



Торговый Дом
«Овоще-Молочный»

СЕЛЬХОЗТЕХНИКА, ЗАПЧАСТИ, СЕМЕНА
СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

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



АГРОСНАБЖЕНЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

№2 (135) март 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-АЛЬЯНС»

- 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



Смеситель-раздатчик корма Euromix I 870

Надежный
кормилец
Вашего стада



СмартАгроТех
УМНЫЕ АГРО ТЕХНОЛОГИИ

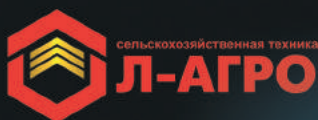
г. Екатеринбург
ул. 40 Лет ВЛКСМ
д. 38Л офис 417

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
baltagrosnabspb@mail.ru
www.baltagrosnabspb.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 ГумимаКС

фирмы производители Yd. 0270

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

ОПТОВАЯ ТОРГОВЛЯ СВЕТЛЫМИ И ТЕМНЫМИ НЕФТЕПРОДУКТАМИ

ВЫГОДНЫЕ ЦЕНЫ НА КАЧЕСТВЕННОЕ ТОПЛИВО



В наличии и на заказ

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

г. Курган, ул. Ленина 31, офис 211 E-mail: ss-oil@bk.ru

Тел: 8 (3522)608-028 8-932-315-39-22

НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ «Комплекс-Ойл»

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 КАЧЕСТВО ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ **EUR**
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

Увелька

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



ИСРК-12
ИСРК-12Г
ИСРК-12Ф
ИСРК-15
ИСРК-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



РВС-1500
РВС-1500Д
РВС-2500

ООО "Интенсивные технологии"

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

e-mail: inteh@zapagro.ru

Центральный ФО
Зам. директора по продаже в регионе
(910) 712-04-51

**Региональный
представитель**
(910) 720-91-44

Северо-западный ФО
Зам. директора по продаже в регионе
(910) 728-41-96

**Региональный
представитель**
(981) 433-04-05

Южный и Северо-Кавказский ФО
Зам. директора по продаже в регионе
(910) 722-88-50

**Региональный
представитель**
(919) 878-19-41

Приволжский, Крымский ФО
Зам. директора по продаже в регионе
(910) 728-41-95, (915) 631-42-84 (917) 377-18-87, (917) 233-61-69

**Региональный
представитель**

Уральский ФО
Зам. директора по продаже в регионе
(910) 728-41-95

**Региональный
представитель**
(912) 299-29-10

Сибирский и Дальневосточный ФО
Зам. директора по продаже в регионе
(915) 656-73-60

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

ЗАПЧАСТИ

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



www.hozain.com





Аграрные выставки

«Светич» - генеральный информационный партнер «Агро-2016» 8
«АгроКомплекс-2016»: итоги 10



АПК: Актуально

Александр Ткачев:
«За 5 лет молочная продуктивность коров увеличилась на 20%» 12

Резервы АПК

Новое будущее мелиорации 14

АПК: Отрасль

Рыбоводство на подъеме 16



Агропоколение. Образование и кадры в АПК

Кто под «Красным знаменем»? 18



АПК: Аналитика

Анализ ценовой ситуации на аграрном рынке 21



Зерновое оборудование

Методы борьбы с вредителями и болезнями при хранении зерна 22

Аграрные новости регионов

от информагентства «Светич» 26



АПК: Регионы

Курганская область. Пора заботы о семенах 30

Челябинская область. И Министр, и Бургомистр 32

Республика Башкортостан. Слушать и слышать сельчан призвал чиновников Глава Башкортостана Р.Хамитов 36

Республика Марий Эл. В регионе поддержат развитие молочного козоводства 39

Республика Чувашия. Из бюджета региона направят средства на развитие животноводства и элитного семеноводства 40

Красноярский край. Агропоколению региона обеспечат поддержку 42



Молочная продуктивность: технология роста

Выращивание племенных телок – отдельная задача каждого молочного комплекса 34



Спецпроект «Механизатор» 44



Точное земледелие

Приемы дифференцированного внесения минеральных удобрений 54



Агронаука: на службе сельхозпроизводства

И вновь о защите семенного материала 60



Агрохимия для интенсивного земледелия 64



Опыт мирового земледелия

Экономика и сельское хозяйство Японии 77



Мясное скотоводство и племенное дело

Острые вопросы молочной и мясной индустрии 80



Зооветснаб: в помощь животноводу 81



Аграрное право

Невостребованные сельхозземли необходимо изымать 82

Деловая информация

мука, крупы, закуп зерновых

2,3,21,81,88

семена

1,76,87

зерновое оборудование

1,21,24,25,41,85,86,88

сельхозтехника:

сельхозмашины и запчасти

1,3,4,21,24,25,44-53,76,84,85,86,87,88

навигационное оборудование

2,56,88

нефтепродукты, топливо, ГСМ

2,3,31,87

оборудование

2,3,58,87

удобрения, средства защиты растений

1,2,64-67,88

ветеринарные препараты, товары для животных, корма

4,17,81,86

строительные товары и услуги

23,78

выставки

7,19,43,59,84,86

купон на получение журнала

6

№2 (135) март 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»
Бахтеева Д. А., Степанов И. С.

Распространитель:
ООО «Издательский Дом «Светич»

Адрес редакции, издателя:
640000, г. Курган, ул. М.Горького, 95
тел./факс: (3522) 415-385,
422-888, 422-207, 422-044
сайт: www.Svetich.info

Отпечатано с готового оригинал-макета в ООО «Фабрика цвета»
адрес: г. Екатеринбург,
ул. Щорса, 7
тел.: 8(343)221-02-82

Заказ № 96173
Дата выхода 21.03.2016 г.
Тираж 10 000 экземпляров.
Издается с октября 2003 г.
Выходит 11 раз в год
Распространяется бесплатно

Ответственность за достоверность информации рекламных материалов несет рекламодатель. Все рекламируемые товары подлежат обязательной сертификации, услуги – лицензированию. Точка зрения редакции может не совпадать с мнением авторов. За точность цветопередачи редакция ответственности не несет. Использование любой информации журнала без письменного разрешения редакции запрещено. В публикациях использованы фотоматериалы из личных архивов и сети Интернет, а также полученные непосредственно от представленных в журнале физических и юридических лиц.

Рекламно-информационный журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).

Рег. свид.-во ПИ №ФС 77-64368 от 31.12.2015 г.
ООО «Издательский Дом «Светич» – член Гильдии издателей периодической печати

Информационная категория 16+





«Нивы России» на фирменных стойках

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

Курганская область, г. КурганДепартамент АПК
ул. Володарского, 65АРОСАГРОМИР
ул. Омская, 179ЗАО «КУРГАНСЕМЕНА»
ул. Володарского, 57/209«Курганагромаш»
филиал ЗАО «Тюменьагромаш»
ул. Омская, 171 ВОфис-центр
ул. Половинская, 10А, 2 эт.AGRO-ЦЕНТР AGRO – центр
ул. Дзержинского, 62, корп.3«ТЕХНИКА»
пр. Машиностроителей, 23ООО «АвтоТракторЗапчасть»
г. Курган, ул. Омская, 179 К«Нива»
ул. Омская, 140, стр.3РусАгроСеть-Курган
ул. Омская, 179ООО «Автодоркомплект»
ул. Стройбаза, 9ООО ТД «ПодшипникМаш» Курган
п. Керамзитный, ул. Стройиндустрии, 5**Свердловская область, г. Екатеринбург**Министерство сельского хозяйства
ул. Р. Люксембург, 60ОАО «СВЕРДЛОВСКАГРОПРОМНАБ»
ул. Белинского, 76ГУП СО Уралагроснабкомплект
ул. Арамилы, пер. Речной, 1ООО «Б-Истокское РТПС»
пос. Большой Исток, ул. Свердлова, 42ООО ТСК «АгроМастер»
г. Арамилы, пер. Речной, 2АООО ТД «ОВОЩЕ-МОЛОЧНЫЙ»
ул. Бехтерева, 3, оф. 2ООО ТД «ПодшипникМаш - Екатеринбург»
г. Арамилы, пер. Речной, 1«Уралагромаш»
Представительство ЗАО «Тюменьагромаш»
г. Богданович, ул. Кооперативная, 11**Пермский край, г. Пермь**Министерство сельского хозяйства
б-р Гагарина, 10, оф. 418АГРОСНАБ
ул. Степана Разина, 34ОАО «Центральный агроснаб»
ул. Докучаева, 33ООО «Группа компаний МТС»
ул. Промышленная, 110**Челябинская область, г. Челябинск**Министерство сельского хозяйства
ул. Сони Кривой, 75СЕЛЬХОЗКОМПЛЕКТ
Троицкий тракт, 23ЧЕЛЯБАГРОСНАБ
Троицкий тракт, 21ООО «Чебаркульский КХП»
Чебаркульский р-н, ст. Бишкиль, ул. Элеваторная, 19ООО ТД «Спецкомтехника»
Троицкий тракт, 11ООО ТД «ПодшипникМаш» Челябинск
Троицкий тракт, 11Г**Тюменская область, г. Тюмень**Департамент АПК
ул. Хохлаева, 47ЗАО «Тюменьагромаш»
ул. Республики, 252, кор. 8ООО «АгроИнтел-ТЕХ»
г. Заводоуковск, ул. Теплякова, 1 БМАСТ
п. Винзлы, мкр. Пышминская долина,
ул. Агротехническая, 1Тюменский институт переподготовки
кадров агробизнеса

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

ПЛАНТА. Аграрные технологии
Ялуторовский тракт, 11-й км, 7AGRO – 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 №2 (135)
МАРТ 2016**Нивы России****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.

AGROSALON

МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ



РЕКЛАМА

04-07.10.2016

МВЦ «КРОКУС ЭКСПО»

МОСКВА, РОССИЯ

WWW.AGROSALON.RU

- **ВЕДУЩИЕ** ПРОИЗВОДИТЕЛИ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ
- **КАЧЕСТВЕННАЯ** ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ
- **ОПТИМАЛЬНЫЙ** ГРАФИК ВЫСТАВКИ РАЗ В ДВА ГОДА





«Светич» – генеральный информационный партнер «Агро-2016»



Ведущий менеджер по рекламе журнала «Нивы России» Губанов Эдуард и руководитель отдела рекламы газеты «АгроЖизнь» Утюпина Вера.

Это выставка, которую всегда ждут и участники, приезжающие в Оренбург со всей страны, и посетители - специалисты отрасли.

Все три дня на выставке шла работа, которая способствует реализации совместных проектов, дальнейшему укреплению межрегиональных экономических связей, развитию агропромышленного производства и насыщению рынка конкурентоспособной сельскохозяйственной продукцией. Деловая программа выставки – это школа передового опыта, где происходит активный обмен информацией, демонстрируются и изучаются последние технологические и технические разработки для сельского хозяйства, обсуждаются ключевые вопросы дальнейшего развития АПК не только Оренбуржья, но и всей России.

12 мероприятий, среди которых семинары, презентации, круглые столы, готовились совместно с руководителями и специалистами Министерства сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности Оренбургской области, специалистами отраслевых союзов и ассоциаций, ведущими учеными.

Участники выставки отметили, что ее представительность и масштабность растет с каждым годом. Более 7000 посетителей, большинство из которых – специалисты АПК, главные инженеры, агрономы, зоотехники, руководители хозяйств, фермеры – заинтересованная целевая аудитория. Все они подтверждают, что образцы сельхозтехники, средств защиты растений, удобрений, кормовых добавок, семян, представленные участниками выставки АГРО, дают возможность выбора и надежду на высокие урожаи.

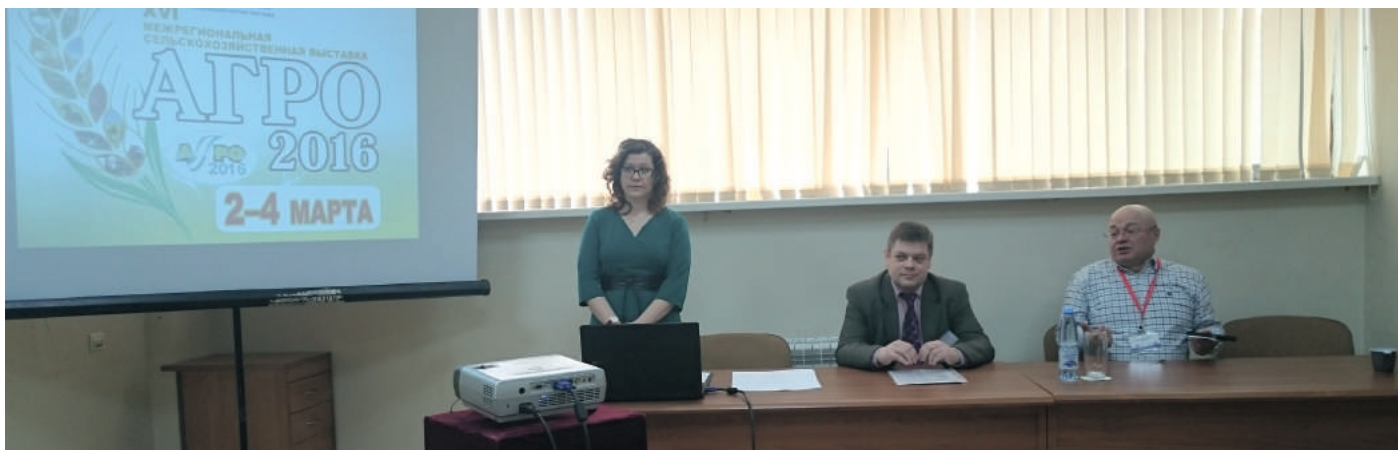
Аграрный МедиаХолдинг «Светич», являясь генеральным информационным партнером «Агро-2016», организовал работу стенда с бесплатным распространением международной газеты «АгроЖизнь» и федерального журнала «Нивы России». В этом году стенд «Светича» был единственным из аграрных изданий, кто приехал и принял очное участие в выставке.

Имеющий 13-летний опыт издания рекламных СМИ аграрной тематики, «Светич» в современных



В этом году она собрала 85 участников, среди них – 42 предприятия из 18 различных регионов и городов России. География выставки включала Москву, Татарстан, Удмуртию, Башкирию, Крым, Краснодар, Ростов, Нижний Новгород, Самару, Челябинск, Курган, Екатеринбург, Белгород, Саратов, Новосибирск, Омск, Барнаул.

Губернатор Оренбургской области Юрий Берг выступил на торжественной церемонии открытия «Агро-2016». Он отметил, что АПК – основа экономики области, и правительство, как региональное, так и федеральное, неизменно поддерживает сельхозпроизводителей, выделяя средства для закупки техники, посевного материала и ГСМ.





