болезни яровой пшеницы: прогнозирование и оперативные меры борьбы с ними



В статье проанализированы результаты исследований, проведенных в Курганском НИИСХ, по изучению эффективности фунгицидов в различные по гидротермическим условиям годы. На основании собственных экспериментов и с привлечением результатов исследований других ученых России и Казахстана даны предложения по эффективному использованию листовых фунгицидов и биопрепаратов. Надеемся, что статья вызовет интерес у производителей и учёных.



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

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

В Зауралье основными хозяйственно значимыми болезнями зерновых культур являются грибные болезни. В период вегетации это бурая и линейная (стеблевая) ржавчины, мучнистая роса, септориоз, пиренофороз, гельминтоспориоз листьев, болезни колоса. При массовом развитии патогенов потери урожая составляют более 20% от потенциальной урожайности.

Основным оперативным методом стабилизации фитосанитарной обстановки в посевах является применение фунгицидов. Оно должно быть экономически и экологически оправдано. Получение достаточно высокой биологической эффективности от опрыскивания посевов фунгицидами, повышение урожайности и в конечном результате извлечение от данного приема прибыли в денежном выражении возможно только на тех посевах, где возникает массовое развитие листостеблевых

пятнистостей (бурой ржавчины, мучнистой росы, септориоза).

Важно правильно спрогнозировать вероятное появление болезней и по возможности сдерживать их на уровне, не грозящем существенными потерями урожая. Прогноз основывается на комплексном анализе условий в поле и прогнозе погоды на конкретный период времени. Закономерности развития эпифитотийного процесса и многочисленные литературные данные показывают, что тот или иной запас инфекции не всегда может привести к массовому развитию болезни. Важен мониторинг развития патогенов и погоды.

Фенология растений во многих случаях является основой планирования и проведения мониторинга болезней и мер против них. Так, выход в трубку, колошение (флаговый лист) пшеницы – это фазы, когда определяют целесообразность химической защиты зерновых колосовых от основных болезней. В этот период желательны проводить ежедневные наблюдения за болезнями.

АНАЛИЗ ЗАВИСИМОСТИ РАЗВИТИЯ ПАТОГЕНОВ ОТ ГИДРОТЕРМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ПЕРИОДА ВЕГЕТАЦИИ

Исследованиями ученых в Западной Сибири и Казахстане установлено, что распространение листовых инфекций определяется гидротермическими условиями первой половины вегетации пшеницы.



При ГТК 1,2 и более в июне и первых двух декадах июля можно ожидать массового развития бурой ржавчины с вероятностью 70%. Септориоз отрицательно реагировал на ГТК, но положительно на повышение температурного режима [Койшибаев, 2002].

Согласно многолетним данным ученых нашей страны, можно говорить о том, что развитие **эпифитотии бурой ржавчины** на яровой пшенице наблюдается в годы, когда в июне и июле отмечается превышение многолетней нормы осадков в 1,2-2 раза (не менее 100-120 мм), количества дней с осадками > 1мм от 15-20 до 40-50%, относительной влажности воздуха более 65%, гидротермический коэффициент более 0,9-1,1 [Койшибаев, 2002].

Для интенсивного развития бурой ржавчины благоприятно чередование кратковременных осадков с теплыми солнечными днями, когда температура воздуха 20-25°C. Проявление ржавчины на озимых культурах – это сигнал об опасности для яровых хлебов.

Интенсивность развития **стеблевой ржавчины** зависит от ряда экологических факторов. Решающее значение в заражении промежуточного хозяина (барбариса) имеют осадки в виде дождей, необходимые для намочения телеитоспор. Для развития болезни на пшенице требуется наличие рос и туманов; обильные дожди задерживают распространение и развитие ржавчины. Уредостадия на пшенице способна развиваться при широком температурном диапазоне

Таблица 1 – Основные климатические параметры, определяющие развитие бурой ржавчины и септориоза на яровой пшенице [Койшибаев, 2006].

Показатели погоды	Слабое	Умеренное	Сильное
Сумма осадков от многолетней нормы, мм в июне и июле (%)	< на 25-50	± 5-10	> на 25-50
Относительная влажность воздуха в июле (%)	< 50-55	56-60	> 65-70
Число дней с осадками > 1 мм в июне и июле	5-7	8-12	13-20
Гидротермический коэффициент	0,3-0,5	0,6-0,8	0,9-1,5
Среднесуточная температура воздуха, °С	22-25	20-24	18-21

Таблица 2 – Шкала для определения риска массового развития листо-стеблевых болезней на пшенице (ВНИИФ, Санин и др., 2002).

Интенсивность развития болезни по фазам вегетации, %			Степень благоприятности погодных условий	Прогноз развития фитосанитарной ситуации	Возможные потери урожая, %
кущение	выход в трубку-флаглист	колошение-цветение			
Ржавчинные заболевания					
более 1	более 5	более 20	БУ*	Эпифитотия	более 20
			НБУ	Умеренное**	6-20
0,1-1	1-5	10-20	БУ	Умеренное	6-20
			НБУ	Умеренное на восприимчивых сортах	6-20
менее 0,1	менее 1	менее 10	БУ	Депрессия	менее 6
			НБУ	Депрессия	менее 6
Септориоз листьев					
более 5	более 10	более 20	БУ*	Эпифитотия	более 20
			НБУ	Умеренное**	6-20
1-5	6-10	11-20	БУ	Умеренное	6-20
			НБУ	Умеренное на восприимчивых сортах	6-20
менее 1	менее 5	менее 10	БУ	Депрессия***	менее 6
			НБУ	Депрессия	менее 6
Мучнистая роса					
более 1	более 10	более 20	-	Эпифитотия	более 20
0,5-1	1,1-10	11-20	-	Умеренное развитие	6-20
менее 0,5	менее 1	менее 10	-	Депрессия	менее 6

Примечание: * – БУ-благоприятные условия; НБУ – неблагоприятные; ** – на восприимчивых сортах развитие, близкое к эпифитотийному; *** – при отсутствии факторов, усиливающих развитие септориоза.



Таблица 3 – Показатели критической пораженности листьев болезнями для определения целесообразности обработки посевов фунгицидами (М. Койшибаев, 2002).

Болезни	Культуры	Ожидаемый урожай, ц/га	Пораженность (%) листьев или стеблей в фазу		
			флаглист	колошение	цветение
Бурая ржавчина	яровая пшеница	>15-20	1-5	5-10	10-25
Стеблевая ржавчина	яровая пшеница, ячмень	>15-20	0,1-1	1-5	1-5
Желтая ржавчина	озимая пшеница, ячмень	>20-25	до 1	1-5	5-10
Корончатая ржавчина	овес	>20-25	1-5	5-10	10-25
Септориоз, пятнистости	яровая пшеница	>15-20	1-5	5-10	25
То же	озимая пшеница	>20-25	1-5	10	25

(0-300С), оптимум 20-220С, когда инкубационный период длится 5-7 дней [Головин и др., 1980].

Возбудители **мучнистой росы** в зонах возделывания зерновых культур способны заражать здоровые листья при температуре 4-30°C и относительной влажности воздуха от 10 до 100%. В отличие от других фитопатогенных грибов *Blumeria graminis* может заражать растения без наличия на них капельной влаги.

Даже при благоприятной температуре частые дожди и сильные росы существенно ограничивают развитие мучнистой росы. Вредоносные вспышки наблюдаются, когда в период вегетации хлебных злаков влажная погода чередуется с сухой. Благоприятные гидротермические условия для массового развития мучнистой росы: температура 17-20°C и относительная влажность воздуха >80%.

Сильное развитие **септориоза** наблюдается при следующих погодных условиях: сумме осадков в июне-июле в период стеблевания-молочной спелости пшеницы, в 1,5-2 раза превышающей многолетнюю норму, относительной влажности воздуха 65-70% и более, когда число дней с осадками > 1мм – 13-20, а среднесуточная температура воздуха – выше 18°C (таблица 1) [Койшибаев, 2006].

Российские фитопатологи (ВНИИФ) отмечают, что если при проведении фитопатологических наблюдений в период от фазы конца трубкования до начала цветения на 3-м листе (от колоса) будет зафиксировано проявление септориоза интенсивностью от 1 до 10% и вслед за этим отмечена «септориозная погода», то следует незамедлительно приступить к проведению защитных опрыскиваний посевов фунгицидами.

Принятие решений о необходимости защитных опрыскиваний против листовых инфекций базируется на результатах наблюдений с фазы выхода пшеницы в трубку, при этом полученные данные определений соотносятся с прогностическими шкалами (таблицы 2,3). Если интенсивность развития болезни равна или выше сигнальной пораженности при заданных условиях, то следует приступить к защитным обработкам посевов, если ниже табличных значений, то необходимо продолжить наблюдения через 7-10 дней с аналогичной оценкой результатов [Санин, 2016].

Для классификации погодных условий на благоприятные и неблагоприятные для развития мучни-

стой росы предлагается вычислить относительную скорость нарастания (или снижения) болезни. Для этого проводят два смежных учета с интервалом в 7-12 дней, и если на день принятия решения пораженность растений выше, чем в предыдущем учете, более чем в 1,2 раза, то происходит нарастание инфекции и условия оцениваются как благоприятные для патогена (БУ).

Если же пораженность при повторном учете ниже в 0,8 раза, то тенденция развития болезни отрицательная и условия неблагоприятные (НБУ). Прогноз погоды на июнь-июль 2016 года говорит о большой вероятности массового распространения листовых инфекций пшеницы. Требуется пристальное наблюдение за состоянием посевов.

Для защиты зерновых от **болезней колоса** (септориоз, фузариоз) неприемлемо регламентированное проведение защитных мероприятий на основе уровней фитосанитарной сигнальной пораженности, как для других болезней. Принятие решения о необходимости химической защиты колоса от фузариоза и септориоза проводится на основе следующих показателей:

- 1) запас инфекции на момент появления колоса;
- 2) погодные факторы, способствующие развитию болезни в период колошения-созревания.

Септориоз колоса массово развивается при следующих погодных условиях: частые дожди, туманы, росы, относительная влажность воздуха более 80%, температура воздуха от 15 до 200С, длительное (более 20-30 часов) сохранение влаги на поверхности растений. Показателем потенциала (запаса) инфекций служит пораженность флагового листа более 10% [Санин и др., 2016].

Риски развития **фузариоза колоса** выше на поле, где: зерновой предшественник (особенно кукуруза); поверхностная или нулевая обработка почвы; высокие дозы азотных удобрений, полегание посевов. Заражению колоса грибами рода фузариум благоприятствуют частые дожди (более 15мм), туманы, росы в период цветения, длительное сохранение влаги на поверхности растений; относительная влажность воздуха более 80%, среднесуточная температура 15-220С.

Если наблюдаемые в поле факторы соответствуют перечисленному выше, то можно ожидать интенсивного развития болезней колоса и следует провести опрыскивание посевов фунгицидами [Санин и др., 2016].



РЕГЛАМЕНТ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ О ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ФУНГИЦИДОВ

1. Определение посевов с наибольшими рисками развития патогенов: учитывается восприимчивость сортов, фон азотного питания, общее состояние посевов по густоте стеблестоя, срок посева и скороспелость сорта, изоляция от озимых культур. Особого внимания требуют посевы восприимчивых сортов, преимущественно позднеспелых при поздних сроках сева на повышенных фонах азотного питания.

2. Постоянное наблюдение за фитосанитарным состоянием посевов, особенно когда наступает фаза конец трубкования – начало выхода флагового листа у зерновых и сопоставление результатов осмотра с прогнозом погоды. В этот период желателен частый визуальный контроль (1-7 дней) состояния посевов. При обнаружении на листьях 5-20 пустул **бурой листовой ржавчины** на растение (или 1-3 шт. на флаг-листе) и благоприятных для патогена погодных условиях (дожди, росы, среднесуточная температура 20С) необходимо опрыскивание посевов системными фунгицидами. Для **мучнистой росы и септориоза листьев** критично 3-5% поражения или пятна на подфлаговом листе (0,5-1 см) с прогнозом влажной теплой погоды. Критично поражение **колосьев фузариозом** более 1% за 5-10 дней до фазы молочно-восковой спелости (конец цветения-налив).