условиях стал наглядным примером успешного медиаресурса, укрепляющего доверие к себе качественной работой и опытом выживания в кризис. И поделиться этим опытом сотрудники «Светича» пригласили всех желающих в рамках специально организованного мероприятия.

Так, в день открытия выставки, 2 марта, сотрудники АгроМедиаХолдинга «Светич» успешно провели для коллег и партнеров семинар на тему «Увеличение продаж и продвижение товаров и услуг для АПК с помощью аграрных СМИ».

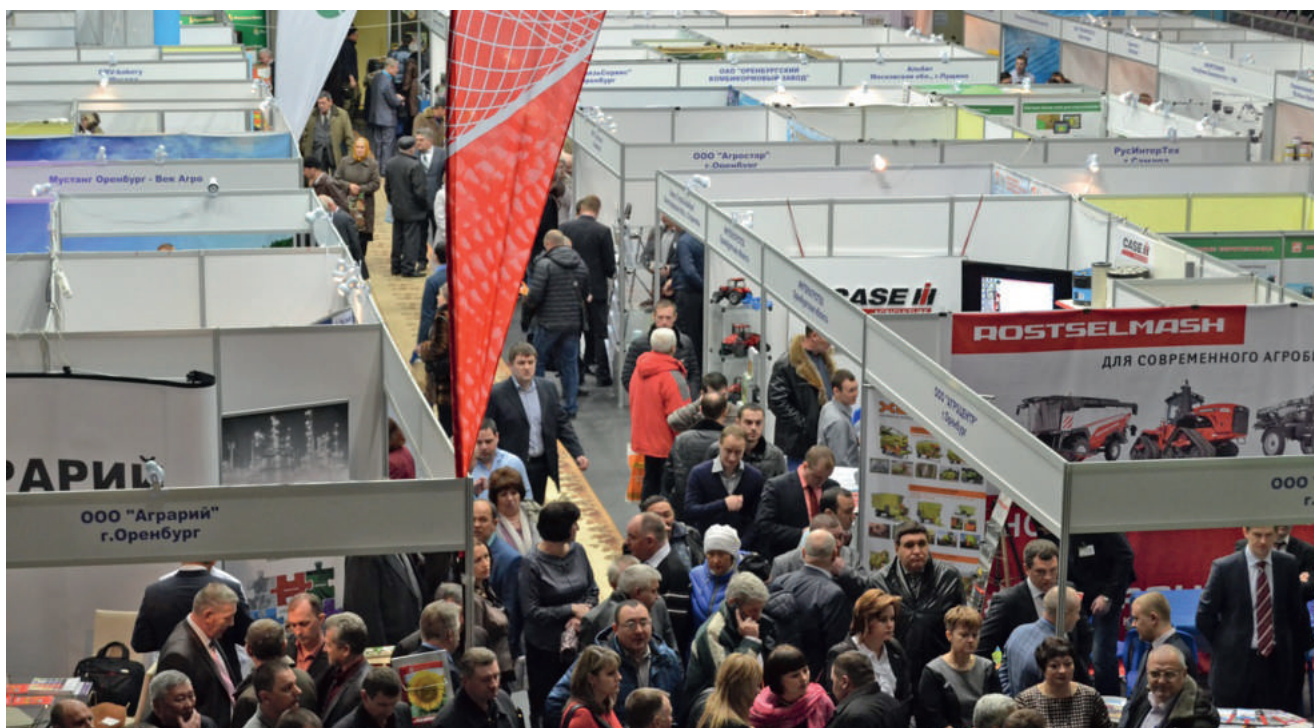
Учитывая многолетний опыт в сфере информационных услуг, они рассказали, как можно увеличить продажи и продвигать товары или услуги для АПК с помощью специализированных медиаресурсов. Участники семинара, организованного АгроМедиаХолдингом «Светич», узнали, какие возможны стратегии выживания предприятий в сложных экономических условиях, как использовать эти условия не только для выживания, но и развития бизнеса, и как эффективнее провести рекламную кампанию, как формировать рекламный бюджет и реализовывать его с максимальными выгодами для своего предприятия, на какие основные ошибки в маркетинге нужно обратить внимание.

Также перед слушателями выступил Рашит Фаттахов, генеральный директор компании «Заря» (г. Миасс), которая занимается разработкой, производством и продажей опрыскивающей техники для сельского хозяйства. Рашит Асхатович поделился опытом работы с печатными СМИ и, в частности, с АгроМедиаХолдингом «Светич».

– Заслуженным уважением на протяжении более 10 лет среди работников нашего предприятия пользуется журнал «Нивы России» и газета «АгроЖизнь», – сказал он. – Материалы, публикуемые в этих изданиях, отличаются практической ценностью, актуальностью и достоверностью, поэтому мы используем их как справочное пособие. Благодаря четкой работе и постоянному развитию данного холдинга узнаем о внедрении новой техники и технологий в области средств защиты растений и удобрений.

Рашит Асхатович подчеркнул, что издания АгроМедиаХолдинга отвечают всем требованиям его предприятия как производителя сельхозтехники и соответствуют курсу аграрной политики в современных условиях. ☪

Информационное агентство «Светич»





С 15 по 18 марта в Уфе прошла 26-я международная выставка «АгроКомплекс-2016»



Организаторами выставки, традиционно проходящей в «ВДНХ-ЭКСПО», выступили: Правительство РБ, Министерство сельского хозяйства РБ и Башкирская выставочная компания. В выставке принял участие Аграрный МедиаХолдинг «Светич» в статусе генерального информационного партнера мероприятия.

На торжественную церемонию открытия выставки прибыл заместитель Премьер-министра Правительства Республики Башкортостан Ирек Мухаметдинов.

– На сегодняшний день «АгроКомплекс» является ведущей выставкой в Приволжском округе и самой главной в Республике Башкортостан, – подчеркнул он. – Поэтому проведение такого масштабного события для

” **Александр Севостьянов, руководитель Аграрного МедиаХолдинга «Светич»:**

– Уже девятый год «Светич» является участником выставки «АгроКомплекс». Все это время наше сотрудничество с организаторами, партнерами и гостями мероприятия было интересным и взаимно плодотворным. Надо заметить, что год от года уровень выставки только улучшается, поэтому мы рады поддерживать мероприятие в наших медиа-ресурсах и продолжать, как и в этом году, работать с «АгроКомплексом» в статусе генерального информационного партнера.

На этот раз мероприятие удивило широкой географией участников и разнообразием представленных экспонатов. Масштаб выставки позволяет говорить о ее значительной роли в развитии АПК не только Республики Башкортостан, но и России. Организаторы «АгроКомплекса», как всегда, ответственно подошли к проведению мероприятия, в результате гости и участники выставки остались довольны – каждый увез с собой массу полезных деловых контактов. ”

нас крайне актуально. Эффективность сельскохозяйственного производства невозможна без инноваций, внедрения современных технологий и современной техники, которая будет широко представлена на этой выставке. Для нас крайне важно, что почти в каждом разделе выставки участвуют республиканские производители. «АгроКомплекс» вносит достойный вклад в развитие республики и в достижение высоких результатов АПК.

Заместитель Председателя Государственного Собрания - Курултая Республики Башкортостан Франиз Сайфуллин отметил хорошую работу организаторов выставки. По его словам, восхищает ассортимент представленной на «АгроКомплексе» техники – начиная от почвообрабатывающей и заканчивая зернообрабатывающей.

Также почетными гостями «АгроКомплекса»-2016 стали Министр сельского хозяйства РБ Николай Коваленко, Председатель Государственного комитета РБ по торговле и защите прав потребителей Рустам Камалетдинов, заместитель директора Департамента научно-технологической политики и образования Министерства сельского хозяйства РФ Павел Бурак.

Павел Иванович зачитал гостям выставки поздравительный адрес Министра сельского хозяйства РФ Александра Ткачева. В нем говорится о том, что на протяжении многих лет Башкортостан занимает одну из лидирующих позиций среди регионов России и вносит значительный вклад в развитие отечественного АПК. Республика является крупным поставщиком сельскохозяйственной продукции и продовольствия, обладает значительным потенциалом сельскохозяйственного машиностроения и активно развивает научную деятельность.

Отметим, что «АгроКомплекс» – единственная специализированная выставка в Республике Башкортостан и крупнейший агропромышленный форум среди региональных проектов. За четверть века «АгроКомплекс» завоевал титул ведущего форума региона и крупного выставочного мероприятия российского и международного масштаба.

В рамках выставки Министерство сельского хозяйства РФ проводит обширную деловую программу. Ключевым событием стало Пленарное заседание с участием глав районов республики «Приоритетные направления развития агропромышленного комплекса». Это уникальное мероприятие, на котором собираются авторитетные эксперты, представители федеральных и региональных органов власти, руководители отраслевых предприятий для обсуждения актуальных вопросов АПК.

Прошло более 20 конференционных мероприятий, семинаров и круглых столов. Состоялась работа по 7 секциям: сельскохозяйственная техника, животноводство, растениеводство, ветеринария, инвестирование и развитие предприятий АПК, импортозамещение, продовольствие. Состоялся традиционный конкурс на лучшие образцы продукции по отраслям сельского хозяйства с вручением золотых и серебряных медалей. Участники выставки организовали презентации новейших разработок в области техники для АПК, защиты растений и животноводства.

На экспозиции выставки было размещено порядка 270 компаний из 32 регионов России, Республики Беларусь, Казахстана, Китая, Голландии, Польши, Германии и других стран.

Генеральный директор ООО «Башкирская выставочная компания» Альбина Кильдигулова назвала особенности нынешней выставки:

– В этом году на «ВДНХ Экспо» выставка «Агро-Комплекс» и Агропромышленный форум собрали 270 участников, это почти на 20% больше, чем в прошлом году. Кроме того, из них почти 70% участников – это российские производители, которые работают в отрасли сельского хозяйства по программе импортозамещения.

Аграрный МедиаХолдинг «Светич», принимая в мероприятии очное участие, организовал работу стенда с бесплатным распространением международной газеты «АгроЖизнь», федерального журнала «Нивы России» и эксклюзивного выставочного каталога «Доска Почета предприятий АПК».

Также 16 марта Аграрный МедиаХолдинг «Светич» провел для участников выставки свой семинар на тему «Увеличение продаж и продвижение товаров и услуг для АПК с помощью аграрных СМИ», который состоялся в 16.30 в Конференц-зале №1. ☰

Информационное агентство «Светич»



На стенде «Светич»



Руководитель отдела продаж ООО «Прогресс» Ильдар Биткулов



Александр Ткачев: «За 5 лет молочная продуктивность коров увеличилась на 20%»



Об этом стало известно 29 февраля на XIV Международном форуме «Молочная и мясная промышленность-2016», прошедшем в Москве с 29 февраля по 2 марта.

Международный форум-выставка «Молочная и мясная промышленность» – это ежегодное профильное мероприятие, которое собирает в Москве производителей, покупателей и поставщиков со всего мира. Организатором форума-выставки является Молочный союз России. Форум вносит существенный вклад в реализацию Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы.

В работе форума этого года традиционно приняли участие руководители федеральных и региональных органов власти, профильных международных и национальных организаций, специалисты предприятий молочной и мясной промышленности, животноводства, а также сотрудники научно-исследовательских учреждений. Обсуждаемые вопросы на форуме были посвящены развитию животноводства в России, наращиванию собственного производства молока, молочной и мясной продукции высокого качества.

В рамках форума прошла конференция «Молочная индустрия мира и России», на которой выступили ведущие специалисты отрасли с докладами о нормативной базе молочной и мясной отраслей, о новых тенденциях в области упаковки и маркировки, об особенностях продвижения готовой продукции. Были представлены актуальные исследования технологии производства молочных продуктов, проведен анализ проблем вне-

дрения инновационных разработок в молочной промышленности и многое другое.

Министр сельского хозяйства России Александр Ткачев выступил на пленарной сессии «Стратегия развития молочной и мясной отраслей в целях обеспечения продовольственной безопасности РФ и импортозамещения». По его словам, в последние годы устойчиво растет молочная продуктивность коров. «За 5 лет надои молока на 1 корову выросли на 20%», – сказал он.

Глава федерального аграрного ведомства отметил, что улучшается породный состав, повышается эффективность производства, что позволило в 2015 году обеспечить рост производства молока в сельхозорганизациях на 2% и фермерских хозяйствах на 6%. Однако развитие молочной отрасли сдерживается сокращением поголовья в ЛПХ на 3% в год.

Министр уточнил, что государство в этом году направит 29 млрд рублей на поддержку молочного



скотоводства, что на 80% больше уровня 2015 года. При этом он заявил, что в министерстве обсуждается вопрос изменения подходов при распределении погектарной поддержки. «Хотим эту поддержку привязать к развитию мясного и молочного скотоводства», – заявил Александр Ткачев.

Глава Минсельхоза России также отметил, что для улучшения экономики проектов и повышения их инвестиционной привлекательности ведомство продолжает работу в части повышения размера компенсации капитальных затрат на создание и модернизацию молочных комплексов с 20% до 35%.

Говоря об импортозамещении в молочном и мясном скотоводстве, Александр Ткачев напомнил, что дефицит мяса крупного рогатого скота в России составляет 800 тыс. тонн.

«Организация откорма молодняка и выбраковки фуражных коров может дополнительно обеспечить производство до 400 тыс. тонн мяса крупного рогатого скота ежегодно», – заявил министр.

Затем участники пленарной сессии обсудили современное состояние молочной отрасли, эффективность мер господдержки, меры по противодействию росту производства фальсифицированной молочной продукции, а также регулирование рынков на уровне стран Евразийского экономического сообщества.

Интересным событием форума-выставки стал дегустационный конкурс «Молочный Успех», который проводится Молочным союзом России много лет. Конкурс «Молочный Успех» дает оценку качеству молочной продукции, производимой молокоперерабатывающими предприятиями России и импортируемой из других стран. На конкурсе были представлены молочные продукты по 19 номинациям, которые охватывают весь основной ассортимент молочной продукции. Участие в конкурсе приняли предприятия молочной промышленности России и других стран.

В состав конкурсной комиссии вошли специалисты органов по сертификации испытательных



” Государство в этом году направит 29 млрд рублей на поддержку молочного скотоводства, что на 80% больше уровня 2015 года. ”

лабораторий, исполнительной дирекции Молочного союза России, молокоперерабатывающих предприятий России и ЕАЭС. Впервые Молочный союз России организовал в рамках форума-выставки студенческую конференцию, которую считает важной формой в подготовке кадров для молочной промышленности. Молодые специалисты смогли приобрести уникальные профессиональные знания. Помимо трехдневной конференции состоялись мастер-классы, которые провели ведущие специалисты отрасли.

Для фермеров России прошли семинары, которые в рамках форума впервые организовал Институт молока. Были рассмотрены такие важные вопросы как кормозаготовка, правильный рацион стада, роль генетики и воспроизводства в получении «большого» молока. Также фермерам был крайне интересен семинар, посвященный антикризисному управлению и выбору тактики и стратегии управления фермой в современных условиях. €

Информационное
агентство
«Светич»
Фото: mcx.ru





Новое будущее мелиорации



В 2015 году были выполнены все поставленные перед отраслью задачи в области капитальных вложений, эксплуатации мелиоративных систем и гидротехнических сооружений, проведения противопаводковых мероприятий. Какой поддержки следует ждать в области мелиорации в нынешнем году?

По сообщению Минсельхоза РФ, в 2016 году в России запланирована реконструкция 125 мелиоративных объектов. В рамках Федеральной адресной инвестиционной программы Департаментом мелиорации Минсельхоза России и подведомственными ему учреждениями по мелиорации земель будет проведена работа по строительству и реконструкции 125 гидротехнических сооружений и мелиоративных систем, находящихся в федеральной собственности.

Вводу в эксплуатацию в нынешнем году согласно Программе подлежат 17 объектов, за счет которых будет предотвращено выбытие из сельскохозяйственного оборота порядка 16 тыс. га сельхозугодий. От водной эрозии, затопления и подтопления будет защищено 17 тыс. га земель.

«Модернизация мелиоративного комплекса считается важной составляющей обеспечения бесперебойной подачи воды на межрегиональное распределение, водоснабжения населения и орошения сельскохозяйственных культур, отвода избыточной влаги с осушаемых угодий. При этом значительно снижаются риски возникновения аварийных и чрезвычайных ситуаций при эксплуатации реконструи-

руемых гидротехнических сооружений», – подчеркнул директор департамента мелиорации Минсельхоза России Даниил Путятин.

Он также отметил, что проводимая работа всецело отвечает задаче, поставленной Президентом России Владимиром Путиным на национальном уровне – необходимости возвращения земель в сельскохозяйственный оборот для полного обеспечения внутреннего рынка отечественным продовольствием. Напомним, что в 2015 году были предусмотрены строительство и реконструкция 105 объектов, 24 из которых подлежали вводу в эксплуатацию в отчетный период.

БИТВА ЗА ОРОШЕНИЕ

Как сообщает Минсельхоз России, инвестиционный портфель региональных программ мелиорации в 2016 году оценивается более чем в 11 млрд рублей. Региональные программы (подпрограммы) в области мелиорации, представленные 53 регионами России, получают федеральную поддержку – субсидии на выполнение мероприятий федеральной целевой программы «Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения России на 2014-2020 годы».

Все они признаны соответствующими критериям конкурсного отбора. Решение о допуске к участию в отборе было принято в ходе заседания Комиссии конкурсного отбора региональных программ в области мелиорации. Оно состоялось под председательством первого заместителя министра сельского хозяйства России Евгения Громыко.

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



«Вопросы реализации программ развития мелиорации в субъектах России являются сегодня для нас приоритетными и основными. Особенно актуальна эта тема для тех регионов, где вопросы мелиорирования земель являются ключевыми для обеспечения жизнедеятельности населения, для развития растениеводства, а также животноводства», – подчеркнул, открывая заседание Комиссии, Евгений Громыко.

Он выразил уверенность в том, что значительная часть регионов России без программ развития мелиорации не может осуществлять свою текущую деятельность в полном объеме. Большое количество регионов, особенно южных – Астраханская, Самарская, Саратовская, Волгоградская, Оренбургская области – практически связаны с развитием овощеводства и кормопроизводства.

«С учетом приоритетности этих направлений для реализации Госпрограммы развития сельского хозяйства, для обеспечения продовольственной безопасности, решения вопросов импортозамещения мелиорация при участии бизнеса должна стать базовой, основополагающей отраслью», – заключил первый замглавы Минсельхоза России.

Согласно информации, представленной директором Департамента мелиорации Минсельхоза России Даниилом Путятиним, департаментом с подведомственными учреждениями была проанализирована региональная нормативная база в области мелиорации. Всероссийский НИИ систем орошения и сельхозводоснабжения «Радуга» изучил все представленные проекты по гидромелиорации на предмет использования новых технологий и применения дождевальной техники.

Он сообщил, что общий объем инвестиций сельхозтоваропроизводителей в осуществление в 2016 году мелиоративных мероприятий составляет 11 млрд 284 млн рублей. На возмещение части их затрат из федерального бюджета предусмотрено выделение субсидий в объеме 2 млрд 142 млн рублей, из бюджетов субъектов России – 1 млрд 292 млн рублей.

«Таким образом, двумя миллиардами федеральных средств мы привлекаем 11 миллиардов средств аграриев, что может говорить об эффективности данной формы государственной поддержки сельхозтоваропроизводителей и увеличении инвестиционной привлекательности отрасли в целом», – прокомментировал Даниил Путятин.



Первый заместитель министра сельского хозяйства России Евгений Громыко

В свою очередь Евгений Громыко отметил, что за последние пять лет такое взаимодействие – совместное финансирование из федерального и регионального бюджетов – в развитии мелиорации является правильным, своевременным и прекрасным примером для других направлений развития агропромышленного комплекса России.

Первый замглавы Минсельхоза России также подчеркнул важность выполнения субъектами всех целевых показателей, предусмотренных программами развития мелиорации. «Это нельзя упускать из внимания. План – это закон! Выполнить его – долг. А перевыполнить – честь!», – сказал Евгений Громыко.

К примеру, наибольший процент возмещения расходов сельхозтоваропроизводителей в 2016 году за счет регионального бюджета зафиксирован в программах Сахалинской (90%), Магаданской (70%), Белгородской (47,2%), Свердловской областей (32,5%) и Республики Саха (Якутия) (34,8%).

Особый акцент – на тех регионах, которые впервые представили собственные программы развития мелиорации. В текущем году это Пермский край, Архангельская, Курская, Нижегородская, Псковская и Тюменская области.

Благодаря федеральной поддержке 53 региональных программ в 2016 году планируется:

- ввести в эксплуатацию 91,3 тыс. га мелиорируемых земель за счет строительства, реконструкции и технического перевооружения мелиоративных систем общего и индивидуального пользования и отдельно расположенных гидротехнических сооружений;

- обеспечить защиту и сохранение сельскохозяйственных угодий от ветровой эрозии на площади 82,9 тыс. га путем посадки лесных насаждений и от опустынивания на площади 25,7 тыс. га за счет проведения фитомелиоративных мероприятий

- вовлечь в оборот 97,3 тыс. га неиспользуемых сельскохозяйственных угодий за счет проведения культуртехнических работ. **С**

Информационное агентство «Светич»
По материалам Департамента мелиорации Минсельхоза РФ



Рыбоводство на подъёме

С 21 по 22 марта в Москве состоялся Всероссийский конгресс «Правовое регулирование аквакультуры в России – 2016». Мероприятие прошло при поддержке Государственной Думы ФС РФ, Министерства экономического развития РФ, Торгово-промышленной палаты РФ, а также ряда отраслевых агентств. В ходе конференции были рассмотрены темы: регулирование рыбоводства, закон об аквакультуре, предоставление рыбоводных участков и другие актуальные вопросы.

Накануне конгресса мы выяснили, как складывается ситуация в сфере рыбоводства и развития аквакультуры в различных регионах России.

В СФО ПРОИЗВОДСТВО ТОВАРНОЙ РЫБЫ К 2020 ГОДУ УВЕЛИЧИТЬСЯ В 1,5 РАЗА

Объем производства товарной рыбы в Сибирском федеральном округе к 2020 году предполагается увеличить более чем в 1,5 к показателям 2015 года в соответствии с отраслевой программой «Развитие аквакультуры (товарного рыбоводства) в Российской Федерации на 2015 - 2020 годы». Об этом сообщается в пресс-релизе Окружного информационного центра по итогам совещания по вопросам развития рыбохозяйственного комплекса, которое провел полномочный представитель Президента РФ в СФО Николай Рогожкин.

Он отметил, что в Сибири есть все возможности для развития рыбохозяйственной отрасли. При этом в настоящее время объемы производства рыбной продукции в субъектах СФО составляют незначительную часть от общероссийских показателей. На территории округа действуют свыше тысячи предприятий различного профиля, работающие в рыбохозяйственной сфере, еще ряд предприятий находится на стадии инвестпроектов.

Производство товарной рыбы осуществляется в 10-ти регионах СФО, более трети продукции производится в Новосибирской области, значительные объемы – в Алтайском крае, Кемеровской области, Красноярском крае. На территории Сибири наиболее распространено выращивание карповых видов рыб (более половины), пятая часть товарной рыбы – сиговые, 16% - лососевые.

В ПФО ПО ПРОИЗВОДСТВУ ТОВАРНОЙ РЫБЫ САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ СТАЛА ПЕРВОЙ

Об этом сообщает пресс-служба министерства сельского хозяйства Пензенской области. По информации ведомства, на 1 января этого года в Саратовской области производство товарной рыбы и других объектов промышленного рыбоводства составило 5000 тонн, тогда как в Пензенской области – 2186 тонн.

По этому показателю Пензенская область заняла второе место в Приволжском федеральном округе. Напомним, в планах Пензенской области на 2015 год было довести производство рыбы до 2074 тонн. Увеличение объемов выращивания обусловлено договоренностями с турецким бизнесом.

Как сообщили в пресс-службе правительства региона, область занимает десятое место среди субъектов РФ по производству товарной рыбы и других объектов промышленного рыбоводства. «По итогам прошлого года неплохие показатели продемонстрировали хозяйства Вадинского, Шемышейского, Белинского, Каменского и Пензенского районов», – рассказали в областном министерстве сельского хозяйства.

В РЕГИОНАХ УРФО УВЕЛИЧИЛСЯ ВЫЛОВ ВОДНЫХ БИОРЕСУРСОВ

В 2015 году общий улов рыбы в Челябинской области увеличился на 3,4%. По предварительным данным, в 2015 году в Челябинской области общий улов рыбы составил около 4550 тонн, что больше показателя прошлого года на 3,4%. Соответствующие цифры были озвучены на заседании областного рыбохозяйственного совета при губернаторе Борисе Дубровском.

«К 2020 году мы поставили задачу нарастить общий улов до 7 тысяч тонн. Чтобы достигнуть этого показателя, нужно уйти от экстенсивного пути развития отрасли и использовать не только природные возможности Южного Урала и его 3000 озер, но и все достижения науки, лучшие практики, возможность административного регулирования и государственной поддержки», – подчеркнул Борис Дубровский.

С докладом о проделанной за 2015 год работе выступил министр сельского хозяйства Челябинской области Сергей Сушков. По его словам, из общего объема вылова более 2913 тонн получено за счет товарного рыбоводства, то есть искусственного разведения рыбы на водоемах. Именно вылов выращенной товарной рыбы в регионе значительно превышает добычу в Курганской, Тюменской и Свердловской областях вместе взятых. В связи с продовольственными санкциями спрос на местную аквакультуру значительно вырос.

В Зауралье по сравнению с 2014 годом общий вылов водных биоресурсов оказался выше на 248 тонн. Увеличение общеобластного вылова произошло в основном за счет продукции аквакультуры.

Кроме того, в отделе госконтроля по Курганской области Нижнеобского территориального управления Росрыболовства подведены итоги добычи (вылова) водных биоресурсов и производства товарной рыбы предприятиями рыбохозяйственного комплекса Курганской области за 2015 год. Общий вылов водных биоресурсов на территории Курганской области составил 3808,5 тонн, в том числе на аборигенные виды рыб приходится 1113,2 тонн, водные беспозвоночные (биоорма) – 999,9 тонн, продукцию аквакультуры – 1695,4 тонн.

Добыча основного аборигенного вида, а это карась, оказалась выше прошлогоднего на 104 тонны и составила 1026,8 тонн. В процентном отношении общеобластного вылова распределился следующим образом: рыба – 29,2%, водные беспозвоночные – 26,2% и продукция аквакультуры (товарная рыба) – 44,6%. ■

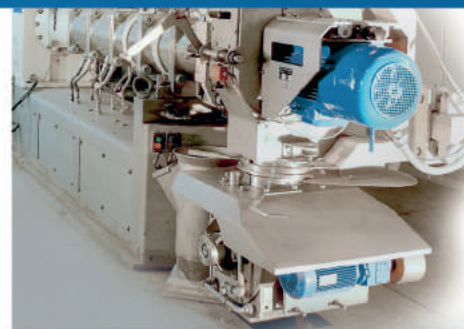
Информационное агентство «Светич»
По материалам
Федерального
агентства
по рыболовству

Ваш глобальный поставщик технологического оборудования для производства кормов для рыбы



ANDRITZ является одним из ведущих мировых поставщиков технологий, систем и услуг в области передового промышленного оборудования для рыбной комбикормовой промышленности. Обладая глубокими знаниями о каждом ключевом процессе, мы способны разрабатывать совместимые и однородные проекты от приема сырья до упаковки готового корма.

Мы поставляем ключевое оборудование и заводы для кормовой промышленности с 1930-х годов и поэтому обладаем обширными знаниями и пониманием растущих потребностей рынков комбикормов. Мы используем эти знания и направляем все наши усилия на удовлетворение требований наших клиентов.



В последнее время много говорится о возрождении села, возникают целые процветающие объединения молодых фермеров, а у молодых специалистов появляется больше мотивации, чтобы работать в аграрных отраслях сельских поселений.

Аграрный МедиаХолдинг «Светич» уделяет большое внимание этой актуальной проблеме, являясь генеральным информационным партнером молодежного форума «Агропоколение» в рамках масштабной международной специализированной выставки сельхозтехники «АГРОСАЛОН-2016». Она пройдет в этом году в Москве с 4 по 7 октября.

В связи с этим в федеральном журнале «Нивы России» продолжается рубрика «Агропоколение», посвященная занятости молодежи в сельском хозяйстве.

Кто под «Красным знаменем»?



М. Пауков в работе горит

Когда Михаилу Паукову предложили возглавить хозяйство, он согласился. И это несмотря на то, что в финансовом балансе СПК «Красное знамя», что в Притобольном районе, значилось 13 (!) миллионов рублей убытков, не считая прочих долгов и трехмесячной задолженности по зарплате... Честное слово, не каждый бы отважился.