3. Для эффективности защитных мероприятий важен вопрос сроков проведения опрыскиваний. Согласно данным наших исследований, оптимальным по эффективности защитного действия, как правило, является опрыскивание посевов фунгицидами системного действия в фазу выхода флагового листа, биофунгицидом – в фазу выхода в трубку. Если по каким-либо причинам в эти сроки не уложились, то опрыскивание посевов после цветения пшеницы немногим уступало по результативности действия. Это справедливо для тех лет, когда срок первичного заражения листового аппарата – в начале выхода флаг-листа и при влажной, теплой погоде периода колошения-цветение. В годы критического недостатка влаги (как, например, 2010 и 2012 годы) применение химических фунгицидов было не оправдано и наносило дополнительный стресс ослабленным засухой растениям.

4. Обработки посевов фунгицидами должны проводиться оперативно в течение 3-4 суток, так как развитие и распространение инфекции идет очень быстро, в пределах 7-10 суток.

5. При наличии материальных ресурсов возможно использование профилактических защитных обработок посевов фунгицидными препаратами, в первую очередь на семенных посевах.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФУНГИЦИДОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НАПРЯЖЕННОСТИ ФИТОСАНИТАРНОЙ ОБСТАНОВКИ ПОСЕВОВ

По результатам наших исследований в 2013, 2014 годах, отмечалось эпифитотийное (массовое)



Рисунок 1 – Эффективность средств защиты пшеницы от болезней в зависимости от напряженности фитосанитарной ситуации, Курганский НИИСХ, 2009-2015гг.

развитие мучнистой росы. В 2005 и 2015 годах зафиксировано сильное развитие бурой ржавчины. В 2009 и 2011 годах развитие листовых патогенов было умеренным. В засушливые 2010, 2012 годы поражения листьев пшеницы не было.

При *массовом поражении* пшеницы листовыми инфекциями биологическая эффективность фунгицидов системного действия достаточно высокая (98%), что обеспечивает сохранение 23% урожая (рисунок 1). Это экономически оправданный уровень прибавок для продуктивности пшеницы выше 20 ц/га. Биофунгицид в среднем на 32% защищал растения от патогенов, сохраняя 12% урожая.

При *умеренном проявлении* листовых инфекций применение фунгицида сохраняло 13% урожая, биофунгицида – 9%. Экономические показатели химзащиты были на уровне контрольного варианта, а биозащита окупалась.

В годы с единичным проявлением болезней применение системных фунгицидов нецелесообразно, а биосредств оправдано, за исключением лет с сильной засухой первой половины вегетации, поскольку недостаток влаги не позволяет микробиологическим препаратам из споровой формы перейти к активной жизнедеятельности.

В последние три года отмечалось массовое развитие листовых патогенов, что позволило в полной мере оценить защитные качества фунгицидных препаратов. Проведенные исследования показали, что варианты с применением фунгицидов имели преимущества по уровню продуктивности по сравнению с контрольным за счет лучшего и более длительно функционирования листьев: 90-96% зелены на вариантах химзащиты и 53-78% – на контроле (фаза колошения).

Интенсивное кущение в 2013-2015гг. началось после прошедших в начале июля дождей и понижения температуры воздуха до 18С. Когда основной стебель находился в фазе выхода в трубку, было произведено опрыскивание посевов биологическими препаратами, а через неделю и химическими фунгицидами при появлении флагового листа. Поэтому средства защиты оказывали непосредственное положительное влияние на густоту продуктивного стеблестоя. На вариантах с защитой от листовых патогенов продуктивных стеблей было больше на 6-19 % к контролю.

Озерненность колоса на вариантах с химической защитой растений от патогенов была выше контроля на 13-18 %. За счет лучших условий на

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

Таблица 4 – Влияние фунгицидов на продуктивность яровой пшеницы в годы массового распространения листовых инфекций, Курганский НИИСХ, 2013-2015 гг.

Вариант	Биологическая эффективность, %		Хозяйственная эффективность, %	Рентабельность	
	мучнистая роса	бурая ржавчина		%	+/- к контролю
Контроль	29,3 развитие болезни	7,0 развитие болезни	18,7 урожайность, ц/га	27	-
Фалькон 0,6 л/га	83	100	24	42	15
Альто супер 0,4 л/га	63	85	24	43	16
Колосаль ПРО 0,4 л/га	66	100	27	43	16
Абакус ультра 1,5 л/га	78	99	29	43	16
Рекс дуо 0,5 л/га	78	99	27	46	19
Фитоспорин 1,5 л/га*	44	56	12	36	9
Бактофит 2 л/га	40	44	9	34	7

Примечание: * – опрыскивание биопрепаратами в фазу выхода в трубку; системными фунгицидами – в фазу выхода флагового листа.

лива увеличение полновесности зерновок пшеницы зафиксировано на вариантах химзащиты (+ 5,0-7,6% к контролю).

В среднем за три года системные поликомпонентные препараты обеспечили снижение поражения листьев мучнистой росой на 63-83%, бурой ржавчиной – на 85-100%, сохранив тем самым 24-29% урожая. Это экономически оправданный уровень прибавок от защитных мероприятий. Биофунгициды слабо защищали листья от инфекций (40-56%), прибавка урожая от их применения составила 9-12% к контролю. Рентабельность вариантов химзащиты на 15-19% выше контрольного без обработки (таблица 4).

РЕЗЮМЕ

Для получения устойчивого эффекта от применения фунгицидов против листовых фитопатогенов следует учитывать следующее:

– Фунгицидные обработки посевов – метод «пожарного» регулирования фитосанитарной обстановки в агроценозе. Его применение должно быть и экономически, и экологически оправдано. Учет климатических условий, использование прогностических шкал или уровней экономических порогов вредоносности (ВИЗР, 2004; Чулкина, 2000; Койшибаев, 2002, Шпаар, 2008) по фазам развития помогают в принятии решения о мероприятиях по защите посевов. В наших условиях появление листовых патогенов в большинстве лет фиксируется в фазу флаговый лист – колошение и период совпадает с максимумом осадков, что способствует быстрому нарастанию поражения растений. Применение фунгицидных препаратов при появлении флагового листа, как правило, является оптимальным по эффективности защиты.

– В годы массового поражения листовыми инфекциями, если уровень развития листостеблевых патогенов выше сигнального (1-5% по листовым пятнистостям, 0,1-1% по стеблевой ржавчине в фазу выхода флагового листа), высокой хозяйственной,

биологической и экономической эффективностью характеризуются поликомпонентные фунгициды Рекс Дуо, Колосаль ПРО, Фалькон, Аль-то Супер. Защитные меры позволяют сохранять 24-29% урожая. Возможно использование и однокомпонентных препаратов, но с обязательным планированием фунгицидооборота (смена действующих веществ).

В условиях слабого поражения листьев болезнями использование химических фунгицидов экономически не оправдано и экологически рискованно. В такой ситуации рационально использовать биопрепараты. Однако при этом требуется соблюдение ряда обязательных правил: учет температурных и световых факторов, сроков приготовления и внесения препаратов, условий хранения и т.д.

Не лишним считаем напомнить, что опрыскивание растений средствами защиты нужно проводить в утренние и вечерние часы, при скорости ветра не более 5 м/с. Нельзя обрабатывать посевы в дождливую погоду, а также в том случае, если ожидается выпадение осадков в ближайшие 1,5-2 часа после их проведения. **С**



В.В. НЕМЧЕНКО,
док. с-х. наук,
профессор, главный
научный сотрудник
лаборатории
регуляторов роста
и защиты растений;
А.Ю. КЕКАЛО,
канд. с-х. наук, ведущий
научный сотрудник;
Н.Ю. ЗАРГАРЯН,
канд. с-х. наук, старший
научный сотрудник;
М.Ю. ЦЫПЫШЕВА,
научный сотрудник
ФГБНУ «Курганский
НИИСХ»



Форум и выставка по глубокой переработке зерна и сахарной свеклы, промышленной биотехнологии и биоэкономике «Грайнтек-2016»

Грайнтек

Форум и выставка по глубокой переработке зерна и биоэкономике

+7 (495) 585-5167 | info@graintek.ru | www.graintek.ru

Форум является уникальным специализированным событием отрасли в России и СНГ и пройдет 9-10 ноября 2016 года в отеле Азимут Олимпик Москва

В фокусе Форума – практические аспекты глубокой переработки зерна и сахарной свеклы как для производства продуктов питания и кормов, так и биотехнологических продуктов с высокой добавленной стоимостью. Будет обсуждаться производство натуральных и модифицированных крахмалов, сиропов, органических кислот, аминокислот (лизин, треонин, триптофан и тд) и других химических веществ.

11 ноября 2016 года пройдет семинар «Грайнтэксперт», посвященный практическим вопросам закупа и эксплуатации завода глубокой переработки зерна. Семинар проводится для технических специалистов, которые отвечают за производственный процесс и высокое качество конечной продукции.

Возможности для рекламы
 Форум и выставка «Грайнтек-2016» привлекает в качестве участников владельцев, и топ-менеджеров компаний, что обеспечит вам, как спонсору, уникальные возможности для встречи с новыми клиентами. Большой выставочный зал будет удобным местом для размещения стенда вашей компании. Выбор одного из спонсорских пакетов позволит вам заявить о своей компании, продукции и услугах, и стать лидером быстрорастущего рынка глубокой переработки зерна и промышленной биотехнологии.

Спонсоры прошлого Форума



Среди VIP-гостей и выступающих:

Агро Юг 2016

22-23 сентября, Ставрополь

Новые возможности роста, трансформация бизнес-моделей и коммерческий успех.

Организаторы:



Правительство Ставропольского края



Владимир Владимиров,
Губернатор,
Ставропольский край



Николай Великдань,
Первый заместитель
председателя
Правительства,
Ставропольский край



Роман Бондарев,
Главный
операционный
директор,
Русская Земля



Александр Петров,
Генеральный
директор,
Группа
Компаний
Иррико



Пьерпаоло Лодиджани,
Генеральный
Почетный Консул,
Консульство
Италии по ЮФО
и СКФО

Среди партнеров и участников 2015-2016:



+44 207 394 30 90 (Лондон), +7 (499) 505 1 505 (Москва), events@vostockcapital.com WWW.FORUMAGROYUG.COM



Высокая эффективность препаратов при сниженной норме д.в. – миф или реальность?



Последние несколько лет на российском рынке средств защиты растений наблюдается тенденция к увеличению доли отечественных компаний. Во многом это результат политики импортозамещения, курс на которую был взят в 2015 году. Тогда на долю российских продуктов приходилось 46% рынка. Зато уже сегодня отечественные производители могут полностью обеспечить потребности земледельцев в необходимых пестицидах.

Для того чтобы дать дорогу отечественным препаратам, Союз российских производителей средств защиты растений и Минсельхоз выдвинули требования о вводе квот на ввоз иностранных продуктов. Прежде всего, они будут касаться зерновых, сахарной свеклы, рапса, кукурузы и других культур, на которые есть необходимые объемы отечественных средств защиты растений.

Своим мнением о введении квот поделилась Эльмира Ираидова, коммерческий директор АО «Щелково Агрохим», кандидат химических наук. Кроме того, она рассказала о новейших достижениях компании в области агрохимии, инновационной системе ЭКОПЛЮС, производстве биологических препаратов и многом другом.



Эльмира Ираидова, коммерческий директор АО «Щелково Агрохим», кандидат химических наук.

ПУТЬ ЛИДЕРА – ЭТО ПУТЬ ИННОВАЦИЙ

– Препараты для защиты овощных и садовых культур, которых пока не достаточно в линейке российских производителей, будут разрешены к ввозу иностранными компаниями. И это абсолютно правильное решение: на рынке должна быть конкуренция, но при условии, что она не окажет отрицательного влияния на отечественное производство.

Что скрывать, долгое время нам навязывали мнение: импортное, значит – качественное. Но сейчас российские производители средств защиты растений способны конкурировать с иностранными. Наша продукция не только не уступает, но порой и превосхо-

дит импортную по эффективности, что уже успели подтвердить на своих полях многие российские аграрии. Тенденция последних лет – явный переход на российскую продукцию. Многие фермеры, серьезно занимающиеся сельским хозяйством, отказываются от импортных препаратов китайского производства, качество которых подчас вызывает вопросы.