КОРАБЛЬ ВЫПРАВЛЯЕТ КРЕН

«Я не волшебник, – как-то сказал он уже отчаявшимся сотрудникам некогда стабильного в экономическом плане предприятия, – но постараюсь вытащить его из этого болота».

И ведь не обманул. Трудно сразу ответить, где и как нашел он резервы, чтобы выправить ситуацию и не дать СПК скатиться в отчетливо маячившую перед ним бездну, но хозяйство стало оживать. Кажется почти невероятным, но за 9 месяцев текущего года оно сработало рентабельно, а полученная прибыль перевалила отметку в 3,5 млн рублей. Сложилась она, по словам руководителя, от реализации зерна, мяса и господдержки, оказанной по причине вынужденной потери урожая зерновых культур в минувшем аномальном по погодным условиям сезоне.

Откровенно говоря, Паукову не позавидуешь, ведь он пришел к штурвалу накренившегося корабля весной, когда времени на выработку долгосрочной стратегии совершенно не оставалось. Необходимо было максимально быстро мобилизовать весь наличный потенциал – как технический, так и людской – и не упустить лучших сроков для проведения полевых работ. Благо семена прежним руководством были

припасены, и это облегчало стоящую во главе угла задачу. Предстояло засеять площадь в три тысячи гектаров. И это было сделано.

В МЕЧТАХ - МОБИЛЬНЫЙ КОРМОЦЕХ

Сложнее всего пришлось с животноводством. Многострадальную отрасль легче было ликвидировать, чем поднять из руин. И это тоже понятно. Как рассказал сегодняшний зоотехник Андрей Бахарев, только за один год СПК лишилось 750 голов (!) крупного рогатого скота – всего дойного стада, всех нетелей. Именно столько было продано на сторону, чтобы по максимуму закрыть долги. Остался только молодняк, который сегодня здесь довели до стадии осеменения.

В той мегасложной для «Красного знамени» ситуации Пауков твердо решил сохранить отрасль и в перспективе развивать молочное направление. Несмотря ни на что, не сдал и не продал за оставшиеся долги ни одной головы и уже на следующий год здесь предполагают получить первый приплод. Средства для погашения недоимок изыскивались из других источников. Кстати сказать, когда-то на ферме трудилось до полусотни человек, а сейчас стадо в 78 телок обслуживают всего трое штатных сотрудников. Восстановленную базу, а в рабочем состоянии она пока единственная, регулярно дезинфицируют, поддерживают в ней чистоту и порядок.

При этом используется опыт стойлового содержания животных. Как утверждает главный зоотехник, наличная кормовая база, а рацион для своих подопечных составляет он сам, включая туда люцерну, эспарцет, солому ячменную и овсяную, позволяет говорить об отсутствии каких-либо проблем. В летний сезон заготовили столько кормов, что их должно хватить как минимум до декабря следующего года. Но даже складывающееся положение дел не до конца устраивает зоотехническую службу. Неплохо было бы самим готовить сочные корма, которых сейчас на ферме лишены, иметь для этого соответствующий технический арсенал. Вот почему и задумались тут над приобретением мобильного кормоцеаха, хотя прекрасно понимают, что сделать это сейчас непросто. Все нужно просчитать, понять, насколько выгодно это для хозяйства.

– И конечно, – рассуждает Михаил Валерьевич, – чтобы дойное стадо приносило доход, было подспорьем в экономике нашего предприятия, нужно уже сейчас подумать над вопросами реализации продукции не в сырьевом состоянии. Хотя бы наладить пастеризацию и пакетирование. Реализация сырья возможна лишь на начальном этапе. При малых объемах это допустимо и даже выгодно.

Будучи человеком практичным, задумался Пауков и над тем, чтобы готовую продукцию в перспективе поставлять непосредственно в торговые сети и



не допускать вмешательства со стороны посреднического звена. Ну а пока предстоит восстановить простоявший практически год молочный цех. И это тоже потребует немалых средств, поскольку часть оборудования пришла в негодность.

СЕРЫЙ ХЛЕБ НЕ ОЗНАЧАЕТ НЕНУЖНЫЙ

Есть и другие серьезные проблемы, которые пытаются решать в СПК. Достаточно того, что возрастной генетический материал на ферме, например, с которым приходится работать, может привести животных к заболеванию лейкозом. Совсем недавно все это было. Вот почему и стоит сегодня задача повысить устойчивость стада.

Впрочем, за год уже проделано немало. По результатам обследования на 2 ноября, ни одной головы - вирусоносителя в хозяйстве нет. Ну а пока главная ставка делается на растениеводство, и 60 тысяч тонн намолоченного в минувшую уборочную страда зерна при урожайности в 15 центнеров на гектар должны послужить для стабилизации экономики СПК. Рассчитавшись с первоочередными долгами, здесь надеются, что цены на зерно не упадут и даже будут иметь тенденцию к увеличению. Весь урожай засыпали в складские помещения, надежно закрыли его от внешнего погодного воздействия.

И еще в хозяйстве рассказали, как их пугали серыми хлебами. Дескать, затраты только понесете, а прибыли все равно не получите. Но, к счастью, вышло все наоборот. Так, например, овес сдавали по 4 руб. 50 копеек, а сейчас на рубль дороже. «Мы на этой культуре, – констатирует Пауков, – только выиграли». Кроме того, в текущем году разместили

на своих полях озимую рожь на площади 113 гектаров, которую тут давно не засевали, и очень надеются, что она их тоже не подведет.

ВМЕСТО ПОСЛЕСЛОВИЯ

Как говорит руководитель АПК Притобольного района Наталья Викторовна Глухова, у них на молодого председателя СПК возлагаются немалые надежды. Его энергичность, наличие реалистичных планов развития производства говорит о большом желании вернуть сельхозпредприятию былую славу. А сам рулевой «Красного знамени» уже подсчитал, что для стабилизации экономики потребуется минимум три года. Молочное направление в животноводстве, а в перспективе возможно и мясное, эффективное использование имеющихся ресурсов в земледелии – это и есть то самое магистральное направление развития СПК. **С**

Владимир СЕДАНОВ
Фото Николая Белобородова



На сеновале – густо

ПензАгро

6 - 8

апреля
2016 г.



X межрегиональная специализированная выставка-ярмарка

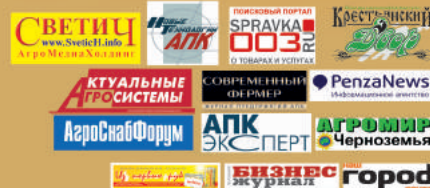
Место проведения:
Пензенский ЦНТИ
Выставочный зал


440047, г. Пенза, ул. Ульяновская, 1
Тел.: (8412) 96-30-70
Тел./факс: (8412) 95-56-31
E-mail: egorova29.83@mail.ru

Правительство Пензенской области
Министерство сельского хозяйства Пензенской области
Пензенский ЦНТИ - филиал ФГБУ «РЭА» Минэнерго России

- Сельхозтехника, оборудование и комплектующие
- Семеноводство, овощеводство
- Продукты питания
- Тара, упаковка, этикетка
- Теплицы, парники
- Комбикорма, концентраты

Информационные партнёры:



УралРезиноТехника

- Резинотехнические изделия
- Асботехнические изделия
- Рукава высокого давления
- Изделия из полиуритана
- Изоляционные материалы

☎ (3522)22-55-22

г. Курган

ул. Омская, 159

kurgan@ural-rti.ru

http://ural-rti.ru



Наши телефоны:
8(8352) 240-250, 636-045
8-960-306-30-86,
8-905-342-56-67
e-mail: ask21rus@mail.ru
www.ask21.ru

ПРОИЗВОДИМ И ПРОДАЕМ

ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЙ И СЕМЕННОЙ КАРТОФЕЛЬ ВЫСОКОУРОЖАЙНЫХ СОРТОВ



Картофель ГАЛА



Картофель РЕД СКАРЛЕТТ

Картофель НАНДИНА, ИННОВАТОР



ООО «Рассвет»
РЕАЛИЗУЕТ

- ПШЕНИЦУ 4, 5 КЛ.
- РАПС

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

ООО «Уральская зерновая компания»

Продаем:
СЕМЕНА:
• зерновых
• бобовых культур
• трав

КАРТОФЕЛЬ семенной

Закупаем сельхозпродукцию:
ЯЧМЕНЬ
ОВЕС
ПШЕНИЦУ
ГРЕЧИХУ
СОЮ
ГОРОХ
РОЖЬ



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

ЗАО «РУСЬ»
реализует


ПШЕНИЦУ 3, 4 КЛАССА
ОВЁС
ЯЧМЕНЬ
КАРТОФЕЛЬ продовольственный

СЕМЕНА: ПШЕНИЦЫ «Авиада» элита
ЯЧМЕНЯ сорт «Ача» элита



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

Телефон для размещения рекламы
8-800-775-27-80





МУЗА

ПРОДАЕТ

ПРИЦЕПНОЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ

Gacto advance vortex 3000
2007 года (Бразилия) В отличном состоянии.

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

ЗЕРНОУБОРОЧНЫЙ КОМБАЙН:
“ПОЛЕСЬЕ КЗС-812-03”

2009 г. выпуска - 6 штук, жатка с ИРС - 7 метров, тележка жатки.

в хорошем состоянии

Контактный телефон: 89222342295

ООО «ПромТехСервис»

ЗАКУПАЕМ ЗЕРНОВЫЕ
ВСЕХ ВИДОВ ПО ВЫСОКИМ ЦЕНАМ
Тел: 8-965-836-48-88

СТАНКИ
МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ
ПОСЛЕ
КАПИТАЛЬНОГО
РЕМОНТА

РЕМОНТ
НАВЕСНОГО, ПРИЦЕПНОГО
С/Х ОБОРУДОВАНИЯ

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

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 11.03.2016 г.)						
Курганская область	10230	19618	181664	181125	106700	5250
Тюменская область	9750	21441	–	154167	–	4900
Челябинская область	9996	19745	221507	166501	101786	4840
Свердловская область	11400	21322	182617	170356	104185	4701
Средняя по Округу	10118	20313	200822	185158	103174	4893
Приволжский федеральный округ						
Пермский край	–	24250	189000	127500	129000	4600
Оренбургская область	9967	19483	193358	170151	107500	4662
Самарская область	9700	19991	206000	172000	94000	–
Кировская область	–	21338	178644	158426	109000	5197
Саратовская область	11150	19935	198300	–	99350	4200
Нижегородская область	10800	21251	180000	155000	108050	4213
Пензенская область	–	20500	161000	–	99000	4500
Ульяновская область	10200	20513	240359	160217	–	4750
Республика Башкортостан	–	19011	204857	174900	98000	5180
Республика Татарстан	10925	23485	182300	137150	110325	5000
Удмуртская Республика	–	22567	207440	–	92800	4926
Чувашская Республика	9700	19806	184909	157735	98700	5100
Республика Марий Эл	–	20187	199000	202000	104221	4800
Республика Мордовия	–	19520	–	–	103000	4300
Средняя по Округу	10136	20455	198268	163519	103721	4776
Сибирский федеральный округ						
Омская область	–	22217	169267	–	113500	4725
Томская область	11200	21800	210000	141000	115650	4190
Новосибирская область	9931,3	20511	170795	175000	138000	4675
Кемеровская область	10267	22037	187125	170500	116000	4425
Красноярский край	10694	22515	198056	187274	114000	4514
Алтайский край	10800	22011	181950	180714	121000	4500
Средняя по Округу	10582	21118	179468	179247	118016	4804

Методы борьбы с вредителями и болезнями при хранении зерна



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

Пшеница, как и зерно других злаковых культур, поражается и повреждается многими болезнями и вредителями, в результате чего снижается ее качество и уменьшается количество.

В мировой практике числится более 200 видов инфекционных болезней пшеницы, вызываемых грибами, бактериями, вирусами, микоплазменными телами и нематодами. Кроме того, известно свыше 200 видов различных насекомых, клещей и грызунов, которые также обитают и питаются на этой культуре в разные фазы ее развития и хранения. По данным ФАО, в последнее время ежегодные потери зерна в мире только от одних болезней составляют более 35 млн тонн или 10% всего урожая этой важнейшей продовольственной культуры.

Так, в 1959 году, на недавно освоенных в СССР целинных землях, из-за осеннего ненастья, а также отсутствия сортировально-сушильного хозяйства и складских помещений, было погублено огромное количество качественного зерна. Отдельные случаи порчи хлебной массы отмечаются довольно часто. В этой связи важно не только вырастить богатый урожай с высоким качеством, но и вовремя позаботиться о создании современной базы для доработки и хранения растениеводческой продукции. Все это недешево, но в условиях растущего экспорта зерна рентабельно.

*ЗАЛЬЦМАН В.А.
к.э.н.
Челябинская
область*

Анализ нынешней ситуации, связанный с внедрением почвозащитных технологий интенсивного типа возделывания полевых культур, показывает, что, несмотря на растущие затраты на защиту, абсолютные потери урожая пшеницы от вредителей и болезней при выращивании, доработке и хранении имеют тенденцию к повышению.

На Южном Урале и в Зауралье почти каждая уборочная кампания проходит в условиях повышенной влажности (в некоторой степени это объясняется затягиванием сроков сева). Поэтому и масса от комбайнов поступает с повышенной влажностью. Такое зерно после сортировки сразу следует просушить до кондиционной влажности. Для этого лучше всего использовать агрегаты, обеспечивающие медленный сьем (не более 5%) влаги за один проход.

Если свежееубранное зерно имеет невысокую влажность, то лучше применить активное вентилирование. Хороший результат можно получить при конвейерной сушке на сушилке-сепараторе. При уборке, для длительной сохранности хлебной массы, важно отрегулировать комбайны для малотравматичного обмолота. Поврежденное зерно хуже хранится, при нарушенной оболочке создаются благоприятные условия для заселения и развития микрофлоры.

Самым выгодным и экологически безопасным методом защиты растений и зерна от болезней и вредителей является возделывание устойчивых сортов

с генетическим иммунитетом. Например, известный на Южном Урале и в Казахстане селекционер Грязнов А. А. вывел устойчивые к вредителям и болезням сорта голозерного и фуражного ячменя.

Перед закладкой зерна на хранение нужно тщательно мониторить как саму партию зерна, так и складские емкости. В хранилищах проводят тщательную уборку пыли, минеральных и органических остатков, отбирают сметки и пробы растительных примесей для проведения анализов в лабораторных условиях. С большой долей уверенности можно сказать, что в пробах, отобранных на любом зерновом предприятии, будут обнаружены вредители и болезни хлебных запасов.