И на то есть объективные причины. Случается, что сельхозтоваропроизводители приобретают недорогой препарат с заявленной высокой эффективностью, не получая при этом желаемого результата. Приведу пример: один из агрохолдингов Алтайского края на протяжении многих лет приобретал у нас



большие объемы глифосата. Но в один из сельхоз-сезонов руководство приняло решение опробовать недорогой китайский продукт. Ожиданий этот препарат не оправдал: он сработал как десикант, и после осадков сорные растения вновь пошли в рост. Мы дополнительно поставили адъюванты в комплексе с глифосатами, которые эффективно сработали и помогли избавиться от сорняков. Однако, учитывая первоначальные затраты холдинга, общая стоимость обработок в том сезоне оказалась в полтора раза выше. Так что жизненный опыт подтверждает: в подавляющем большинстве случаев дешевые СЗР не способны обеспечить высокое качество защиты посевов и экономии денежных средств.

Несмотря на то, что в 2015 году российский рынок пестицидов находился в стагнации, объемы «щелковских» продуктов на нем выросли. По итогам минувшего года, они занимают от 14 до 17%. В том числе гербициды – 14,5% (включая глифосаты – 21%), протравители – около 17%.

Столь серьезный рост производства и продаж в «Щелково Агрохим» связан с научными достижениями специалистов компании, направленными на создание современных и уникальных продуктов.

– Мы производим препараты на основе уникальных препаративных форм – микроэмульсии и концентрата коллоидного раствора. Такие препараты имеют размер частиц меньше одной десятой микрона, тогда как во всех стандартных формуляциях эти показатели варьируются в пределах 2-5. Эта особенность наделяет препараты уникальными свойствами.

К примеру, микроэмульсионные протравители не просто обволакивают поверхность семени, как большинство аналогичных продуктов, а стремительно проникают внутрь по микро- и макрокапиллярам. Таким образом обеспечивается быстрая и надежная защита семени как снаружи, так и изнутри.

Все имеющиеся в нашем ассортименте протравители выпускаются в микроэмульсионной формуляции. Речь идет о ТЕБУ 60, МЭ, двухкомпонентном – СКАРЛЕТ, МЭ, трехкомпонентных – ПОЛАРИС, МЭ и БЕНЕФИС, МЭ, а также новом инсекто-фунгицидном препарате ТУАРЕГ, СМЭ.

Микроэмульсионные протравители продемонстрировали высокую эффективность во многих регионах, в том числе в Краснодарском крае. Вегетативная масса озимых, полученных в результате применения этих препаратов, была несколько ниже, чем на других участках. Однако корневая система растений в варианте с протравителями «Щелково Агрохим» оказалась более мощной. В результате растения, обработанные протравителем на основе микроэмульсии, по своему развитию перегнали посева, полученные на соседних полях.

– Еще одно уникальное свойство наших препаратов – это возможность внесения препарата с меньшей концентрацией д.в. с сохранением высокой эффективности. Как это возможно?

В сфере растениеводства существует немало мифов. В том числе многие аграрии считают: эффективны лишь те продукты, которые имеют в своем составе максимальную концентрацию действующего вещества. Другой вопрос – к чему может привести данный аспект? В первую очередь, он является одной из причин проявления фитотоксичности на сельхозкультурах. Возьмем, к примеру, сахарную свеклу. Препараты с повышенным содержанием действующих веществ, конечно же, обладают хорошей эффективностью. Однако после их использования на листьях сахарной свеклы мы нередко наблюдаем ожоги.

Альтернативой этим средствам защиты являются наши препараты. Отмечу, что концентрация действующих веществ в них в среднем в полтора раза ниже, чем у традиционных продуктов, а высокая эффективность достигается за счет уникальной формуляции продукта. Практика подтверждает: сахарная свекла, обработанная именно этими препаратами, не только надежно защищена от сорняков, но и не имеет признаков фитотоксичности, включая ожоги (рис. 1).

Рис. 1

ФИТОТОКСИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ГЕРБИЦИДА с повышенным содержанием д.в.



ОТСУТСТВИЕ ФИТОТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ БЕТАРЕН 22. МКЭ



Многочисленные научные исследования подтверждают эффективность протравителей на основе инновационных формуляций. В ФГБНУ «СибНИИЗиХ» были проведены опыты, в которых изучали влияние фунгицидного протравителя СКАРЛЕТ, МЭ («Щелково Агрохим»).

Опыты показали, что протравливание семян препаратом СКАРЛЕТ, МЭ в норме расхода 0,4 л/т снизило развитие корневых гнилей в фазе кущения на 58%, а в фазе молочно-восковой спелости – на 40%. При добавлении инсектицидного протравителя ИМИДОР ПРО, КС биологическая эффективность против болезней увеличилась до 71 и 53% соответственно. Этот факт подтверждает данные о том, что поврежденность растений внутрисклевыми вредителями усиливает развитие корневых гнилей.

Кроме того, протравливание семян смесью препаратов СКАРЛЕТ, МЭ и ИМИДОР ПРО, КС привело к увеличению высоты растений пшеницы в фазе колошения в 1,9 раза в сравнении с контролем.

Положительное действие протравливания хорошо иллюстрируется суммарным показателем продуктивности агроценоза – биомассой как надземной, так и подземной части пшеницы. Так, при комплексном применении препаратов СКАРЛЕТ, МЭ и ИМИДОР ПРО, КС, воздушно-сухая биомасса корней увеличивалась в фазе кущения в 2,9 раза, надземная – в 2 раза. А в фазе цветения – в 2,7 и 3,1 раза соответственно.



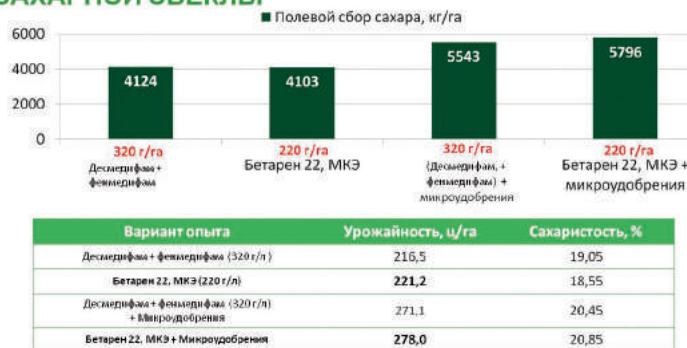
Окончательные выводы делаются после уборки. При использовании наших препаратов с пониженной концентрацией д. в., средняя урожайность и сахаристость корнеплодов оказываются выше, чем при обработках средствами защиты с высокой концентрацией д.в.

В качестве примера приведу нашу разработку – послесходовый гербицид для борьбы с сорняками на посевах сахарной свеклы – БЕТАРЕН 22, МКЭ (рис.2). Суммарное содержание д. в. в данном препарате составляет 220 г/л. Норма расхода – 1 л/га, частота применения – три раза за сезон. Следовательно, расход д. в. не превышает 660 г/га.

В то же время аналогичный импортный гербицид содержит 320 г/л действующих веществ и вносится по той же схеме: по литру трижды за сезон. В этом случае расход д. в. составляет 960 г/га. При этом пестицидная нагрузка на почву значительно выше, а показатели урожайности и сахаристости – примерно на одном уровне.

Рис. 2

УРОЖАЙНОСТЬ И ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА САХАРНОЙ СВЕКЛЫ



– При создании любого продукта в традиционной формуляции д.в. занимают значительную долю от всего состава препарата. А препаративные формы в виде микроэмульсий и концентратов коллоидных растворов позволяют сокращать содержание действующих веществ в пестицидах. И, как результат, вносить их меньше обычного. Однако эффективность при этом сохраняется на самом высоком уровне.

Почему мы пошли по этому пути? Агрономы знают, что высокое содержание д. в. может негативно повлиять на сельхозкультуру, угнетая и притормаживая ее в развитии. Соответственно, это приводит к низ-

ким показателям урожайности. Так что, с одной стороны, снижением концентрации мы решаем проблему «жесткости» препаратов, с другой – максимально сохраняем агроценоз почвы и окружающей среды.

Таким образом, уникальная формуляция позволяет получать препараты со сниженной нормой д.в. и высокой эффективностью. Все препараты данной серии стали частью системы ЭКОПЛЮС.

– Реализуя систему ЭКОПЛЮС, мы преследуем две задачи: улучшение агроэкологической ситуации и снижение гектарной нормы действующих веществ.

Ярким представителем линейки ЭКОПЛЮС является гербицид ДРОТИК, ККР. Он имеет формуляцию концентрат коллоидного раствора и содержание д. в. – 400 г/л. Для сравнения: аналогичный показатель у гербицидов, созданных по традиционной тех-

В 2015 году сотрудники курганского филиала ФГБУ «Россельхозцентр» заложили опыт по изучению эффективности гербицидов, а также степени их влияния на почвенные микроорганизмы. В варианте №1 для этого использовали препарат ДРОТИК, ККР. В вариантах №2 и 3 применялись продукты других производителей. Вариант №4 – контроль, без химизации.

Проанализировав полученные цифры и фактическую составляющую опыта, специалисты пришли к следующим выводам:

– разница между вариантами опыта по высоте стояния растений и по количеству продуктивных стеблей на 1 м² свидетельствует в пользу препарата ДРОТИК;

– эффективность гербицида составила 100% против вьюнка полевого и мари белой;

– исследования образцов почвы показали отсутствие 2,4-Д кислоты на всех опытных участках, включая вариант с препаратом ДРОТИК;

– в сравнении с другими опытными участками, вариант, на котором использовался ДРОТИК, отличался наименьшей численностью в почве спор вредоносных патогенов;

– наибольшая прибавка урожая яровой пшеницы была получена в варианте с препаратом ДРОТИК. Она составила 28,7 ц/га (+17% в сравнении с контролем) (рис. 3).

Сотрудники Всероссийского института защиты растений (ГНУ ВНИИЗР) в течение двух лет закладывали полевые опыты с щелковским гербицидом БЕТАРЕН 22, МКЭ. Исследования проводились в различных почвенно-климатических зонах возделывания сельскохозяйственных культур.

Схема опыта предусматривала одно-, двух- и трехкратное внесение испытываемого гербицида и эталонного препарата. В качестве последнего был выбран продукт, содержащий большее количество действующих веществ (160 г/л десмедифама и 160 г/л фенмедифама). Нормы применения гербицидов составляли 3 л/га (при однократном внесении); 1,5 л/га + 1,5 л/га (при двукратном внесении) и 1 л/га + 1 л/га + 1 л/га (при трехкратном внесении).

Ученые отмечают, что биологическая эффективность применения гербицида БЕТАРЕН 22, МКЭ была высокой во всех зонах проведения экспериментов. В Рязанской области при однократном применении снижение засоренности составляло 79-90%. Двух- и трехкратное внесение были не менее эффективными – 85-90% и 83-87% соответственно.

В Краснодарском крае препарат в виде масляной эмульсии продемонстрировал высокую эффективность. Она оказалась равной эффективности эталона при более чем на 30% сниженной норме применения действующих веществ в расчете на 1 га.

Волгоградская область оказалась регионом, в котором средняя эффективность гербицида Бетарен 22, МКЭ несколько превосходила среднюю эффективность эталона. Ученые отметили, что в стрессовых условиях жаркого и засушливого климата преимущества масляной формуляции проявляются более ярко.



нологии, – 500-560 г/л. Между тем, эффективность нашего продукта ничуть не уступает им, в чем успели убедиться многие наши партнеры.

– В нашем ассортименте есть фунгициды и гербициды, созданные на основе инновационных препаративных форм, и все они обладают высокой эффективностью. Перечислю некоторые продукты из этой линейки: фунгициды ТИТУЛ ДУО, ККР и МЕДЕЯ, МЭ; гербициды АРГО, МЭ; ДРОТИК, ККР; ЗОНТРАН, ККР и другие.

Кстати, действующее вещество метрибузин, входящее в состав последнего препарата, раньше выпускалось исключительно в форме смачивающегося порошка. И именно наша компания впервые получила препарат на основе метрибузина в жидком виде. Кроме этого, в линейке ЭКОПЛЮС присутствует уникальный микробиологический препарат БИОКОМПЗИТ-КОРРЕКТ – новинка, которая, мы уверены, займет должное место в системе защиты сельскохозяйственных культур.