При обнаружении вредных патогенов в очищенном складе, силосе или элеваторе необходимо провести дезинфекцию пестицидом, предназначенным для уничтожения обнаруженного вида вредных организмов. Против грызунов раскладывают отравленные приманки. В бетонных и кирпичных помещениях желательно провести побелку. Среди наиболее часто наблюдаемых в хранилищах вредных объектов нужно отметить различные виды плесени, мегатому складскую, жука притворяшку-вора, малого мучного хрущака, жуков семейства кожеедов, амбарного долгоносика, мучного клеща и амбарную моль.

Не только рядовые производители зерна, но и крупные хлебоперерабатывающие предприятия не всегда scrupulously выполняют все требования к технологии хранения зерна и продуктов его переработки, а это чревато поступлением на рынок опасной для потребителя продукции. Особенно опасно содержание в продукции семян карантинных сорняков, вредителей и болезней. Со стороны государства фитосанитарный контроль осуществляется Россельхознадзором.

Результаты его работы показывают, что фитосанитарная ситуация в Челябинской области в целом удовлетворительная, но есть недостатки. Так многие представители руководящего звена, хлебоперерабатывающих и сельскохозяйственных предприятий имеют недостаточный уровень знаний по вопросам карантинной обстановки и фитосанитарному законодательству. Многие владельцы, специалисты и руководители не знакомы с правилами охраны территории России от карантинных вредителей, болезней и опасных сорняков растений, плохо знают положения Закона РФ «О карантине растений».

Между тем, в соответствии с пунктом 1.5 этого закона, они несут ответственность за полное и своевременное осуществление мероприятий по карантину растений и зернопродуктов в хозяйствах, предприятиях, учреждениях, организациях и коммерческих структурах.

Пункт 1.6 документа гласит: руководители хозяйств, предприятий, учреждений, организаций, землевладельцы и арендаторы обязаны обеспечить систематическое обследование посевов и насаждений, а также проверку запасов сельскохозяйственной продукции в целях выявления карантинных объектов. Поэтому еще раз следует настоятельно напомнить о необходимости систематического обучения специалистов на курсах повышения квалификации при аграрных университетах с целью пополнения их знаний. **С**



**СТРОИМ АНГАРЫ, ЗЕРНОХРАНИЛИЩА,
СВИНАРНИКИ, КОРОВНИКИ,
НАВЕСЫ ДЛЯ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ**

(в том числе из материала заказчика).
Перекрываем старые ангары современным
долговечным материалом.
Изготавливаем шатры, павильоны
для выставок и ярмарок.
Производим полога любых размеров.
Ничего не ПЕРЕПРОДАЕМ, все делаем сами!



Стоимость арочных ангаров размерами
15м x 60м x6м - 1 950 000 рублей;
18м x 60м x7м - 2 300 000 рублей.

**Найдете дешевле, и мы сделаем
скидку специально для Вас!**

ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕНТОВЫХ АНГАРОВ ПРОФТЕНТ

- Нет расходов на обслуживание, снег скатывается самостоятельно;
- Долговечны. Рассчитаны и испытаны в условиях Сибири;
- Не подвержены воздействию аммиака;
- Ощутимо дешевле ангаров из других материалов;
- Возможность установки там, где невозможно капитальное строительство;
- Быстрый монтаж и демонтаж;
- Легкий ремонт с помощью простого монтажного фена;
- Хорошо пропускают солнечный свет;
- Более благоприятный температурный режим и здоровая фитосанитарная обстановка.

Работаем круглый год в любом регионе



г. Ижевск, ул. Спортивная, 117
Тел.:(3412) 55-35-45, 55-35-25
Сайт: профтент18.рф E-mail: pt18@bk.ru



Переработка масличных культур

Современный рынок оборудования для переработчиков масличных культур богат и разнообразен, и в тоже время происходит постоянный поиск оптимального решения в производстве: выбор производителя? как сохранить и улучшить питательные вещества сырья? как уменьшить затраты на производство? как получить высокопитательный и экологически чистый продукт?

Ответом на все эти и многие другие вопросы может стать производственное предприятие ООО «Агространа» и наша команда.

Производственное предприятие ООО «Агространа» работает на рынке производства оборудования для переработки масличных культур более пяти лет.

СЕГОДНЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «АГРОСТРАНА» - ЭТО:

* Производство: экструдеров, микронизаторов, маслопрессов, фузоловушек, фильтр-прессов рамных, вальцевых станков, дробилок, сушек, транспортеров, норий, емкостей и бункеров.

* Услуги: монтаж линий по переработке масличных культур; пуско-наладка оборудования; обучение персонала.

* Изготовление комплектации: витки, насадки, кольца, валы, фильеры, зерновые планки, молотки, сита и другие запасные части к оборудованию по переработке масличных культур.

Современные требования развития аграрного сектора в сфере переработки привели нас к необходимости создать универсальную линию по переработке не только сои или семечек подсолнуха, но и рапса, льна и т.д.

Мы, как производители, предлагаем комплектацию линии (производительностью 500 кг/ч и 1000 кг/ч), где основным оборудованием является маслопресс холодного отжима для любой масличной культуры и дополнительное оборудование (экструдеры, микронизаторы, вальцы, рушки и т.д.) для качественной подготовки сырья к дальнейшей переработке. В результате наши Заказчики получают качественное масло, которое не перегревается в процессе переработки, и питательный жмых.

Мы рады сотрудничеству с нашими постоянными и потенциальными Заказчиками, а также приветствуем всех тех, кто заинтересован в современном оборудовании от производителя.

ООО «Агространа»

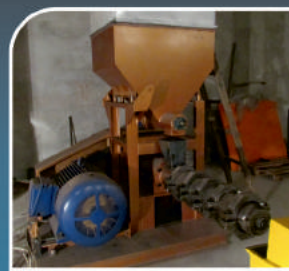
Мы находимся на расстоянии телефонного звонка.



«АГРОСТРАНА»

ООО «АГРОСТРАНА»

Грамотные инженерные решения поставленных задач.



06_0390

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, нории, 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@ukr.net, 0684979303@ukr.net

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. Кузембетьево, 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 «КУЗЕМБЕТЬЕВСКИЙ РМЗ»

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

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

«Чувашагрокомплект» ОАО, Республика Чувашия,
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



УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ГУБЕРНАТОР ВРУЧИЛ КЛЮЧИ ОТ АВТОМОБИЛЯ ЛУЧШЕМУ ДОЯРУ

Торжественное мероприятие, посвященное чествованию лучших работников отрасли молочного животноводства Свердловской области, состоялось в резиденции губернатора, сообщили в администрации региона. Обращаясь к передовикам отрасли, губернатор Евгений Куйвашев отметил, что развитию молочного животноводства в регионе уделяется особое внимание.

«В минувшем году из областного бюджета сельхозпроизводителям выплачено порядка полутора миллиардов рублей субсидий на произведенное и реализованное молоко. В этом году поддержка увеличится», - отметил Евгений Куйвашев. Передовикам отрасли он вручил грамоты и подарки. Вместе с руководителем союза молокоперерабатывающих предприятий Игорем Пехотиным губернатор вручил ключи от автомобиля лучшему оператору машинного доения. Им в этом году стал Александр Целов из кооператива «Килачевский».



КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

НА ПОДДЕРЖКУ АГРОПРОМА В 2016 ГОДУ ПЛАНИРУЕТСЯ НАПРАВИТЬ ОКОЛО 1,3 МЛРД РУБЛЕЙ

Финансирование АПК Зауралья обсудили депутаты Курганской областной Думы на заседании комитета по бюджету, финансовой и налоговой политике, состоявшемся 10 марта, сообщили в пресс-службе регионального парламента.

Принятая в феврале государственная программа «Развитие агропромышленного комплекса Курганской области на 2016 – 2020 годы» предусматривает государственную поддержку по 8 подпрограммам, которые включают расходы по 33 направлениям. В том числе развитие растениеводства, животноводства, мясного и молочного скотоводства, племенного дела, селекции и семеноводства, развития малых форм хозяйствования и сельских территорий и др. Кроме того, сейчас в Минсельхозе России проходит согласование предоставления бюджетных ассигнований еще в размере 279 миллионов рублей. Всего на развитие АПК в 2016 году планируется направить около 1,3 миллиарда рублей, в том числе из средств федерального бюджета – 1 миллиард рублей.

ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

НАКАНУНЕ ПОСЕВНОЙ ВЫПЛАТЯТ ОКОЛО 2 МЛРД РУБЛЕЙ ГОСПОДДЕРЖКИ

Этих средств будет достаточно для проведения в оптимальные сроки весенних полевых работ, сообщили в пресс-службе южноуральского губернатора. 14 марта на аппаратном совещании региональные власти обсудили подготовку к посевной кампании на Южном Урале. Как доложил первый замминистра сельского хозяйства Челябинской области Евгений Ваганов, подготовка к посевной идет ускоренными темпами.

«Машинно-тракторный парк готов на 80%, план ремонта техники выдерживается. По горюче-смазочным материалам – закуплено почти 50% от потребностей. В общей сложности с учетом собственных вложений сельхозтоваропроизводителей на финансирование посевной требуется около 4 млрд рублей. Также будут выплачены субсидии по процентным ставкам по кредитам. Таким образом, объем господдержки к посевной кампании составит около 2 млрд рублей», - сообщил Евгений Ваганов.

СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ

МАКСИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР ГРАНТА НАЧИНАЮЩИМ ФЕРМЕРАМ УВЕЛИЧАТ ВДВОЕ

Приняты изменения в краевой закон о господдержке аграриев. Депутаты законодательного собрания Красноярского края рассмотрели законопроект «О внесении изменений в Закон края «О государственной поддержке субъектов агропромышленного комплекса края» в двух чтениях. Он был представлен министром сельского хозяйства края Леонидом Шороховым.

В частности, изменения коснулись и предоставления господдержки малым формам хозяйствования: максимальный размер гранта, предоставляемого начинающему фермеру, увеличен с 1 млн 500 тыс. рублей до 3 млн рублей, сообщили в минсельхозе Красноярского края. «За счет средств федерального бюджета ставка субсидирования – 20 %, за счет средств краевого бюджета – 15 % от сметной стоимости объекта, но не выше предельной стоимости объекта», - подчеркнул Леонид Шорохов.

АЛТАЙСКИЙ КРАЙ

ПОДДЕРЖКА КООПЕРАЦИИ НАЦЕЛЕНА НА РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ ЗАКУПА МОЛОКА НА ЛИЧНЫХ ПОДВОРЬЯХ

На реализацию мероприятий по стимулированию развития сельскохозяйственной потребительской кооперации выделено 30 млн рублей федеральных ассигнований, сообщили в Главном управлении сельского хозяйства региона.

Как сообщает официальный сайт Главного управления сельского хозяйства Алтайского края, в аграрном ведомстве региона начался прием документов на участие в программах поддержки фермеров и сельскохозяйственных потребительских кооперативов. Прием бизнес-планов от соискателей грантов ведется по трем направлениям: поддержка начинающих фермеров, поддержка семейных животноводческих ферм, поддержка сельскохозяйственной потребительской кооперации. Подать заявку можно по 1 апреля.





КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ОДНА ИЗ КОМПАНИЙ К 2020 ГОДУ ОБЕСПЕЧИТ МЯСОМ ВСЬ КУЗБАСС

В Кемеровской области к 2020 году будет построен и выйдет на полную проектную мощность крупнейший агрокомплекс по производству и переработке мяса «Ариант-Сибирь» и откроется около 250 фирменных магазинов, сообщали в областной администрации.

Строительство нового агрокомплекса «Ариант-Сибирь» по производству и переработке мяса в Новокузнецке и Новокузнецком районе имеет огромную социальную значимость для всего Кузбасса. Сегодня новокузнецчане потребляют около 40 тыс. т мясной продукции в год. Для решения этой проблемы решено построить новый агрокомплекс. Он будет включать крупнейший животноводческий комплекс на 270 тыс. голов, мощностью 45 тыс. т мяса в год.

ОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

ПЛАНИРУЮТ ПРОДЛИТЬ ДЕЙСТВИЕ НАЛОГОВЫХ ПРЕФЕРЕНЦИЙ ДЛЯ ИНВЕСТОРОВ АПК

В минэкономики Омской области подготовили законопроект о продлении льгот инвесторам. Если его примут, пониженной налоговой ставкой в течение 10 лет смогут пользоваться инвесторы предприятий, занимающиеся сельским и лесным хозяйством, рыболовством и обрабатывающим производством, сообщили в администрации области. В действующей редакции Закона «О налоге на имущество организаций» пониженной ставки можно воспользоваться в течение 5 лет с момента регистрации при соблюдении следующих условий: официальное трудоустройство не менее 50 человек; обеспечение доли доходов от осуществления указанных видов экономической деятельности в объеме не менее 70 % в сумме всех доходов организации по итогам отчетного (налогового) периода. На сегодняшний день данный законопроект обсуждается в профильных комитетах Законодательного собрания Омской области.

НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ

ОДНО ИЗ СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЙ РЕГИОНА В 2015 ГОДУ НАПРАВИЛО 9,5 МЛН РУБЛЕЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ СЕЛА

Губернатор Новосибирской области Владимир Городецкий в ходе визита в Баганский район дал высокую оценку деятельности АО «Ивановское», которое на собственные средства в родном селе развивает социальную инфраструктуру, сообщили в региональном минсельхозе.

Одно из передовых сельхозпредприятий Баганского района – АО «Ивановское» – в 2015 году на социальное развитие села Ивановка направило 9,5

млн рублей собственных средств. Для жителей села построено 10 домов общей площадью 780 кв. метров, оборудованы спортивные и детские площадки, построен храм.

Руководитель хозяйства Виктор Бабмух доложил губернатору о производственных показателях. В 2015 году валовый сбор зерна на предприятии составил 6,1 тыс. тонн при урожайности зерновых культур – 6,5 ц/га, валовый на-

дой молока – 8668,5 тонн, что на 5,4 % выше уровня 2014 года. Производство мяса увеличилось на 34% и составило 716 тонн. Кроме того, сельхозпредприятие завершило реконструкцию двух коровников на 450 животных. В качестве господдержки из областного и федерального бюджетов АО «Ивановское» в 2015 году получило субсидии на сумму более 43,7 млн рублей.

ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

ЗАНЯЛА 2-Е МЕСТО В РОССИИ ПО РОСТУ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ

По данным Министерства сельского хозяйства РФ, Томская область вошла в тройку регионов-лидеров страны, достигших наибольшего прироста надоев в сельхозорганизациях по результатам января.