Следует понимать, что фунгицидные протравители не работают против грибных и бактериальных заболеваний до конца вегетационного периода сельскохозяйственных культур, как бы тщательно мы ни обрабатывали посевной материал. Решению этих проблем может помочь интегрирование биологических препаратов с минеральными удобрениями и химическими средствами защиты. Поэтому, основываясь на опыте работы в Курганской области, где существовала реальная проблема с бактериальными гнилями на зерновых культурах, в 2016 году мы выпустили новый биологический продукт БИОКОМПЗИТ-КОРРЕКТ. Он был создан совместно с белорусским НИИ и открывает новое направление для компании «Щелково Агрохим». БИОКОМПЗИТ-КОРРЕКТ восстанавливает полезную микрофлору почвы, ускоряет разложение соломы и пожнивных остатков, подавляет рост и развитие фитопатогенов, переводит нерастворимые соединения фосфора в усвояемые растениями формы, фиксирует атмосферный азот, а также стимулирует рост и развитие растений.

БИОКОМПЗИТ-КОРРЕКТ можно использовать на разных этапах агропроизводства. Осенью, после уборки урожая, обрабатывать им почву и пожвные остатки. Проводить предпосевную обработку семян и посадочного материала. Весной вносить в почву перед и во время сева. Опрыскивать посеы в период вегетации.

Высокая биологическая эффективность продукта подтверждена демонстрационными и производственными испытаниями. Еще один важный момент: препарат устраняет негативные последствия интенсификации севооборотов, насыщенных такими культурами как подсолнечник, сахарная свекла, кукуруза.

В ближайшем будущем мы планируем строительство завода по производству Биокомполит-кор-



Рис. 3

рект и других микробиологических препаратов. Наша работа нацелена на перспективу создания новых продуктов, которые будут помогать российским аграриям получать стабильно высокие и качественные урожаи.

ЩЕЛКОВО АГРОХИМ
российский аргумент защиты

ДУМАЙ О БУДУЩЕМ СЕГОДНЯ!

ЭКО ПЛЮС

СНИЖЕНИЕ ГЕКТАРНОЙ НОРМЫ Д.В.

УЛУЧШЕНИЕ АГРОЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОЧВЫ

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТОВ И АГРОХИМИКАТОВ ЭКОПЛЮС:

- Снижение пестицидной нагрузки
- Сохранение и улучшение биоценоза почвы
- Уменьшение эффекта последствия в севообороте

Список препаратов ЭКОПЛЮС на www.betaren.ru

По всем вопросам обращайтесь в ближайшее представительство компании:

Алтайское представительство: 656056, г. Барнаул, просп. Комсомольский, д. 80, оф. 1011, barnaul@betaren.ru, Тел.: (3852) 24-35-16

Восточно-сибирское представительство: 660000, г. Красноярск, ул. 2-я Красногорская, д. 21 А/2, оф. 2-12, krasnoyarsk@betaren.ru, Тел.: (391) 228-36-33

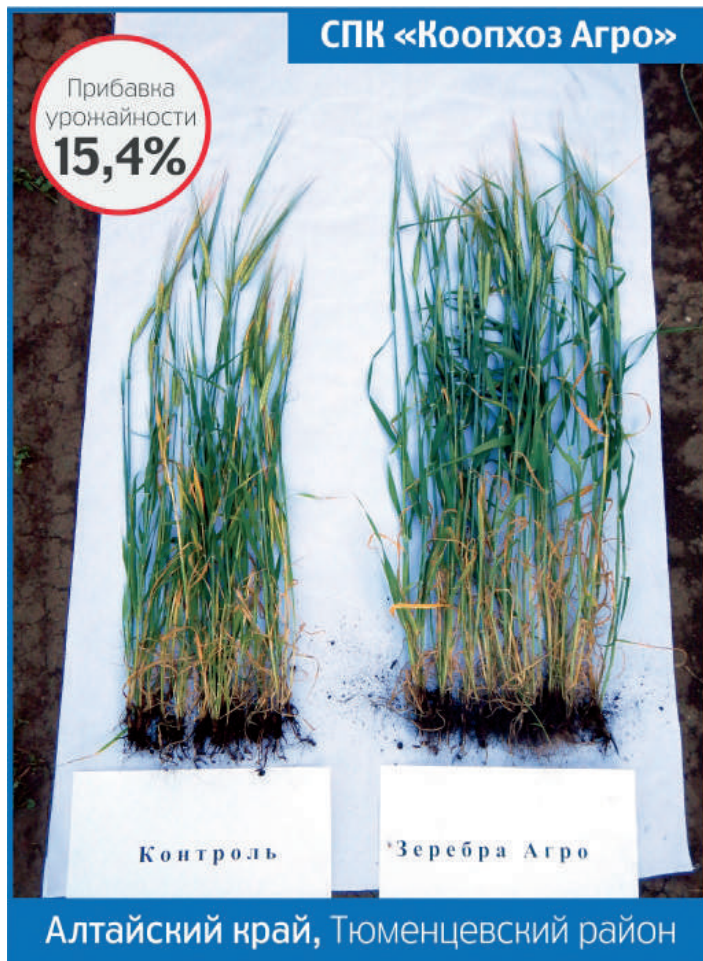
Западно-сибирское представительство: 644016, г. Омск, ул. Семиреченская, д. 97А, omsk@betaren.ru, Тел.: (3812) 55-04-38

Новосибирское представительство: 630083, г. Новосибирск, ул. Большевицкая, д. 177, оф. 217, novosibirsk@betaren.ru, Тел.: (383) 269-56-59

Тюменское представительство: 625014, г. Тюмень, ул. Республики, 252/8, офис 215, tyumen@betaren.ru, Тел.: (3452) 49-44-28, 640007, г. Курган, ул. Омская 134, офис 99, aam508@betaren.ru, Тел.: +7 (909) 193-66-44



Всероссийская презентация инновационных препаратов для сельского хозяйства от ГК «АгроХимПром»



С 14 по 16 июля на плодородной и гостеприимной Алтайской земле, недалеко от краевого центра Барнаула, пройдет одно из самых значимых агропромышленных мероприятий года – «Всероссийский день поля – 2016». Ключевым направлением станет демонстрация импортозамещающих инновационных достижений в области сельского хозяйства. Группа компаний «АгроХимПром», как разработчик современных передовых технологий для сельхозпроизводства, представит здесь масштабную экспозицию своих сереберосодержащих препаратов, успевших завоевать большое доверие аграриев страны.

ПРЕПАРАТЫ НА ОСНОВЕ СЕРЕБРА – НАДЕЖНОСТЬ, ЭКОНОМИЧНОСТЬ, БЕЗОПАСНОСТЬ

ГК «АгроХимПром» уже более 18 лет работает на рынке средств защиты растений. Известна аграриям большинства регионов России и стран СНГ благодаря комплексным программам защиты растений основных сельхозкультур. Компания является реги-

странтом и производителем пестицидов под собственными торговыми марками.

Однако современное сельское хозяйство требует внедрения новых технологий, позволяющих все больше интенсифицировать сельхозпроизводство, при этом сохраняя устойчивость экосистемы и не нанося вред окружающей среде. На такой запрос откликнулись российские ученые МГУ им. М.В. Ломоносова. Совместно с ГК «АгроХимПром» сотрудники МГУ вели разработку новых универсальных агротехнологий, востребованных рынком.

В результате появилась линейка сереберосодержащих препаратов для растениеводства: стимулятор роста растений с фунгицидным эффектом Зеребра® Агро, жидкое комплексное микроудобрение Зеромикс® и фунгицидный препарат Зерокс®. Для животноводства – ветеринарный лекарственный препарат Аргумистин® для профилактики и лечения эндометритов и маститов у КРС.

Активное внедрение инноваций не могло остаться незамеченным и было поддержано государственными фондами. Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере и Фонд «Иннопрактика» внесли весомый вклад в его продвижение. Плодотворное сотрудничество с ними продолжается и сегодня.

ЗЕРЕБРА® АГРО – ЛОКОМОТИВ ГК «АГРОХИМПРОМ»

О том, насколько успешным оказались эти разработки, можно судить по тому, как быстро завоевал рынок препарат Зеребра® Агро.

Препарат Зеребра® Агро был официально зарегистрирован в июле 2014 года. А в 2015 г им обработано уже более 1 000 000 га! Он успешно применяется в 35 регионах России, внедрен в 5 странах СНГ! Невозможно найти препарат из данного сегмента, который бы в такой короткий срок завоевал безоговорочное доверие аграриев.

Секрет успеха препарата в адаптивной технологии, встраиваемой в любую сельскохозяйственную схему, и в его способности действовать в нескольких направлениях. Зеребра® Агро обладает свойствами стимулирования ростовых и биологических процессов растений, усиления энергетического обмена в тканях, благодаря чему растения быстрее восстанавливают свои защитные функции. Фунгицидный и бактерицидный эффекты препарата проявляются в виде подавления и уничтожения патогенной микрофлоры. Одним из главных достоинств Зеребра® Агро является свойство усиливать и пролонгировать действие химических фунгицидов. При его использовании можно применять протравители и фунгициды в минимальной норме расхода, что существенно влияет на экономическую составляющую.



Препарат производится в России, поэтому цена на него, как и на другие препараты из этой линейки, остается неизменно стабильной. Благодаря этому даже в сегодняшних сложных экономических условиях препарат может внедрить каждое сельхозпредприятие, затратив от 180 руб/га и при этом получив экономический эффект от 1 800 до 20 000 руб/ га в зависимости от сельхозкультуры.

ПРОВЕРЕНО, РАБОТАЕТ ОТЛИЧНО!

Зеребра® Агро – универсальный продукт, который успешно используется в различных климатической зонах нашей страны и позволяет решать ряд важнейших для растениеводов проблем.

В КФХ «Варданыя Г. Б.» (Омская область, Омский район) благодаря Зеребра® Агро успешно борются с ржавчиной, заболевание растений своевременно предотвращают, не используя дорогостоящие фунгициды. И если в соседних сельхозпредприятиях ржавчина в прошлом сезоне резко проявилась, и урожайность яровой пшеницы составила всего 5-6 ц/га, то в КФХ «Варданыя Г. Б.» намолотили в среднем по 12 центнеров на круг! В ООО «Лига» (Алтайский край, Зональный район) с помощью Зеребра® Агро надежно защищают озимые от вымерзания и снежной плесени путем обработки семенного материала. Два сезона подряд Зеребра® Агро обе задачи выполняет на «отлично».

Зеребра® Агро наглядно демонстрирует стимулирующее и антистрессовое воздействие на растения практически всех полевых культур. Это подтверждают специалисты ООО «Агрофирма «Игенче» (Республика Татарстан, Арский район). Препарат здесь применялся при предпосевной обработке семян и на внесении во время вегетации на яровой и озимой пшенице, яровом ячмене, горохе, рапсе и позволил получить дополнительно 4-5 ц/га (11 %).

Повышение устойчивости растений к засухе доказано применением Зеребра® Агро в ООО «Земледелец Поволжья» (Саратовская область, Краснокутский район). Здесь нивелировали потери от засухи и получили урожай зерна, преимущественно 3 класса с ДК (70-90). В мощных вегетопротекционных свойствах препарата убедились и аграрии Оренбургской области. По словам директора ООО «Агрохимзащита»,

официального дистрибьютора в Оренбургской области, **Ришата Рафатовича Яфясова**, в условиях жесточайшей засухи в прошлом сезоне, урожайность пшеницы на участках, обработанных препаратом, оказалась выше контрольных в среднем на 2 ц/га. Подобный опыт зафиксирован и в хозяйствах Республики Башкортостан.

НЕ ПРОПУСТИТЕ НАШ ПАВИЛЬОН И СВОЮ ВЫГОДУ!

На Всероссийском дне поля растениеводы найдут подтверждение перечисленным выше примерам на демонстрационных посевах пшеницы, гречихи, сои и рапса в Алтайском НИИСХе. Желающие увидят практическое действие не только Зеребра® Агро, но и жидкого комплексного микроудобрения Зеромикс®.

На стенде ГК «АгроХимПром» будут работать ведущие специалисты агрохимической службы и разработчики препаратов. В прямом общении можно узнать все подробности об опыте применения новых программ защиты растений в хозяйствах России и СНГ. Приглашаем специалистов отраслей растениеводства и животноводства на наш стенд. Приезжайте за передовым опытом, который позволит повысить экономическую эффективность Вашего производства.



Зеребра® агро

АДАПТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
РЕГУЛИРОВАНИЯ РОСТА
И ПРОФИЛАКТИКИ
ЗАБОЛЕВАНИЙ РАСТЕНИЙ

WWW.ZEREBRA.RU

8-800-555-1221
звонок по России бесплатный

Офисы ГК АгроХимПром

АЛТАЙСКИЙ КРАЙ
(3852) 48-51-02, 48-51-03

КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ
8-983-606-4346

НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ
8-903-948-9168

НЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
8-913-214-7936

ОМСКАЯ ОБЛАСТЬ
(3812) 55-31-17, 8-929-361-7773

ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ
(35339) 23-850, 8-922-532-2686

ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ
8-963-103-7304, 8-917-338-6160

САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
8-937-722-5599, 8-902-655-6999

Партнеры ГК АгроХимПром

РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН
ООО «АгрохимМарнет»
8-927-308-9979

ООО МИП «БашАгроИнновация»
8-919-605-92-84

ООО «АгроХимЗащита»
8-922-803-62-85

НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ
ООО «Партнер»
(831) 434-17-02

ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ
ООО «АгроХимЗащита»
(35363) 7-05-47, 8-922-803-6285

ООО «НПП Технология»
(3532) 54-05-55, 8-922-886-8555

ПЕРМСКИЙ КРАЙ
ООО «ПермаГробизнес»
(342) 250-60-44, 8-982-466-9060

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ
ООО «СамараАгроХимия»
(846) 340-02-78, 8-902-291-3918

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
ООО «ТД «Ветинко»
(343) 212-86-69, 212-41-77, 212-1852

РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН
ООО «Сервис-Агро»
(843) 292-95-09

ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ
ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
ООО «Агро инновации»
(35163) 72-380, 8-902-613-9953



22-25

НОЯБРЯ 2016

Россия | Краснодар
ул. Конгрессная, 1
ВКК «Экспоград Юг»

yugagro.org

23-я Международная агропромышленная

ВЫСТАВКА



ЮГАГРО





Организатор




+7 (861) 200-12-38, 200-12-34, yugagro@krasnodarexpo.ru

Стратегический спонсор



Генеральный спонсор



Генеральный партнер



Официальный партнер



Официальный спонсор



Спонсор Деловой программы



Спонсоры выставки








ПРАВИТЕЛЬСТВО ОМСКОЙ ОБЛАСТИ
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ



АГЕНТСТВО
РАЗВИТИЯ И ИНВЕСТИЦИЙ
ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

СИБИРСКАЯ АГРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЯРМАРКА

АГРО-ОМСК 2016

20-24 июля



Сельскохозяйственная техника и оборудование

Продукция сельскохозяйственного производства

Животноводство

Растениеводство

Продукты питания и напитки

Товары для загородного дома и садоводства

ЯРКОЕ ЯРМАРОЧНОЕ СОБЫТИЕ

аллея мастеров, садоводов, медовая аллея,
крестьянская усадьба, конкурсы, акции, праздничная программа

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

г. Омск, Выставочный парк, пр. Королева, 20,
тел.: (3812) 40-80-09, 40-80-17, www.arvd.ru



МОЩЬ И ПРОСТОТА

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

КЛОПЭФИР МИКС



ЗАВОДСКАЯ БИНАРНАЯ УПАКОВКА
СИСТЕМНЫХ ПОСЛЕВХОДОВЫХ
ГЕРБИЦИДОВ
ИЗБИРАТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ ПРОТИВ
ШИРОКОГО СПЕКТРА ДВУДОЛЬНЫХ СОРНЯКОВ
В ПОСЕВАХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР



ШИРОКИЙ СРОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА:
от 2-3 ЛИСТА до НАЧАЛА ВЫХОДА В ТРУБКУ

ЭФФЕКТИВЕН ПРОТИВ **ТРУДНОИСКОРЕНИМЫХ**
СОРНЯКОВ

ПОЛНОЕ ОТСУТСТВИЕ ПОСЛЕДЕЙСТВИЯ
ДЛЯ КУЛЬТУР СЕВООБОРОТА



Адреса и телефоны дистрибьютора
вашего региона смотрите на сайте

www.doctorfarmer.ru

AVAGRO

ПРИЦЕПНОЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ

производится с 2004 года



- Ёмкость - 2500, 4000 л.
- Ширина захвата - 27, 30 м
- Расход раб. жидкости - 10-200 л/га
- Производит. - 200-500 га в сутки
- Скорость - до 30 км/ч
- Подвеска, исключаящая поломки штанг
- 1-форсуночные или 3-форсуночные распылительные головки
- Итальянская гидроразводящая арматура
- Центробежный насос пр-ва США, устанавливаемый на ВОМ



ТОО "AVAGRO", Казахстан, г. Петропавловск
Тел.: +7 (7152) 63-20-20, 52-01-30, info@avagro.kz

www.avagro.kz



Интернет – магазин
ЖизниДар

Заказ на сайте:
ЖизниДар.рф
тел.: 8(982) 801-60-03

Товары Горного Алтая

- Продукция из пантов марала
- Алтайские бальзамы и травы
 - Натуральная косметика
 - Алтайский мед



не является лекарственным средством. перед применением проконсультируйтесь с врачом



Динамика продуктивности казахского белоголового скота на производственном опыте Заволжского региона

Важнейшим резервом в производстве говядины следует считать интенсификацию животноводства и повышение генетического потенциала продуктивности животных разводимых и вновь создаваемых пород, типов и линий. В мясном скотоводстве России среди специализированных мясных пород основной является казахская белоголовая порода крупного рогатого скота.



Ведущий рубрики – Каюмов Фоат Галимович, генеральный директор Национальной ассоциации заводчиков калмыцкого скота, заместитель директора ВНИИМС по научной работе, доктор с.х. наук, профессор

Казахская белоголовая порода выведена на степных просторах Казахстана, Волгоградской, Саратовской и Оренбургской областей путем воспроизводительного скрещивания казахского и калмыцкого скота с производителями герефордской породы. Применение скрещивания в сочетании с направленным выращиванием молодняка позволило получить животных, удачно совмещающих хорошие мясные качества и приспособленность к местным климатическим условиям.

Казахский белоголовый скот отличается высокими воспроизводительными способностями, быстро нагуливается на степных и полупустынных пастбищах, дает хорошие приросты живой массы при интенсивном выращивании и откорме.

Период после апробации породы характеризуется дальнейшим ее совершенствованием, закладкой и созданием новых линий и постепенным переходом к методу разведения по линиям. Совершенствование стада идет как по направлению увеличения живой массы, так и повышению его скороспелости. С 1950 по 1953 г. живая масса коров увеличивается с 471 до 485 кг (3,0%), а взрослых коров – с 481 до 521 кг (8,3%). Значительно увеличивается живая масса молодняка, повышается классность и породность животных.

Однако в силу субъективных решений успешная работа по совершенствованию новой породы прерывается. Начиная с 1953 года, организация доения коров казахской белоголовой породы и переход к ручной выпойке телят одновременно с усиленным отбором коров по молочным признакам привели к значительному ухудшению развития молодняка, снижению живой массы коров и понижению мясных форм.

За пять лет с 1953 по 1958 г. живая масса коров по первому отелу снизилась на 32 кг, по второму отелу – на 50 кг и по взрослым коровам – на 26 кг. За этот же

период были полностью утеряны мужские продолжатели всех линий (за исключением Боровика).

Предстояла «большая работа по спасению» отечественной мясной породы. Как любая заводская порода, казахская белоголовая порода должна была совершенствоваться методом чистопородного разведения по линиям.

Академик Д.А. Кисловский считает, что порода представляет собой не просто непосредственное количество экземпляров с более или менее одинаковыми признаками, но нечто целое, синтез индивидуумов. Она имеет сложную динамическую целостную структуру, которая складывается из отдельных качественно различных, с ходом развития породы меняющихся по количеству и качеству частей.

Характерный признак каждой заводской породы – расчленение ее на внутривидовые структурные единицы: заводские типы, линии и родственные группы. Наличие в породе такой структуры дает возможность прогрессивного разведения ее за счет использования наследственных особенностей одних линий для улучшения других.

Переход к политике развития отрасли мясного скотоводства и становление отечественной мясной породы казахского белоголового скота произошли не сразу. Во второй половине 60-х г. двадцатого столетия стремились продолжить улучшение породных качеств казахского белоголового скота путем прилития крови герефордов. Как и другие ученые зоотехнической науки, создатели породы и их сторонники старались осторожно проводить повышение породности животных, чтобы не затронуть генетическую основу казахской белоголовой породы. Такой подход ставил совершенствование ее в очень жесткие рамки: любые изменения в показателях полезных признаков мясного скота

Таблица 1.

Зависимость живой массы между промерами экстерьера быков-производителей и коров

Промеры, см	Быки		Коровы	
	Живая масса, кг		Живая масса, кг	
	до 900	более 901	520-550	551 и более
Высота в холке	128,6	134,8	120	125
Глубина груди	74,3	79,5	66	69
Ширина груди за лопатками	54	55,7	42	47
Ширина в маклоках	49,2	52,7	49	52
Косая длина туловища	162,7	173,9	158	159
Косая длина зада	54,2	55,1	44	49
Обхват груди	217,8	230,2	182	189
Обхват пясти	25,8	26,8	18	19
Высота в крестце	129,2	135	123	129
Ширина в седалищных буграх	31	34	29	32
Полуобхват зада	147	153	113	125

могли развиваться лишь до тех пор, пока они не вступали в противоречие с первоначальным значением породы.

Начавшаяся работа по созданию новых линий после 1960 г. ведется племенными хозяйствами изолированно друг от друга на основе использования быков-лучшателей.

Проведенная оценка быков-производителей казахской белоголовой породы в племенных хозяйствах по качеству потомства путем обработки массовых производственных данных по развитию их потомков позволяла выявить лучших в племенном отношении и заложить на них заводские линии в период 1960-1967 г.

Следует отметить, что такая оценка быков по качеству потомства на основе показателей роста и развития потомков нередко оказывается малодостоверной, так как потомство выращивается в различных, часто далеких от оптимальных условий кормления и содержания, а это существенно сказывается на его продуктивных качествах.

Для достоверной оценки племенных качеств родоначальников линий мы разработали методические рекомендации по оценке быков мясных пород по качеству потомства и испытанию бычков по собственной продуктивности.

Селекция мясного скота по интенсивности роста, основанная на двухэтапной оценке быков-производителей, позволила расширить генеалогию породы.

Племзавод постепенно переходит к высшей форме ведения селекционно-племенной работы – разведению по линиям. Применение этого метода позволит одновременно повысить консерватизм наследственности и сохранить высокую жизнеспособность стада.

Принимая во внимание высокую оценку по качеству потомства отдельных производителей и родственных групп, в племзаводе созданы заводские линии Смычка 5545к НКБ-26 (1978 г.), Замка 3035 НКБ-37 (1980 г.), Задорного 1325 НКБ-55, Призера 5001 НКБ-95, Короля 13682 НВ-6 (1997 г.) и новый заводской тип «Заволжский» комолых животных казахской белоголовой породы. (Патент №1235 от 02.02.2001 г.).

В процессе совершенствования стада придавалось большое значение отбору животных по интенсивности роста живой массы, особенно быков-производителей. На ремонт стада, как правило, оставляют комолых быков-производителей после двухэтапной оценки с высоким показателем продуктивности и известным происхождением.

Продуктивно-племенные качества быков за анализируемый период указывают на установившуюся тенденцию к качественному улучшению основного признака отбора по нисходящим от родоначальников поколениям животных. Особое значение придавалось высокорослости, растянутости туловища и активности. Быки-производители во все возрастные периоды по живой массе превышают требования класса элита-рекорд от 40 до 86 кг, или 8,8-9,5 %. Они до 8-летнего возраста растут и до глубокой старости сохраняют довольно высокую живую массу и половую активность. По годам масса тела животных сильно меняется, это объясняется в основном уровнем кормления как молодых быков, так и полновозрастных.

В возрасте 2-х лет живая масса колеблется от 580 до 748 кг, а 5 лет и старше – 880-980 кг. Рекордную живую массу некоторые производители достигают в возрасте 8 лет – 1180 кг и более. На величину живой массы коров также повлияли методы разведения, условия кормления и содержания. Они резко менялись по периодам совершенствования стада казахской белоголовой породы скота.