По данным Минсельхоза РФ, по сравнению с аналогичным периодом прошлого года продуктивность молочного стада в томских сельхозорганизациях без учета микропредприятий увеличилась на 82 кг и составила 477 кг. 3 марта они приняли участие во всероссийской конференции «Повышение конкурентоспособности отечественного племенного животноводства». Лучшим специалистам племенных хозяйств вручены ведомственные награды и благодарности Минсельхоза РФ.

КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ

ОБЪЕМ ФИНАНСИРОВАНИЯ АПК УВЕЛИЧИТСЯ НА 940 МЛН РУБЛЕЙ

На очередном заседании краевого правительства утверждены изменения в государственную программу региона «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия», которые позволят привлечь в краевой агропром дополнительно более 940 млн рублей, сообщили в региональном минсельхозе. «Общая сумма финансирования программы в 2016 на сегодня составляет 6 млрд 67,7 млн рублей – 5 млрд 17,8 млн рублей из краевого и 1 млрд 49,9 млн рублей из федерального. Это несколько меньше суммы господдержки по итогам прошлого года, однако, мы ожидаем выделения дополнительных средств из федерации в течение года», – пояснил министр сельского хозяйства края Леонид Шорохов.

ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

ПЕРМСКИЙ КРАЙ

АГРАРИИ В ЭТОМ ГОДУ УВЕЛИЧАТ ПОСЕВНЫЕ ПЛОЩАДИ ПОД ЯРОВЫМИ ЗЕРНОВЫМИ КУЛЬТУРАМИ ДО 265 ТЫС. ГА

Министр сельского хозяйства и продовольствия Пермского края Иван Огородов доложил о подготовке к посевной кампании на совещании в Чебоксарах, сообщили в администрации губернатора региона.

По словам министра, в этом году сельхозкультурами будет засеяно 768 тыс. га, произойдет увеличение площадей под яровыми зерновыми культурами до 265 тыс. га и высокоэффективными культурами (кукурузой, рапсом, картофелем). В настоящее время сельхозпроизводители закупают семена, минеральные удобрения, горюче-смазочные материалы, технику. В прошлом году аграрии приобрели 216 единиц техники с 15% скидкой в соответствии с Постановлением Правительства РФ №1432 на сумму 195 млн рублей. В 2016-ом планируется закупка 350 сельскохозяйственных машин стоимостью 500 млн рублей.



ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ

ФЕРМЕРСКИЙ СОЮЗ РЕГИОНА ПРИЗНАН ЛУЧШИМ В РОССИИ

На 26 съезде Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств и сельхозкооперативов России в Москве переходящее знамя отраслевого объединения было вручено представителям Оренбургской области, сообщили в региональном минсельхозе.

В настоящий момент в Оренбургской области работает 7000 фермерских хозяйств. Они обрабатывают 1,4 млн гектар, содержат более 57 тыс. голов крупного рогатого скота (рост 109,7% к соответствующему периоду 2014 года). Растет в КФХ и производство молока, скота и птицы: 103,0% и 101,7% соответственно по сравнению с 2014 годом. Правительство области оказывает значительную поддержку крестьянским (фермерским) хозяйствам. Так, в 2015 году фермерам получено без малого 2 млрд рублей средств государственной поддержки из 5,8 млрд, выделенных на развитие всего агропрома области.



САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

ПОСТРОЯТ УБОЙНЫЙ ЦЕХ ПО ФИНСКИМ ТЕХНОЛОГИЯМ

В регионе расширяется сотрудничество с Финляндией в агропромышленном комплексе, сообщили в пресс-службе минсельхозпрода Самарской области.

На днях министр сельского хозяйства и продовольствия Самарской области Алексей Попов принял участие в заседании подгруппы по сотрудничеству Министерства занятости и экономического развития Финляндии с Самарской областью. Центральным событием заседания рабочей группы по сотрудничеству между Самарской областью и Финляндией стало заключение двух соглашений о взаимовыгодном взаимодействии между Самарской сельскохозяйственной академией и компанией «Кометос», а также между СХП «Неприк» и совместным самарско-финским предприятием «Экодом Регион». Целью последнего является строительство убойного цеха с применением современных финских технологий.



КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

УВЕЛИЧИЛОСЬ ПРОИЗВОДСТВО МОЛОКА НА 9%, ЯИЦ – НА 10%

В минсельхозпрод Кировской области показатели животноводства отрасли за прошлый год оцениваются как позитивные, сообщили в пресс-службе регионального правительства.

По итогам прошлого года в сельхозорганизациях региона сохранены и увеличены объемы производства животноводческой продукции. В частности, выращено скота и птицы 66 тыс. тонн, что соответствует уровню 2014 года, произведено больше, чем в 2014 году, молока и яиц. В сельскохозяйственных организациях продуктивность коров составила 6545 кг, что на 7% выше уровня 2014 года. Высокие результаты по надоям молока на одну корову достигнуты в СПК «Красное Знамя» и в ООО «Агрофирма «Адышево». Более 8 тысяч кг молока на 1 корову получено в 14-ти хозяйствах области.

САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ЗА ПЯТЬ ЛЕТ ВАЛОВОЙ СБОР ЛЬНА ВЫРОС В 28,5 РАЗ



В Саратове прошел крупный агропромышленный форум по льноводству, сообщили в областном минсельхозе. Саратовская область была выбрана в качестве площадки для проведения крупнейшего агропромышленного форума по льноводству не случайно. Регион входит в пятерку лидеров России по посевным площадям льна масличного.

Приветствуя участников семинара, заместитель министра сельского хозяйства области Александр Зайцев привел следующую статистику: «За 5 лет рост посевных площадей в Саратовской области составил 430 %, при этом валовой сбор льна увеличился в 28,5 раз. Саратовскими товаропроизводителями в 2015 году было получено более 30 тысяч тонн льна. Максимальная урожайность льна масличного отмечалась в 2014 году и составляла 9,5 ц/га. В 2016 году посевная площадь льна прогнозируется на уровне 40 тыс. га. Ожидаемый валовой сбор при средней урожайности 8,7 ц/га составит более 30 тыс. тонн».

НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

ИНВЕТОРАМ БУДУТ ПРЕДОСТАВЛЯТЬ НОВУЮ МЕРУ ПОДДЕРЖКИ

Профильное министерство Нижегородской области разработало проект закона, в котором речь пойдет о субсидировании инвестиционных проектов за счет средств регионального и местных бюджетов, сообщили в администрации области.

Законопроект направлен на расширение спектра прав инвесторов, улучшения инвестиционного климата региона и будет предложен депутатам к рассмотрению на ближайшем заседании Заксобрания. Предлагаемая мера поддержки обеспечит повышение инвестиционной привлекательности региона за счет создания площадок с подготовленной инфраструктурой, что позволит приступить к реализации новых инвестиционных проектов с объемом инвестиций более 2,5 млрд рублей и создать свыше 150 рабочих мест.

ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ

ПО ИНДЕКСУ СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДСТВА В 2015 ГОДУ ЛИДИРУЕТ СРЕДИ РЕГИОНОВ ПФО

10 марта временно исполняющий обязанности зампреда правительства Пензенской области Андрей Бурлаков доложил об итогах реализации основных направлений приоритетного национального проекта «Развитие АПК» в 2015 году и о планах работы на 2016 год на заседании Штаба в региональном правительстве, сообщили в пресс-службе минсельхоза региона.

«По итогам января-декабря 2015 года объем валовой продукции в хозяйствах всех категорий составил 80,6 млрд рублей, индекс производства продукции сельского хозяйства – 113,6%. По данному показателю Пензенская область занимает первое место среди регионов Приволжского федерального округа», - прокомментировал врио зампреда. Подводя итоги 2015 года, глава аграрного ведомства отметил, что в области намолочено 1 млн 558,5 тыс. тонн зерна в весе после доработки, что на 23,2% выше уровня 2014 года.



УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ГОСПОДДЕРЖКА СЕЛЬХОЗТОВАРОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПОЗВОЛЯЕТ РАЗВИВАТЬ ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ



Хозяйства региона вкладывают полученные средства в модернизацию производства и увеличивают посевные площади. Об этом главе региона Сергею Морозову доложил руководитель ООО СПП «Наша Родина» Андрей Шадышков.

Так, в рамках недавно подписанного регионом соглашения с Министерством сельского хозяйства РФ, области выделен лимит субсидий в размере порядка 435 миллионов рублей. Государственные средства будут направлены на погектарные субсидии, компенсацию процентных ставок по инвестиционным и краткосрочным кредитам, на экономически значимые программы, субсидии по страхованию и засухе. Одним из региональных сельхозтоваропроизводителей, получивших в 2015 году ряд мер поддержки, является предприятие «Наша Родина», чье основное направление деятельности – выращивание зерновых, зернобобовых и технических культур.



РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН

В УФЕ СОСТОЯЛОСЬ СОБРАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО СОЮЗА СЕЛЕКЦИОНЕРОВ И СЕМЕНОВОДОВ РОССИИ

Министр сельского хозяйства РБ Николай Коваленко ознакомил участников с итогами работы отрасли республики в 2015 году. Минсельхозом разработана программа селекции первичного семеноводства, защита которой запланирована в текущем году. Хозяйствам, приобретающим семена высших репродукций, оказывается господдержка на возмещение части затрат на приобретение элитных семян. За счет бюджета республики субсидируется до 50% стоимости семяочистительных и зерносушильных машин с дифференциацией по зонам республики.

В ходе собрания было подписано Соглашение о взаимовыгодном сотрудничестве между минсельхозом республики и ФГБУ «Государственная комиссия Российской Федерации по испытанию и охране селекционных достижений». Оно предполагает проведение совместных научно-исследовательских, опытно-производственных и экспериментальных работ, совместное изучение, испытание и внедрение в производство передовых (новых) селекционных достижений сельскохозяйственных культур, подготовку, переподготовку и повышение квалификации кадров и других мероприятий.

УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА

В БЛИЖАЙШУЮ ПЯТИЛЕТКУ ПЛАНИРУЕТСЯ ВВОД 145 НОВЫХ ФЕРМ НА 38 ТЫС. СКОТОМЕСТ

работы отрасли животноводства в 2015 году и обозначили планы на будущее, сообщили в администрации региона.

Итоги года работы животноводческого комплекса Удмуртии озвучил в своём докладе региональный министр сельского хозяйства и продовольствия Александр Прохоров. В 2015 году всеми категориями хозяйств получено более 729 тысяч тонн молока. Показатель предыдущего года превышен на 0,7%. Наибольший прирост дали сельхозпредприятия Алнашского, Вавожского, Дебесского, Игринского, Каракулинского и Шарканского районов. «В ближайшую пятилетку планируется ввод 145 новых ферм на 38 тысяч скотомест. Уже в этом году в республиканском бюджете мы предусмотрели финансовые средства на строительство коровников и выделили дополнительно на эти цели 120 млн рублей», - сказал глава Удмуртии Александр Соловьев.

На республиканском совещании, которое состоялось на днях в селе Вавож под председательством главы Удмуртии Александра Соловьева, подвели итоги

ЧУВАШСКАЯ РЕСПУБЛИКА

В ЧЕБОКСАРАХ ПРОШЕЛ КАРТОФЕЛЬНЫЙ ФОРУМ

Картофелеводы России обсудили состояние и перспективы инновационного развития современной индустрии картофеля в рамках VIII Межрегиональной отраслевой выставки «Картофель-2016», прошедшей в столице Чувашии, и заключили контрактов на общую сумму 270 млн рублей, сообщили в минсельхозе региона.

В выставке «Картофель-2016» приняли участие компании, занимающиеся внедрением передовых технологий выращивания картофеля, разработкой препаратов и средств защиты растений, научно-исследовательские институты и производители картофеля. Они представили около 120 сортов картофеля отечественной и зарубежной селекции. 8 поставщиков техники представили 59 единиц техники для сельскохозяйственного производства. Всего в выставке приняли участие 84 экспонента из 21 региона России.

РЕСПУБЛИКА МАРИЙ ЭЛ

ВЫСОКАЯ ОЦЕНКА МАРИЙСКОГО СЫРА В РЕЗИДЕНЦИИ ПОСЛА ФРАНЦИИ



3 марта в резиденции посла Франции в Москве состоялся торжественный прием в честь журналистов. ЗАО «Сернурский сызавод» наравне с такими известными компаниями, как Air France и Atout France, выступил партнером данного мероприятия и угощал всех гостей сырами из козьего молока. Более 150 журналистов высоко оценили качество марийского сыра.

В рамках данного мероприятия сыр Турне удостоился высочайшей оценки посла Франции в Российской Федерации господина Жана-Мориса Рипера. С его слов, это один из лучших сыров, которые он пробовал, как в России, так и во Франции. Господин посол выразил желание организовать поставки сыра на регулярной основе в свою резиденцию.

РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН

ПОДДЕРЖКА МЕЛИОРАЦИИ ВЫЛИЛАСЬ В БУМ ПРОМЫШЛЕННОГО САДОВОДСТВА

В 2015 году в регионе было построено более 3 тыс. га орошаемых земель для полива овощных культур, сообщили в минсельхозпрода Татарстана. Причем на выращивании плодово-ягодных и овощных культур на орошении специализируются десятки новых крестьянско-фермерских хозяйств, созданных за последние годы. За последние два года было введено после строительства и реконструкции более 10 тыс. га орошаемых земель, восстановлено 162 гидротехнических сооружения.

В текущем году действие программ по мелиорации продолжится: планируется построить и реконструировать более 3 тыс. га орошаемых земель, восстановить более 60 прудов и гидротехнических сооружений, заложить более 230 га плодово-ягодных садов на капельном орошении.

РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ

ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ЗАНИМАЕТ ВЕДУЩЕЕ МЕСТО В ЭКОНОМИКЕ РЕГИОНА

В республике Мордовия в структуре объема отгруженных товаров и услуг по видам экономической деятельности обрабатывающих производств за 2015 год производство пищевых продуктов, включая напитки, составляет 44,9%, сообщили в пресс-службе регионального минсельхозпрода.

В Минсельхозпроде республики Мордовия подвели итоги работы предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности за 2015 год. Отрасль занимает ведущее место в экономике региона по созданию валового регионального продукта, величине налоговых отчислений в бюджеты всех уровней, численности занятых в ней работников. Объем производства товарной продукции предприятиями пищевой и перерабатывающей промышленности за 2015 год составил 53,9 млрд рублей, что на 10,2 млрд рублей выше уровня 2014 года. Объемы производства продукции предприятий пищевой промышленности увеличились на 18% к уровню прошлого года.