ООО ПКФ «Халибс»

тел.: 8-804-333-09-97

звонок по России бесплатно

тел.: 8-804-333-09-94

звонок по России бесплатно

e-mail: info@chalybs.ru

www.chalybs.pf

СТРОИТЕЛЬСТВО БЕСКАРКАСНЫХ АРОЧНЫХ СООРУЖЕНИЙ



Проектирование и строительство современных животноводческих комплексов с системой вентилирования



Овощехранилища, зернохранилища, складские помещения



Производственные помещения, автосервисы, автомойки, гаражи, монтаж кровли, мансарды



Кафе и магазины

* СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ

50 м / сутки

* ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД

к каждому клиенту / проекту

* КВАЛИФИЦИРОВАННЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ

конструкторско-инженерный отдел

* ГАРАНТИЯ на работы и конструкции

48 месяцев

+ паспорт объекта

+ сертификат соответствия

+ проектно-сметная документация



Имевшее место некоторое снижение массы коров после апробации в основном связано с изменением направления селекции животных и метода разведения, за некоторые годы на неравномерность показателей живой массы сказывались ухудшение кормовой базы и неблагоприятные погодные условия. Живая масса коров в среднем по стаду за все возрастные периоды близка к требованиям I класса.

Прослеживается улучшение экстерьера и конституции коров всех возрастов. Наибольшее количество баллов за выраженность мясных форм получили коровы в возрасте 5 лет и старше – 80,8 балла.

У крупных животных высокорослость сочетается с широким туловищем, что определяет их тяжеловесность (табл. 1).

Быки-производители и коровы стада превосходят по основным промерам сверстников казахской белоголовой породы, записанных в I (XVI) том КПЖ соответственно по высоте в холке на 1 и 5 см, глубине груди – 3 и 4 см, косой длине туловища 8 и 3, обхвату груди 5 и 3 см.

Следует отметить, что животные желательного типа имеют длинное, глубокое, но не достаточно широкое туловище. Эти особенности экстерьера очевидно связаны с недостаточно обильным кормлением при выращивании молодняка на ремонт стада.

За последние 20 лет селекция по интенсивности роста и комолости позволила повысить показатели мясной продуктивности и концентрации гена комолости животных племхоза (до 63%).

Кроме высокой живой массы и идеальной оценки экстерьера, у мясных коров должны быть хорошие материнские качества по воспроизводству и вынашиванию телят, высокая молочность. Наивысшую молочность коровы племзавода достигают к 6-8 – летнему возрасту. Молочность коров в среднем по стаду составляет по бычкам $211,7 \pm 0,33$ кг, по телочкам

– $202,3 \pm 0,88$ кг, что на 0,9 и 6,4 % выше стандарта породы соответственно.

Воспроизводительная способность животных является как бы индикатором их приспособленности к местным условиям жизни.

Продолжительность сервис-периода у коров по периодам года не постоянная и колеблется от 90 до 150 дней. Деловой выход телят на 100 коров составляет 85 и более %. У быков ЦПИО спермопродукция соответствует ветеринарно-санитарным и зоотехническим нормам осеменения коров. Объем эякулята у быков варьирует от 5 до 9 см³, количество сперматозоидов в 1 см³ – 1,1-2,4 млрд., густота и резистентность хорошие.

В системе выращивания молодняка выделяется два этапа: подсосный период и послеотъемный. Технологии выращивания бычков и телок и техника их разведения позволяют хозяйству приурочить отелы в основном к зимним и весенним месяцам года.

Анализ показателей живой массы и интенсивности роста молодняка по возрастным периодам за ряд лет показывает, что величины их увеличиваются и характеризуют достаточную продуктивность животных в стаде в зависимости от условий кормления и содержания.

Учитывая многолетнее использование в племзаводе высококлассных быков-производителей, можно полагать, что недостаточное развитие молодняка – на уровне I и II класса, это следствие влияния паратипических факторов. Вторая причина – недостаточно высокий уровень племенной работы и низкая интенсивность отбора.

Особенно настораживает замедление темпа роста живой массы телок после отъема. При таком уровне роста и развития невозможно перейти на оптимальные сроки их осеменения в более выгодные в экономическом отношении для воспроизводства стада и тем более успешно проводить селекцию по интенсивности роста.

Под генетическим потенциалом стада или породы понимается наличие в достаточном количестве таких животных, генотип которых в определенных сочетаниях обуславливают высокий уровень продуктивности и улучшения хозяйственно-полезных признаков в последующих поколениях. Формирование генетического потенциала происходит главным образом путем целенаправленного использования в племенной работе животных с выдающимися продуктивными качествами и племенными достоинствами. Накопление в стаде ценного генофонда идет как по отцовской, так и по материнской линии. Чем больше в родословных разво-

Таблица 2. Показатели хозяйственно-полезных признаков коров при кроссах

Родоначальник заводской линии отца	Задорный 1325к НКБ-55	Замок 3035 НКБ-37	Смычок 5544к НКБ-26	Король13682
Смычок 5545к НКБ-26	95-515,3-204,0-81,0	62-509,0-209,5-80,7	50-481,0-241,0-80,3	35-501,3-210,5-78,0
Замок 3035 НКБ-37	77-557,2-200,3-81,4	22-510,0-199,3-78,0	83-528,0-201,2-78,8	57-535,4-200,5-78,4
Задорный1325к НКБ-55	124-524,2-203,7-79	145-521,8-203,8-80,1	66-543,2-200,3-79,3	45-517,2-203,2-78,1
Король13682	52-529,7-213,3-80,6	27-559,0-217,2-81,4	16-525,0-240,0-84,3	15-541,7-221,6-78,7
Призер5001к	37-521,7-189,5-79,5	22-510,5-215,8-79,0	-	-
Памир10к НВ-21	41-509,6-204,8-79,3	62-508,0-217,1-78,5	-	-
Итого по линии	426-527,2-203,2-79,9	340-518,5-208,8-79,8	215-521,7-203,4-79,7	153-522,8-203,2-78,3

димых животных выдающихся предков, тем богаче генетический потенциал каждого стада и породы в целом, тем больше вероятности получения в последующих поколениях выдающихся особей.

Отбор для племенного пользования маток, в происхождении которых участвовали выдающиеся животные и подбор к ним таких же ценных производителей дают возможность получить новых производителей с таким генотипом, который в сочетании с наследственными особенностями других животных повышает вероятность получения потомства с генотипическими способностями к высокой продуктивности, что в свою очередь, способствует дальнейшему накоплению ценного генетического потенциала.

За 1959-1995 г.г. глубокая целеустремленная племенная работа, состоящая в том, чтобы превратить достоинства отдельных животных в достоинства групповые, то есть создание заводских линий, позволила повысить показатели хозяйственно-полезных признаков стада племзавода (табл. 2).

Увеличилась в среднем живая масса коров с 471 до 523 кг, телят при отбивке 200-205 кг, телок в 18-месячном возрасте – 309-325 кг, бычков – 400-435 кг, оценка экстерьера – 75-80 баллов и выход телят на 100 коров составил 75-85% соответственно.

Необходимо отметить, что продолжительное использование метода селекции племенных животных в течении более 20 лет по принципу «замкнутого стада» привело к однородности структурных элементов по показателям основных признаков отбора мясных коров. Живая масса



взрослых животных, являясь комплексным показателем, характеризует их рост, развитие и мясную продуктивность на уровне требований первого класса. Следует отметить, что разница между показателями хозяйственно-полезными качествами линейных животных недостоверны.

Животные стада племзавода имеют хорошо выраженные мясные формы телосложения с крепкой конституцией. Они имеют довольно широкое, глубокое туловище с развитой мускулатурой, массивные окорока, мощную переднюю часть с развитым подгрудком.

Казахский белоголовый скот племзавода хорошо приспособлен к резко континентальному и засушливому климату сухих степей Заволжья и других регионов России.

Материал подготовлен сотрудниками ФГБНУ ВНИИМС докторами с/х наук МАКАЕВЫМ Ш.А., КАЮМОВЫМ Ф.Г., кандидатом с/х наук ПОЛЬСКИХ С.С.



ООО «Племенной завод «Истоки»

ПОКУПАЕМ
на постоянной основе

**ПШЕНИЦУ
ФУРАЖНУЮ
И КОРМА**

для животноводства и бройлеров





**тел.: (34363) 54-3-21,
(922)121-63-61**

ШПАГАТ

Белый-160р/кг
Серый-130 р/кг

ОТ ОБЪЕМА СКИДКИ

Тел.: 8 (3522) 55-61-40



kkz **ООО «КОЛЬЦОВСКИЙ КОМБИКОРМОВЫЙ ЗАВОД»**

ПРОИЗВОДИТ И РЕАЛИЗУЕТ:

КОМБИКОРМА для КРС, свиней и птицы

работаем индивидуально для каждого покупателя



ЗАКУПАЕТ ФУРАЖНОЕ ЗЕРНО:

пшеницу • ячмень • овес • кукурузу • горох
масличные культуры: подсолнечник, рапс

Оказываем услуги по сушке зерна
Рассмотрим любые предложения

Свердловская обл., Сысертский р-н, п. Большой Исток, ул. Победы, 2
Тел.: (343) 310-70-42, 310-10-99
Email:kkz-2005@mail.ru



Чтобы у заброшенной пашни появился хозяин



У нерадивых хозяев заброшенные пашни будут отбирать в упрощенном порядке. Президент Российской Федерации ужесточил санкции за неиспользование сельхозугодий, в том числе использование производственных земель не по назначению.

В декабре 2016 года, выступая перед Федеральным собранием, Владимир Путин дал распоряжение о разработке законопроекта «об изъятии земель у недобросовестных хозяев и перепродаже его на аукционах». Документ уже прошел первое чтение в Госдуме. Для агропромышленного комплекса России в условиях импортозамещения введение в оборот земель сельскохозяйственного назначения – стратегическая задача.

Однако на деле изъятие в судебном порядке гектары не всегда имеют инвестиционную привлекательность вследствие удаленности от центра, от дорожной инфраструктуры и других сопутствующих факторов. И тогда заброшенные сельхозугодья ста-

новятся балластом для руководителей дотационного региона. В этой связи Управление Россельхознадзора по Курганской области выступает с инициативой передавать такие земли в собственность Российской Федерации, чтобы у заброшенной пашни появился хозяин.

С каждым годом вопрос о неиспользовании или ненадлежащем использовании земель сельскохозяйственного назначения встает всё более остро. Данной проблеме уделяется большее внимание, как на уровне законодательной, так и исполнительной власти. Так, с 2015 года были значительно, более чем в 10 раз, увеличены штрафные санкции за нарушения земельного законодательства, связанные с неиспользованием или нерациональным использованием земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения. Внесены значительные изменения в Земельный Кодекс Российской Федерации, регулирующие как процесс предоставления и использования земельных участков, так и их изъятие.

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



Но эти изменения касаются только земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения, находящихся в государственной или муниципальной собственности, площадь которых в Курганской области составляет 1,3 млн. га, это менее половины от общей площади земель сельхозназначения, которая составляет 4,5 млн га. В отношении остальной части земельных участков площадью около 3 млн га из земель сельскохозяйственного назначения требуется внесение изменений, регулирующих вопросы использования и принудительного изъятия как в случае ненадлежащего использования, так и неиспользования по назначению.

С этой целью в Государственную Думу Федерального собрания Российской Федерации внесён проект Федерального закона о внесении изменений в Федеральный закон от 24.07.2002 г. № 101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения» и иные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования порядка изъятия земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения при их ненадлежащем использовании. Управление Россельхознадзора по Курганской области, изучив проект Федерального закона, предлагает внести ряд изменений.

Сократить срок неиспользования земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения, по истечении которого он может быть изъят у правообладателя с 3-х до 2-х лет. Для этого необходимо включить предельный срок освоения земельного участка, исчисляемый двумя годами в период неиспользования, являющийся основанием для принудительного изъятия.

Более того, предлагается дополнительно внести административную ответственность за ненадлежащее использование в течение года с момента возникновения права собственности, если в отношении такого земельного участка имеются сведения, указывающие на неиспользование земельного участка в течение 2 лет подряд.

Вместе с тем, для реализации данных требований необходимо на уровне Правительства Российской Федерации установить признаки ненадлежащего использования земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения, которые на данный момент отсутствуют. С этой целью Управление предлагает переработать постановление Правительства Российской Федерации от 23.04.2016 г. № 369 «О признаках неиспользования земельных участков с учётом ведения сельскохозяйственного производства» и установить перечень признаков ненадлежащего использования земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения.


В связи с этим Управление 18.04.2016г. направило в Департамент агропромышленного комплекса Курганской области проект перечня обязательных мероприятий по сохранению и воспроизводству плодородия земель сельскохозяйственного назначения, которые необходимо установить Законом или иным нормативно-правовым документом субъекта Российской Федерации с целью недопущения фактов ненадлежащего (нерационального) использования земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения.

И наконец, самый главный вопрос, который требует разрешения, – это дальнейшее использование земельных участков из земель сельскохозяйственно-

го назначения, право собственности на которые в добровольном или принудительном судебном порядке прекращено.

В настоящее время земли так называемых отказников автоматически переходят в собственность муниципальных образований, на территории которых они находятся. Далее муниципальное образование обязано провести кадастровые работы по формированию земельного участка и объявлению аукциона по его продаже. В случае если аукцион состоится и земельный участок будет приобретён новым собственником, то прежний собственник может рассчитывать, на основании требований ст. 6 Федерального закона от 24.07.2002 г. № 101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения», на компенсацию за утраченный земельный участок в размере суммы, вырученной от продажи земельного участка за минусом затрат на проведение торгов.

Но в нашем регионе собственники, отказавшиеся от прав на земельный участок, не очень-то могут рассчитывать на эту компенсацию по причине отсутствия желающих приобрести данные земельные участки. Поэтому Управление предлагает изменить существующий порядок передачи неиспользуемых земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения.

Для чего, в связи с отсутствием средств у муниципальных образований и субъектов Российской Федерации, необходимых для приобретения земельных участков, в отношении которых публичные торги признаны несостоявшимися, предусмотреть обязанность приобретения этих участков в собственность Российской Федерации. И тогда вопрос изъятия неиспользуемых земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения у собственников не будет расцениваться правообладателями как экспроприация, и решаться цивилизованным способом с возмещением стоимости утраченного имущества. 

*С.В. ИЗВЕКОВ,
начальник отдела
государственного
надзора
Управления
Россельхознадзора
по Курганской
области*





Экономика и сельское хозяйство Австралии



Австралия – государство, занимающее самый маленький материк Австралия, остров Тасмания и другие мелкие острова. В его составе шесть штатов и две территории. Столица – Канберра, население 20,1 млн человек, но всего 2% составляют потомки коренных жителей. Это самая урбанизированная страна в мире, почти 90 процентов населения живет в городах, более трети сконцентрировано в крупнейших – Сиднее и Мельбурне.



*Ведущий рубрики «Опыт мирового земледелия»:
В.А. ЗАЛЬЦМАН,
кандидат
экономических наук,
доцент кафедры
«ХиП СХП»,
ФГБОУ ВПО
«Челябинская
государственная
агроинженерная
академия»*

Денежная единица – австралийский доллар. Изолированное существование острова – материка Австралия – в течение полутора сотен миллионов лет и полное отсутствие крупных хищников сделали территорию заповедной: кенгуру, утконос, ехидна, эму, коала, динго и другие животные не встречаются на соседних континентах. Уникален и растительный мир. Недостатком считается сильное удаление от остальных материков.

Освоение Австралии началось в 1787 году, когда на юго-восточном побережье высадились первые колонисты. С охраной, офицерами экипажа и их семьями это было около тысячи человек, в том числе 730 каторжников. Потеряв американские колонии, Англия решила сослать сюда преступников, представлявших угрозу для общества.

Каторжников использовали на общественных работах и для обработки полей первых колонистов, в основном офицеров. С самого начала колонизации здесь в обществе существовало два отдельных мира: мир богатых, старавшихся возродить здесь уклад жизни старой Англии, и простого люда, осваивавшего це-

линные земли, где женщины корчевали пни и работали наравне с мужчинами.

В 1901 была принята Конституция Федерации шести штатов и создан независимый Австралийский союз в составе Британского Содружества. Иммиграция в стране только возрастала, а в послевоенный период она усилилась из Восточной и Южной Европы. В конце 1970 годов Австралийские власти пересмотрели въездные квоты, отменили этнические, расовые и национальные критерии отбора иммигрантов, в результате этот процесс продолжается по сей день.

Значительный вклад в освоение и развитие Австралии внесла и российская диаспора. Русские прибывали сюда тремя «волнами». Первая – в двадцатых годах, после вихрей Октябрьского переворота. Вторая, состоявшая из «старых» эмигрантов, проживших в Европе, и из бывших советских граждан, оказавшихся за пределами СССР, избежавших принудительной репатриации, после второй мировой войны. Третьей волной стали русские, издавна проживавшие в Китае и выдворенные оттуда после того, как дала трещину «вечная дружба» с СССР.

Все они бедствовали, работали за копейки на плантациях сахарного тростника в штате Квинсленд, прислужгой на огромных ранчо (в Австралии их называют «станциями») или довольствовались черной работой в городах. Тем не менее, очень скоро был построен первый православный храм, вокруг которого сконцентрировалась жизнь всей общины. Сейчас во всех австралийских городах есть русские общины со своими храмами, существуют дружины русских скаутов.

С 1950 года публикуется газета «Единение» на русском языке. В развитие австралийского балета большой вклад внесла знаменитая русская балерина



Анна Павлова. В стране широко известны имена Н.М. Кристесен (Максимова) – декан русского факультета университета Мельбурна, строителя крупных мостов инженера К.К. Халафова, профессора Н. Добротворского, страусовода П. Богданова и др.

Для Австралии характерно преобладание в рельефе равнинного ландшафта. Центральная часть материка, а это более одной трети суши, покрыта толщей осадочных пород, здесь сухо и очень жарко. Пустыни и полупустыни занимают почти 50% территории. Местами равнина лежит ниже уровня мирового океана. В Австралии мало рек и озер, а крупных рек всего одна – Муррей с годовым стоком 10,5 тыс. кубометров.

От пустынного центра к периферии количество осадков последовательно увеличивается. Яркой чертой климата Австралии является сухость и жара в центральной части континента. Здесь и выделена территория (штат) для аборигенного проживания коренного населения.

По разнообразным методикам расчета страна прочно входит в десятку богатейших государств мира. ВВП на душу населения превышает 32 тыс. долларов США. Еще 25 лет назад ее экономика была в основном аграрной и сырьевой. Теперь ведущей отраслью является сфера услуг. С 1795 года, когда первые белые поселенцы перешли на частичное самообеспечение основными продуктами питания, и до окончания Второй мировой войны, сельское хозяйство, и особенно овцеводство, составляло фундамент экономики Австралии.

Разведение первых мериносов в 1830-1840 годах помогло освоению новых территорий. Вплоть до нынешнего дня страна располагает самым крупным поголовьем овец в мире (167 млн голов) и является крупнейшим производителем и экспортером шерсти и баранины. Эта отрасль все еще дает 22% поступлений от экспорта. Относительно новая отрасль сельского хозяйства – виноградарство и виноделие. На мировом рынке зерна Австралия выступает как один из крупнейших экспортеров. Промышленность в стране получила мощный толчок для развития в годы Второй мировой войны из-за прекращения торговых связей с метрополией.

Австралия занимает второе место в мире по экспорту бокситов и урана и третье место – по экспорту золота и алюминия. Крупнейшей отраслью добывающей промышленности является угольная, на долю каменного угля приходится 10% австралийского экспорта. Кроме того, из страны вывозится железная руда, нефть, цинковые руды и др. товары. В крупных масштабах ведется добыча алмазов и сапфиров.

Важным стратегическим фактом считается то, что Австралия владеет 30% разведанных мировых запасов дешевого уранового сырья. Правительство Австралии придает большое значение здоровому образу жизни населения. В стране впервые в мире введена безрекламная упаковка для сигарет, кроме того, развиваются физкультура и спорт на бесплатной основе.

По мере развития промышленности сельское хозяйство утрачивало свои лидирующие позиции, но эта отрасль все еще составляет основу благосостояния государства. Доля сельского хозяйства в ВВП страны – 12%, оно дает более 155 млрд австралийских долларов добавленной стоимости. На 61% площади Австралии расположены 135996 шт. фермерских «станций». Скотоводческие хозяйства сочетаются с орошаемыми полями и богарными землями.



7-8 ИЮЛЯ

с. Карсы, Троицкий район

Окружная выставка

**ДЕНЬ
УРАЛЬСКОГО
ПОЛЯ**



Челябинская область **2016**



Крупно/мелко
габаритная
сельхозтехника



Демонстрационный
показ техники
в работе



Растениеводство



Сельскохозяйственная
ярмарка

Организатор:



Министерство
сельского хозяйства
Челябинской области

Оператор:



1 ПЕРВОЕ
ВЫСТАВОЧНОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ

Генеральный партнер :



Контакты: (351)755-55-10
274-4-274, 8-904-306-42-21
minina@pvo74.ru



14 ИЮЛЯ 2016

Брянская область,
Выгоничский район,
с. Кожино,
Брянский государственный
аграрный университет



МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА-ДЕМОНСТРАЦИЯ



ОРГАНИЗАТОРЫ:
Департамент
сельского хозяйства
Брянской области
Выставочная фирма
«Центр»



КОНТАКТЫ:
000 «Центр»
Т./ф. (473) 233-09-60
www.vrole.ru
agro@vfcenter.ru



Международная выставка техники, оборудования и средств для производства сельскохозяйственной продукции 9-11 ноября 2016

Место проведения: МВК «Новосибирск Экспоцентр»

Тематические разделы:

- Сельхозтехника. Запчасти и комплектующие
- Животноводство
- Растениеводство
- Переработка, хранение сельхозпродукции
- Бизнес, услуги для АПК

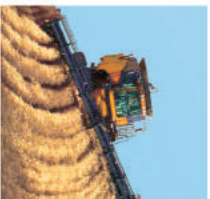
Забронировать слоты
www.agrosib.com

made in Germany
При поддержке Федерального Министерства
продовольствия и сельского хозяйства Германии
традиционно представлен официальный pavilion
Германии.

организатор
ITE Сибирь
+7 (383) 363-00-63
Agrosib@itebgl.ru

Генеральный
информационный
партнер
АПК
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ
news.agrosib.com

Официальный
информационный
партнер
МВК
ЭКСПО





XXXIII АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА

ВЫСТАВКА

АГПРО-2016

18-20 августа

ЛА «Трактор»

СВЕТИЧ
www.Svetich.info
Агпро Металл Эксперт
Генеральный информационный партнер

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

УСПЕЙТЕ ЗАБРОНИРОВАТЬ ЛУЧШИЙ СТЕНД!

12+

**Челябинск, ул. 250 лет Челябинску, 38,
тел.: (351) 239-60-25, chel-agro@mail.ru**

Организатор:
Министерство сельского хозяйства Челябинской области

В РАМКАХ ДНЯ РАБОТНИКОВ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ВЫСТАВКА

УРОЖАЙ-2016

АГРОПРОДЭКСПО

20-23 ОКТЯБРЯ

- ТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ
- РАСТЕНИЕВОДСТВО, СЕМЕНА, СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ
- ЖИВОТНОВОДСТВО
- ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ, НАПИТКИ
- УПАКОВКА И ТАРА
- МЁД И ПРОДУКТЫ ПЧЕЛОВОДСТВА

ЧЕЛЯБИНСК, ЛА «ТРАКТОР»
ул. 250 ЛЕТ ЧЕЛЯБИНСКУ, 38 8(351)230-44-58

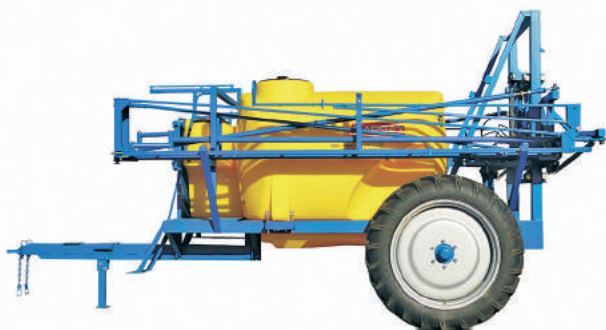
EXPOSEL



Сделаем то, что Вы хотите
Разработка, производство и реализация опрыскивающей техники

www.zarja-miass.ru
info@zarja-miass.ru

Прицепные и навесные опрыскиватели



Комплекты переоборудования опрыскивателей



Протравливатели семян



Вы можете сообщить нам Ваши персональные пожелания и предложения по конструкции и комплектации опрыскивающего оборудования по тел.: (3513) 24-17-41, 24-14-24 или по e-mail: info@zarja-miass.ru

M2_1543

ПРИЦЕПНАЯ, НАВЕСНАЯ И САМОХОДНАЯ ТЕХНИКА ДЛЯ КОРМОЗАГОТОВКИ

Комплекс кормоуборочный высокопроизводительный КВК-800 «Палессе FS 80»



Надежный, экономичный двигатель мощностью 450 л.с., комплектующие высокого качества

Трактор Massey Ferguson - 8700 Series



Трактор МТЗ 82.1



АГРЕГАТИРУЮТСЯ

Косилки «SaMASZ»

механическая блокировка косилки во время транспортировки, указатель высоты кошения-стандарт, легкость настройки при подключении к трактору, хорошая видимость во время работы.