Подборка новостей подготовлена Информационным агентством «Светич» по материалам официальных источников, фото depositphotos.com, pixabay.com



Пора заботы о семенах



Достаточно ли аграрии Зауралья обеспечены семенами под урожай 2016? Повлияет ли на успех в полях применение минеральных удобрений? Эти и другие детали предстоящей посевной обсуждали на первом в нынешнем году заседании областного Совета по семеноводству и химизации 26 февраля.

О том, какие мероприятия по поддержке элитного семеноводства проходят в Зауралье за счет средств областного и федерального бюджета, рассказал начальник отдела агропроизводства Павел Остапенко. Он обратил внимание на то, что в рамках несвязанной поддержки будут учитывать такие направления поддержки семеноводства, как первичное семеноводство и сортоиспытания, проводимые сельхозтоваропроизводителями Курганской области.

” Рассматривая ситуацию в разрезе муниципальных образований, в числе лучших оказался Шадринский район, где на текущую дату кондиционными признано 64% семян. Среди аутсайдеров назван Белозерский район, где признано кондиционными 6% семян. ”

О качестве семян в регионе рассказала заместитель руководителя филиала ФБГУ «Россельхозцентр» по Курганской области Светлана Соколова. По состоянию на 15 февраля 2016 года в области имеется 233,1 тыс. тонн семян яровых зерновых и зернобобовых культур, что составляет 98 % к потребности.

– Так мы выглядим на фоне уральского региона и на фоне России. Картина, сразу отметим, не очень, – сказала Светлана Вадимовна. – Замыкаем по качеству уральский федеральный округ, а обще-

российский уровень вообще не достигаем, так как у нас изначально в засыпке 28 % семян без сортовых документов. Но есть небольшой прирост по количеству кондиционных семян к уровню прошлого года.

Если же рассматривать всё относительно засыпанных семян, то показатели области выглядят так: проверено 80% имеющихся семян, из них кондиционных – 34%, некондиционных всего – 66%, из них некондиционных по засоренности – 41%, по всхожести – 5%, по влажности – 4%, несортных – 28%. Проверен полностью семенной фонд в Шадринском, Кетовском, Каргапольском, Шатровском, Юргамышском и Белозерском районах.

Говоря о ситуации в разрезе муниципальных образований, в числе лучших Светлана Соколова назвала Шадринский район, где на текущую дату кондиционным признано 64%. Среди аутсайдеров назван Белозерский район, где признано кондиционными 6%.

– По количеству кондиционных семян лидируют Шадринский – 64 %, Щучанский – 60 % и Юргамышский районы – 47 %, выше среднего по области – Звериноголовский, Кетовский, Мишкинский, Мокроусовский, Шумихинский, Петуховский районы. Минимум кондиционных семян в Белозерском – 6 %, Каргапольском – 10 %, Половинском – 14 %, Макушинском – 15 %, Лебяжьевском районах – 16 %. Семена, некондиционные по влажности или всхожести, а иногда по обоим показателям, есть во всех районах, кроме Кетовского, Макушинского и Юргамышского районов, – сообщила Светлана Соколова.

Доля семян без сопровождения сортовыми документами, а проще сказать товарного зерна, в обла-

сти почти 66 тыс. тонн или 28%. И если в Юргамышском и Щучанском районах их всего по 3%, в Мокроусовском – 9%, Шадринском и Частоозерском районах по 11 %, то в остальных районах этот показатель равен или превышает средний по области иногда почти в два раза. Так, в Белозерском – 50%, Сафакулевском – 54%, Целинном – 49%.

В настоящий момент в лабораториях Россельхозцентра наряду с определением посевных качеств семян проводится фитопатологическая экспертиза семян, результаты которой дают пищу для размышления.

” Опасение специалистов вызывает высокая вероятность распространения саранчовых, а также хлебных блошек, злаковой и гороховой тли, капустной моли. Среди наиболее актуальных болезней отмечены корневые гнили, листостебельные инфекции и фузариоз, бороться с которыми возможно только путем применения системных химических средств. ”

В области сертифицированы как семеноводческие 7 хозяйств. В пяти из них для реализации были подготовлены и уже сертифицированы 7686 тонн семян, из них оригинальных – 129 тонн, реализовано 35 тонн, элитных – 5954 тонн, реализовано 3584 тонны, репродукционных – 1223 тонны, реализовано 425 тонн, товарных – 380 тонн, реализовано 237 тонн.

В разрезе культур: пшеницы яровой – 4740 тонн, из них реализовано 2611 тонн; ячменя – 755 тонн, из них реализовано 579 тонн; овса – 560 и 170 тонн, гороха – 751 и 553 тонны, гречихи – 40 тонн, вики – 70 тонн, рапса – 50 тонн. Последние три культуры пока не реализовывались. Кроме того, семян озимых культур: пшеницы – 91 тонна, а реализовано 30 тонн, ржи – 629 тонн, а реализовано 338 тонн. Идет активная подготовка реализации и сертификация партий семян семеноводческих хозяйств.

В своем выступлении Светлана Соколова еще раз обратила особое внимание на необходимость проведения фитоэкспертизы и фитосанитарного мониторинга, сообщает пресс-служба Департамента агропромышленного комплекса Курганской области.

Как раз о результатах фитосанитарного мониторинга в прошлом году и прогнозе появления и распространения вредителей и болезней сельхозкультур доложила начальник отдела защиты растений филиала ФБГУ «Россельхозцентр» по Курганской области Валентина Мельникова.

По ее словам, опасение специалистов вызывает высокая вероятность распространения саранчовых, а также хлебных блошек, злаковой и гороховой тли, капустной моли. Среди наиболее актуальных болезней отмечены корневые гнили, листостебельные инфекции и фузариоз, бороться с которыми возможно только путем применения системных химических средств.

На заседании Совета также был утвержден план работы на 2016 год. Кроме того, был рассмотрен вопрос обеспеченности сельхозтоваропроизводителей Зауралья минеральными удобрениями и средствами защиты растений. Согласно плану, в нынешнем году аграриям необходимо внести не менее 19,3 тысячи тонн удобрений в пересчете на действующее вещество.

К слову, на официальном сайте Департамента агропромышленного комплекса Курганской области размещена информация о российских производителях минеральных удобрений и компаниях-поставщиках, работающих на территории Зауралья. **С**



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 HVL P 32, 46
G-Special Hydraulic Nord-32
G-Special Hydraulic HVL P D-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.сibкомплект.рф



И Министр, и Бургомистр

Геререфорды из племзавода «Энергия» Варненского района ставят рекорды.



На прошлогодней областной сельскохозяйственной выставке «Агро» внимание губернатора Челябинской области Бориса Дубровского привлек необычайно мощный бык-геререфорд по кличке Бургомистр.

Как оказалось, его вырастили на племзаводе «Энергия» в селе Лейпциг Варненского района. Причем этот уникальный бык-гигант на весь Большой Урал, можно сказать, «в единственном экземпляре»...

ГИГАНТ ШВЕДСКИХ КРОВЕЙ

– Бургомистра мы привезли из Швеции, – пояснил губернатору директор ООО «Энергия» Юрий Инзелис. – Это особый тип мясной геререфордской породы, такие быки массивные, крупные в холке. Наш Бургомистр быстро вырос и уже тянет на 800 килограммов! Его привесы рекордные – более килограмма в сутки! Элитный племенной бык скандинавских кровей поможет улучшить генетический потенциал наших животных.

Стать и «выправка» быка-рекордсмена были высоко оценены на региональной агровыставке: племзавод «Энергия» удостоен золотой медали. А на Всероссийском агровернисаже «Золотая осень», проходившем в Москве, его сородич был отмечен большой серебряной медалью. Позже его, как пояснили на племзаводе, продали в Оренбургскую область итальянским инвесторам, которые там построили современный мясокомбинат за 1,5 миллиарда рублей.

В Лейпциге немало колоссов, которым могут позавидовать даже издавшие виды ковбои Америки и Канады. К примеру, взять быка геререфорда по кличке Харлей – у него, в отличие от комолых (безрогих) сороди-

чей, выросли роскошные рога почти по метру длиной! Чем не руль мечты байкеров – «Харлея-Дэвидсона»! Другого бычка, родившегося в день приезда в «Энергию» главы минсельхоза области, назвали Министром.

Впрочем, заслуги варненских мастеров палеменного дела получили высокую оценку и на Всероссийской выставке «Молочная и мясная индустрия». Кроме того, варненцы изучали опыт коллег-соседей на международном аукционе скота, проходившем в 2015 году в селе Бурли Костанайской области Казахстана. Там уже выставлялись быки-великаны абердино-ангусской породы, на очереди геререфорды. К слову, между российской Национальной ассоциацией заводчиков геререфордского скота, вице-президентом которой является Юрий Инзелис, и их казахстанскими коллегами уже установлены тесные связи. Обе ассоциации сотрудничают с селекционным центром Всероссийского НИИ мясного скотоводства. Животноводы из сопредельного государства часто приезжают в «Энергию», перенимают опыт.

КАНАДЦЫ «ИЗ ПРОБИРКИ»

– Мы у себя внедряем все самое новое, передовое, что появилось в отрасли за последние годы, – говорит Юрий Инзелис. – К примеру, побывали на европейском форуме животноводов во французском городе Клермон-Ферран – историческом центре племенного скотоводства провинции Оверни. В его рамках проходила международная выставка генетики животноводства, были представлены знаменитые породы шароле, нормандская, монпельяр, голштинская. Мы побывали в гостях у местных фермеров, навели мосты сотрудничества с Национальной ассоциацией заводчиков геререфордской породы Франции.

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



Большой толчок развитию племенного дела в «Энергии» дала поездка Юрия Инзелиса и руководителя оренбургского Всероссийского НИИ мясного скотоводства, с которым тесно сотрудничает племзавод, Сергея Мирошникова в Канаду, город Эдмонтон, где в 2013 году проходила международная выставка-форум животноводов. По словам директора, там есть чему поучиться: животные ухоженные, рослые – как на подбор. Хотя выращивают неприхотливых «морозоустойчивых» геррефордов в спартанских условиях: обычно даже зимой они свободно гуляют по заснеженным прериям.

Варненцы тогда привезли из Канады 600 доз семени элитных заокеанских геррефордов, которое пересадили «обрусевшим» буренкам для улучшения генетики. Их использовали как для искусственного осеменения, так и для трансплантации эмбрионов – их, на манер «человеческой технологии» ЭКО, пересаживают «суррогатным мамашам» – буренкам. Эту технологию получения элитных «телят из пробирки» разработали ученые Троицкого института ветеринарии и применили на фермах «Энергии». Таким методом здесь уже получено 6 чистокровных телят-геррефордов от канадского быка-чемпиона 2012 года по кличке Ямаха.

Племзавод приобрел в ветинституте 6 племенных быков-производителей канадской селекции и столько же шведской в Тюменской области, семя которых тоже послужило улучшению генома местных геррефордов. А в последнее время сотрудничество животноводов и ветинститута укрепилось: научный сотрудник Павел Бурков – частый гость на фермах племзавода.

МОДЕРНИЗАЦИЯ ПО-ЛЕЙПЦИГСКИ

– В нашем хозяйстве три тысячи гектаров земли и выращиваем в основном кормовые культуры, чтобы для геррефордов на зиму был надежный запас кормов, – рассказывает Юрий Инзелис. – Наряду с зерновыми – кукуруза, подсолнечник, эспарцет, донник. Запасли 2000 тонны сена, столько же сенажа. В общей сложности кормов за зиму заготовили в избытке – 25 центнеров кормовых единиц на условную голову, и с кормами проблем нет. У нас 1100 племенных геррефордов, из которых 440 – маточное поголовье. В 2008 году хозяйству был присвоен статус племрепродуктора, а в декабре 2013-го – племзавода по выращиванию скота геррефордской породы, с выдачей свидетельства о регистрации в Госплемрегистре РФ.

По словам Юрия Инзелиса, недавно в «Энергии» провели масштабную реконструкцию, которая обошлась в 10 миллионов рублей. Заменяли изношенную кровлю ферм, которую дважды срывал ураган, сделали откормплощадку, родильное отделение, весовую (для нее здешние умельцы смастерили станок для автоматического взвешивания животных), внедрили мобильную кормораздачу. Кроме того, открыли новую карду на выпасах, а вокруг загона около ферм, как в Канаде, поставили ветровые щиты.

В хозяйстве заботятся и об обновлении техарсенала. Несколько лет назад купили 6 зерновых комбай-



нов «Полесье» и один кормоуборочный, а в 2014-ом – трактор МТЗ, косилку, жатку.

Племенным делом в хозяйстве занимается опытный специалист Николай Шаповалов, который в прошлом году был признан лучшим зоотехником области и получил премию губернатора. На Южный Урал он переехал из Казахстана, где после окончания сельхозинститута много лет работал в животноводстве. И это не единственный пример: из Казахстана в хозяйство переехал и скотник Александр Петухов. А за здоровьем животных следит ветеринар Татьяна Северюхина.

И ЛЮДИ СКАЖУТ СПАСИБО...

Племенным делом в хозяйстве занимается опытный специалист Николай Шаповалов, который в 2014 году был признан лучшим главным зоотехником области и получил премию губернатора. На Южный Урал он переехал из Казахстана, где после окончания сельхозинститута много лет работал в животноводстве. В 2004-ом он перебрался в СХП «Новый Урал» Варненского района, а через 3 года – в «Энергию». И это не единственный пример: из Казахстана приехал и скотник Александр Петухов. А за здоровьем животных следит ветеринар Татьяна Северюхина.

– Заботу о людях, об условиях жизни на селе мы всегда ставим «во главу угла», – заявляет Юрий Инзелис. – К примеру, нашим ветеранам на День пожилого человека всегда дарим подарки, а для села чистим дороги. Радеем и о духовности – выделяли пожертвования для строительства православного храма в Варне и новой церкви Иконы Казанской Божией Матери в селе Лейпциг. К слову, я подарил храму икону Казанской Богоматери, которую привез из одноименного храма в Санкт-Петербурге.

В хозяйстве заботятся и о здоровье людей, развитии массового спорта. Сам Юрий Инзелис в свое время серьезно увлекался дзюдо, защитил норматив кандидата в мастера спорта. А его сын Эдуард занимался классической борьбой: в Варне есть школа олимпийского резерва по этому виду спорта, которой Инзелис-старший помогает финансово.

Племзавод «Энергия» награжден Почетными грамотами от министра сельского хозяйства России, а также от министра спорта РФ Виталия Мутко и мэра Москвы Сергея Собянина. Животноводы области в День работника сельского хозяйства получили возможность побывать на праздничном концерте в кремлевском дворце, где чествовали лучших тружеников села.