Косилки-плющилки «Challenger «Бабочка»

уменьшает износ трактора, отличная маневренность в поле, не повреждает грунт, экономит топливо



Косилки «Kverneland»

бесперебойная работа, вертикальная транспортировка под углом 125°, центральная подвеска, ВОМ коробки передач 540/1000 об/мин.



открытое акционерное общество
Б-ИСТОКСКОЕ РТПС

Ул. Свердлова, 42 пос. Большой исток,
Сысертский р-н, Свердловская область, 624006,
тел.: (343) 216-72-62, 216-65-28, www.istokrtps.ru, op@istokrtps.ru



Интернет – магазин
ЖизниДар

Заказ на сайте:
ЖизниДар.рф
тел.: 8(982) 801-60-03

Товары Горного Алтая

- Продукция из пантов марала
- Алтайские бальзамы и травы
- Натуральная косметика
- Алтайский мед



не является лекарственным средством. перед применением проконсультируйтесь с врачом

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО **НИЗКИЕ ЦЕНЫ**

ООО «Магистраль»

ГЕМ

ДОСТАВКА **ОБМЕН НА ЗЕРНОВЫЕ**

г. Курган ул. Дзержинского, 62А
 тел.: (3522) 45-36-60, 8-912-521-56-92

Торговая сеть «АГРОХИМ» реализует

ВСЕ ВИДЫ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ

Заклужи договор - выиграй ценный приз!

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

Скидка до 50%

г. Курган, ул. Гоголя, 11, оф. 205 т.: (3522) 45-84-37
 эл. адрес: shevzova@bk.ru моб. 8-912-833-14-44

ООО «Вега» С ионами серебра **Ag⁺**

ФИЛЬТРЫ PROFIT MILK для тонкой очистки молока с визуальным индикатором мастита

Белое на синем видно лучше, чем белое на белом!

ТОВАР ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

WWW.PROFILTER.SU

Россия, 454090 г. Челябинск ул. 3 Интернационала 90, офис 202, тел/факс: 8(351) 200-43-85; 8(351)9000412

Чудо "Котел Попова" из Саратова

Есть проблемы с теплом? Рекомендуем Вам обратить внимание на изделие из Саратова – «Котел Попова». Он отапливает жилые и производственные помещения, теплицы и используется там где надо заменить электроэнергию, газ и жидкое топливо. Экономичен: расход 100 г. топлива на 1 кВт тепла. Работает на твердом топливе в т.ч., на отходах с/х продукции.

Преимущества:

1. Экономичен – на одной закладке работает от 8 до 24 часов и более.
2. Может работать на естественной циркуляции.
3. Используется топливо влажностью до 60%
4. Весь отопительный сезон работает без остановки.

от 10 кВт до 300 кВт

В Курганской области уже успешно применяются более 500 котлов. В Краснодарском крае более 700. В одном только Дивеевском районе Нижегородской области применяется более 300 котлов.

ООО ПНП "Ультразвук-Л", Тел.: 8-917-329-70-41, 8-987-830-42-10
 e-mail: kotel-popova@yandex.ru, www.kotel-popova.usoz.ru

Опасайтесь подделок!

ООО ОВП «ПОКРОВСКОЕ» производит и реализует семена репродукции элита

Подсолнечник сорта Мираж, Покровский, Саратовский 20, Скороспелый 87, Саратовский 82, Актив
 Просо сорта Золотая Орда (окраска семян светло-желтая), Ярлык
 Гибриды подсолнечника Дон Ра, Аббат
 Рапсороша Пятнистая сорт Амулет
 Сафлор сорт Ершовский 4
 Нут сорта Бонус, Галилео
 Рыжик яровой сорт Дебют
 Горчица сорт Ария

г. Энгельс ул. Маяковского 4-б офис 310
 Тел.: 8917-317-88-42, 88453-56-61-76

ЭКСПОКОМ

КОСИЛКИ

РОТАЦИОННЫЕ И СЕГМЕНТОПАЛЬЦЕВЫЕ ПРОИЗВОДСТВО

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗАПЧАСТИ

140004, Московская область, г. Люберцы, ул. Транспортная, 9, стр. 2
 т./ф.: (495) 567-50-98, 739-75-49 без выходных
 e-mail: pavel.loi@mail.ru, http: www.kocilka.ru

Телефон для размещения рекламы в журнал.

8-800-775-27-80

БАМ-Тюмень

сельскохозяйственная техника запасные части

Мобильная сушилка АТМ

Работает на всех видах топлива:

- дизельное топливо
- природный газ
- сжиженный газ (пропан - бутан)

ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. Система аспирации (предварительной очистки) в стандартной комплектации.
2. Автономность. Сушилка последовательно может полностью выполнить все этапы: сушка, охлаждение, загрузка и выгрузка.
3. Централизованная система смазки сушилки.
4. Усиленный вал миксера. Система контроля остановки миксера - дополнительная защита от возгорания.
5. Комплект ламп освещения в каждой сушилке. Это позволяет работать даже в ночное время.
6. Три аналоговых датчика температуры в каждой зерносушилке.
7. Гарантия завода-производителя. Послегарантийное обслуживание.
8. Сервисная поддержка. Склад расходных материалов и комплектующих.

Российское производство

г. Тюмень, 11 километр Ялуторовского тракта, офис 110, тел.: 8 (3452) 215-263, моб.: 8-912-387-12-87
 e-mail: bam-tyumen@mail.ru; www.bam-tyumen.ru



УПРОСТИТЕ ПРОЦЕСС
внесения СЗР с помощью опрыскивателя
Аналог2

Быстрая окупаемость
Удобство эксплуатации
Высокая скорость обработок
Технология внесения от авиацимработ
Доставка и установка
Выгодное предложение
для торгующих организаций

Характеристика на сайте: analog-orenburg-narod.ru
или по телефону 89228-500-100
e-mail: analog-orb@mail.ru

ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ ИВАНОВ С. М.
Работа на рынке более **10 лет**

Наши цены Вас приятно удивят

- ✓ **Болты, гайки, шайбы;**
- ✓ **Подшипники;**
- ✓ **Цепи, РТИ (ремни, рукава, техпластины, паронит)**

г. Курган, пр. Машиностроителей 31-А, оф. №10,
тел./факс (3522) 25-64-87, 8-922-670-74-72

ООО «КУРГАН-КИРОВЕЦ»

ДОСТАВКА **Нам 16 лет**
ДО ВАШЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ

г. Курган,
ул. Омская, 171а/1.
Тел.: (3522) 64-07-11, 64-07-18,
8 908-003-94-95, e-mail: kurgan-kirovec@mail.ru

Ремонтная база
с. Кетово, ул. Молодежная, 2
Тел.: (35231) 2-32-33, 8-909-175-62-22

Верещагинский комбинат хлебопродуктов

ЗАКУПАЕМ **ПРОДАЕМ**

- пшеница	- ячмень	- отруби		- МУКА
- рожь	- просо	- зерновые		- КОМБИКОРМ
- горох	- кукуруза	- отходы		- ПРЕМИКСЫ
		- жом, жмых, шрот		- КРУПЫ

Пермский край, г. Верещагино, ул. Карла Маркса, 81
ст. Верещагино Свердлов. ж/д 762304 www.КОМБИКОРМ.РФ
Отдел продаж: тел. **8 (342) 259-08-59**, E-mail: torg20@oblprod.ru,
Отдел закупы: **8 (342) 259-04-59**, E-mail: oblprod@mail.ru

МАГАЗИН **ВСЕ для ТРАКТОРА**

Ремонт и ТО и спецтехники.
Навесное оборудование
в наличии и под заказ.

ЗАПЧАСТИ
МТЗ, ДТ-75, Т-40, Т-25, ТДТ-55
Двигатели Д-245-231 (ЗИЛ 130-131),
Д-243-202 (МТЗ), ВСЕГДА В НАЛИЧИИ.

ул. Авторемонтная, 18, строение 7, тел.: (3452) 43-77-05, 43-64-51
ул. 50 лет Октября, 206, корпус 3 тел.: (3452) 27-56-14, 27-55-73

КОМПЛЕКСНЫЙ МОНТАЖ
мельниц, элеваторов, крупозаводов,
комбикормовых заводов, сушилок,
складских помещений, ангаров

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

ИЗГОТОВЛЕНИЕ

МОНТАЖ
систем аспирации, вентиляции

ООО ЧЕЛЯБИНСКОЕ МОНТАЖНО-НАЛАДОЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
«СПЕЦЭЛЕВАТОРМЕЛЬМОНТАЖ»

454008, г. Челябинск, ул. Производственная, 2А
тел. /факс: (351) 741-04-73, 741-96-44; тел. 741-07-18; 741-87-81
E-mail: smm-pto@mail.ru www.sem74.ru

КИРОВСКИЙ ЗАВОД
Работаем с 1801 года

ТЕХНИКА | ЗАПЧАСТИ | СЕРВИС



ЧЕЛЯБ АГРОСНАБ

официальный дилер по Челябинской и Курганской области

Телефон в Челябинске (351) 210-19-19 Телефон в Кургане (3522) 55-15-65

ООО "Агрус" Постоянно закупает:

**ПШЕНИЦУ
ЯЧМЕНЬ
ОВЕС
ГОРОХ**

Оказываем услуги по перевозке

тел.: 8 (343) 245-66-23
8-912-222-3836

Официальный дилер двух заводов по производству зерносушилок ООО «ОКБ по теплогенераторам», г. Брянск
ООО «Сибирский агропромышленный Дом», г. Новосибирск

СУШИЛКИ ЗЕРНА

СЗ-6, СЗ-10, СЗ-16, СКЗ-30, СКЗ-40, СКЗ-50
ПОСТАВКА • МОНТАЖ • РЕКОНСТРУКЦИЯ • СДАЧА ПОД КЛЮЧ

620913, г. Екатеринбург, ул. Главная, 21, оф. 502
Тел./факс: 8 (343) 236-10-06, 8 (953) 057-06-33

ООО ТПК "Исток"

ВЫГОДЫ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ **НАВИГАЦИЯ ГЛОНАСС / GPS**

- Снижение себестоимости сельхозпродукции
- Экономия всех вносимых средств
- Возможность круглосуточной работы техники
- Повышение коэффициента загрузки техники
- Увеличение выполняемого объема работ
- Максимальное использование ширины агрегата

- УСТАНОВКА
- АРЕНДА оборудования
- ОБУЧЕНИЕ сотрудников

ДЛЯ ЧЕГО ПРИМЕНЯЕТСЯ

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

Челябинск. Пермь
Екатеринбург.
Курган. Тюмень.
Телефоны
+7(902)586-83-81
+7(950)648-66-56



Агросервис
ваш урожай нашими руками

Предоставляем комплексные услуги для сельхозпроизводителей с 2001 года



Посев и уборка зерновых культур

Уборка картофеля

Комплексная посадка картофеля

Посев моркови, свеклы

Обработка посевов, внесение удобрений

Кормозаготовка

Вспашка зяби, дискование, фрезерование, гребнеобразование

Телефоны для справок :
+7-34377-4-14-25, +7-982-608-40-24