– Напоследок хотелось бы поблагодарить руководство Челябинского филиала Россельхозбанка, предоставляющего нам кредиты на льготных условиях, Оренбургский НИИ мясного скотоводства, а также Южно-Уральский аграрный университет в лице его ректора Виктора Литовченко, которые активно сотрудничают с нашим племзаводом, помогают внедрять новейшие технологии животноводства. **С**

Евгений
АНИКИЕНКО
Фото автора



Выращивание племенных телок – отдельная задача каждого молочного комплекса



Основным критерием оценки профессионалов, занимающихся молочным бизнесом, т.е. людей, связанных с производством молока и разведением КРС, на наш взгляд, помимо человеческих качеств, является способность их предприятия производить достаточное количество ремонтного молодняка для собственных нужд и, дополнительно, не менее 10 % от поголовья коров – для реализации в качестве племпродажи.

Иными словами, важно вести хозяйство, которое имеет коэффициент воспроизводства не ниже 1,1, способно ежегодно наращивать поголовье при хорошей продуктивности на 10%. Такой ориентир необходимо иметь каждому животноводческому предприятию, планирующему эффективно заниматься производством молока. Все остальные критерии работы, традиционно контролируемые технологами и менеджерами, – тоже нужные и правильные, но часто ориентированы не на результат, а на процесс. И часто не мотивируют трудовые коллективы на эффективность. В том числе и по этой причине дефицит племенного скота в России достиг катастрофических размеров.

Второй фактор, который характеризует профессионала, – это умение думать, иметь для этого время, не тонуть в рутине. Сегодня хотелось бы подумать о ситуации с воспроизводством стада, попытаться ответить на вопрос: где необходимое нам число первотелок, стельных на 110 день после отела, с достаточным уровнем молочной продуктивности после раздоя.

В качестве рассуждения. Невозможно управлять процессами, которые мы не можем посчитать. Известно выражение управленцев: «для того, чтобы управлять, нужно посчитать то, чем мы управляем». Почему, имея 80% выхода телят от коров и 90% от нетелей, мы не способны организовать расширенное воспроизводство стада и накопить достаточное количество молодняка для племенных продаж? Может быть, потому, что считаем и, значит, имеем возможность управлять неключевыми показателями, а на важные не хватает ресурса?

Пример рассуждения. В хозяйстве с поголовьем 100 коров ежегодно получаем 80 телят от коров и 30 телят от нетелей. Всего 110 телят, из них 55 телочек. Вопрос первый: так ли это? Как правило, нет. До 10% мертворождённых – явление традиционное, на которое мы часто закрываем глаза: самому стыдно признаться и коллеги не поймут. Значит, все же 49 телочек или около того. Это неплохо выглядит.

Опять же из опыта: в молочный период добиться менее 5% отхода достаточно сложно, значит минус 2-3 телочки. Итого к отъему 46 телок. Пока мы с хорошим показателем, поэтому не волнуемся. Не позже 15-и месячного возраста нужно осеменить животное плодотворно, а значит, начинать мероприятия по осеменению телок на два-три полных цикла раньше этого возраста. Задержка с осеменением негативно влияет на себестоимость производства молока.

И не только. Важно помнить и то, что увеличение возраста первого отела увеличивает потребности в ремонтном молодняке. Чем дольше мы готовим ремонтное поголовье, тем больше коров выбывает из стада, тем больше надо вводить первотелок, чтобы поголовье сохранить. И здесь надо посчитать, иначе нет возможности понять и управлять процессом.

Логика следующая: при ежегодной 30% браковке стада ежемесячно бракуется 1/12 или 2,5% маточного поголовья. Вероятно, задержка с первым отелом на месяц потребует для ремонта дополнительно 2,5 головы в расчете на 100 коров. Мы теряем этих животных с точки зрения племенной продажи, у нас меньше племенных ресурсов,

” Дефицит племенной продукции достиг в России катастрофических размеров, этот бизнес нужно строить по-новому. Что касается качества продаваемого племенного поголовья, то нужно понимать, что племенные хозяйства продают худшую часть стада. Никто лучшее не продаст, рассчитывать на селекционный прогресс за счет закупки извне – это утопия. ”

хотя прямых потерь нет. Не плохо бы об этой проблеме начинать думать чаще.

Телки, не осеменные к 15 месячному возрасту, «героическими усилиями» к 18 месяцам в хо-



рошем хозяйстве будут осеменены. Средний возраст первого осеменения в этом случае 16,5 мес. Осеменим не всех, но 85% сможем. Значит, 15% браковки или на 7 телочек меньше, чем после отъема, или 39 нетелей. Уже тревожно, но еще не страшно. Правда, если вспомнить, что в связи с увеличением возраста первого отела на 1,5 мес. потребность в ремонтном поголовье возрастет на 3,75 головы, то рассчитывать на формирование племенных ресурсов уже не приходится. Или ресурсы формируются из тех животных, которые отстали в росте, осеменены в 25 мес. и т.д., одним словом, брак.

И к 18 месяцам на 100 коров имеем 39 нетелей. Аборты – до 5%, если все хорошо, – вещь обычная. Это минус 2 нетели. В активе 37 голов. Потери при отеле и сразу после отела неизбежны. По опыту, в 90% хозяйств меньше 10% отхода в этот период не бывает. Еще минус 4 головы. Актив 33 первотелки, из которых после раздоя достигнут требуемой молочной продуктивности 80% животных, или 26 голов. При этом их еще надо вовремя осеменить.

Выходит, что от ста коров и 30 нетелей наше хозяйство ежегодно имеет 26 голов, устраивающих наше стадо по продуктивности. На ремонт требуется не менее 30 голов. Учитывая сложившуюся ситуацию, мы вынуждены: либо сокращать стадо, либо сократить браковку поголовья не обращая внимание на продуктивность, либо покупать молодняк для ремонта, либо менять ситуацию.

Приведенные в процессе «думания» цифры могут разниться по региону и по хозяйству, но в целом арифметика соответствует реалиям.

Почему так происходит? Уверен, что у каждого из профессионалов отечественного молочного скотоводства решение есть. Надо найти время, чтобы подумать над этим решением. Сегодня мы это попытались сделать. Отметим ключевые точки. Вспомнили, что процессом можно управлять, если его можно подсчитывать. Желательно считать только то, что действительно влияет на результат.

Без учета того, что выращивание ремонтных и племенных телок – это отдельная специализированная отрасль, которая обязательно должна сформироваться, особенно в крупном стаде, мы ситуа-

цию не поменяем. Цели этой отрасли предполагают особенности в мотивации специалистов. Контроль за этим процессом отличается от контроля, который сложился в товарном производстве молока. Профессионалам этого направления нужны долгосрочные планы и понимание того, что нам не столько важен процесс воспроизводства и выращивания телок,

” **Без понятной для конкретного работника программы специализированного выращивания ремонтного молодняка от выбора семени до первотелки с определенными параметрами здоровья и продуктивности после раздоя, которые считаются, контролируются и за достижение которых кто-то отвечает, повысить эффективность производства молока не возможно.** ”

сколько то, чтобы через 3 месяца после отела первотелка дала нужную нам продуктивность, желательно, уже была осеменена и еще три года использовалась эффективно на благо отрасли.

Все задачи должны быть подчинены этой цели. И считается она так: в 27 месяцев после раздоя первотелка должна иметь продуктивность не ниже 27 кг, на 110 день после отела она должна быть осеменена плодотворно. Получили подобный результат – значит, мы правильно сработали. Тогда и пометчать можно. О том, что количества племенных животных выращенных в хозяйстве должно быть достаточным, как для ремонта собственного стада, так и для племенной продажи. А продуктивное долголетие было не менее 6 лет.

Мы сегодня думали и о качестве продаваемого племенного поголовья. И здесь надо понимать, что племенные продажи – это худшая часть стада. Никто лучше не продаст и рассчитывать на селекционный прогресс за счет закупки из вне – это утопия. Этим процессом надо управлять самому.

Вынужден признать – дефицит качественной племенной продукции в нашей области существенный, и эту ситуацию необходимо менять. Считаю это возможным. Обсудим примеры успешной работы в этой отрасли в следующем материале нашей рубрики. **С**



БЕТЛЯЕВ Р.О.,
кандидат
сельскохозяйственных
наук, начальник
управления
по животноводству
Департамента АПК,
главный
государственный
инспектор
Тюменской
области
по племенному
животноводству



Слушать и слышать сельчан

призвал чиновников всех рангов Глава Башкортостана Рустэм Хамитов



Глава Башкортостана Рустэм Хамитов

В Уфе прошло расширенное совещание, посвященное деятельности агропромышленного комплекса региона. Обсуждены задачи на 2016 год, рассмотрены вопросы подготовки районов к весенне-полевым работам.

На итогах прошлого года подробно останавливаться не буду, поскольку о результатах работы башкирских аграриев уже говорилось, и не раз.

Остановлюсь на выступлении Рустэма Хамитова, который обозначил для Минсельхоза, глав районных администраций, руководителей сельхозпредприятий и фермеров целевой ориентир: войти в пятерку ведущих аграрных регионов страны. К сведению читателей: сегодня Башкортостан находится на седьмом

месте в России по объему производимой сельскохозяйственной продукции. В денежном выражении – 152 млрд рублей.

В прошлом году, по официальным данным, было собрано более 3 млн тонн зерна при средней урожайности в 17,8 центнера с гектара. В списке лучших – Чекимагушевский, Мелеузовский, Стерлитамакский, Кармаскалинский, Аургазинский и Иглинский районы. Это там, где собирали на круг по 20 и более центнеров хлеба. Но в республике-то 54 района, а не 6.

Значит ли это, что в остальных районах дела идут ни шатко, ни валко? Куда делись, интересно узнать, бывшие лидеры жатвы: Илишевский, Дюртюлинский, Чишминский районы и так далее? Вопрос, требующий, наверное, осмысления и анализа.

Точно такая же ситуация в животноводстве. Свыше 5 тысяч кг молока на одну корову надоено лишь в семи районах. Причины всё те же – низкий генетический потенциал животных, недостаточное внедрение современных технологий кормления и содержания. В прошлом году поголовье крупного рогатого скота в личных подсобных хозяйствах сократилось на 10 процентов. Как объяснил этот факт глава региона? Да просто. Оказывается, местным властям было дано указание навести порядок в учете поголовья, содержащегося на крестьянских подворьях.

Чиновные люди попытались отказаться от лукавой статистики, дабы уйти от завышенных цифр, а вот выяснить причины снижения поголовья в ЛПХ не удосужились. Кому нужна дополнительная головная боль? Отчего народ пускает коровенок под нож? Отнюдь не от хорошей жизни. Значит, в проблеме надо разобраться, помогать селянам, если не делом, так словом. А председателю сельсовета или работникам управлений сельского хозяйства это надо? Значит, будем «рисовать отчеты» не выходя из кабинета.

Именно на это намекнул глава региона присутствующим в зале главам районов и другим аграрным начальникам, сказав дословно: «...Мы должны повышать урожайность. Но не баловаться с цифрами на бумаге, как это было...»

Что имел в виду Рустэм Закиевич, автор знает не понаслышке. Грешили – грешили, было дело, наши аграрии с приписками, что уж там говорить. И понятно, что все указания на то шли сверху. Так что «опыт повышения урожайности» в республике имеется. Вот я и опасаюсь, что, получив наказ «войти в пятерку», кто-то посчитает, что старая практика возвращается....

Лично я не советовал бы главам районов, да и Минсельхозу республики «баловать с бумагами». Башкортостан теперь, после саммитов ШОС и БРИКС, на виду у всего мира. И – ой! – как будет неприятно расхлебывать пересоленную «кашу» из несуществующей ржи, пшенички.... Уж лучше меньше, да лучше.

По-настоящему бороться за урожайность надо с помощью современных агротехнологий, соблю-

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



дения научно обоснованной структуры посевных площадей, грамотного использования районированных высокоурожайных сортов и гибридов, минеральных и органических удобрений и так далее. И аграриям республики это вполне по силам. Если, конечно, увеличить внесение удобрений с 12 до 30 кг на гектар. Но это только в планах...

К слову сказать, меня крайне удивляет политика крупнейшей российских производителей удобрений, которые гонят свою продукцию на Запад, когда свои родные поля истощаются. А что делать? Бизнес есть бизнес – ничего личного. К тому же рубль упал, а значит, обеспечивать Отечество удобрениями – просто невыгодно.

...В начале февраля Рустэм Хамитов встречался с генеральным директором ООО «ФосАгро-Регион» Сергеем Прониным. В ходе встречи обсуждались перспективы реализации совместных проектов в сфере производства минеральных удобрений.

Так вот, эта компания производит 6 млн тонн удобрений, из них 4,5 млн тонн – фосфорных. По производству фосфорных удобрений компания занимает третье место в мире и первое – в Европе. Как сообщил Сергей Пронин, аграрии страны сегодня применяют всего 6 млн тонн минеральных удобрений в год, откровенно признав, что этого, конечно, очень мало.

И тут же, как бы в оправдание, заявил: «Россия – рынок для нас приоритетный, и мы стараемся сделать всё возможное, чтобы крестьяне приобретали у нас больше удобрений».

Хотелось бы надеяться, что после визита С.Пронина в Башкирии откроются логистический центр и компания по реализации минеральных удобрений. Даже может случиться, что в регионе будет построен мини-завод по производству удобрений в единой грануле для обеспечения удобрениями не только Башкортостана, но и Татарстана, Оренбургской области и всего Уральского региона.

Остается надеяться, что все эти планы будут реализованы, что на поля станет поступать и такой уникальный продукт, как жидкие комплексные удобрения, о существовании которых сельчане уже позабыли. Кстати, в прошлом или позапрошлом году так называемые ЖКУ испытывали на полях Нижегородской области, где достаточно бедные земли, и получили, не поверите, по 50-60 центнеров пшеницы с гектара.

А вот на вопрос журналистов – нет ли у господина Пронина желания возродить к жизни Мелеу-

зовский завод минеральных удобрений – ответ был уклончивый: «Мы хотели бы более интенсивно работать в Башкортостане.... Что касается Мелеуза, мне сейчас достаточно сложно это комментировать, я не знаю состояние этого предприятия...».

И добавил, что «ФосАгро-Регион» рассматривает возможность строительства в регионе тукосмесительного производства, которое будет современным и более эффективным, нежели восстановленное старое неработающее предприятие.

...А я ведь хорошо помню, как в Башкирии в восьмидесятых годах возводили завод в Мелеузовском районе, поскольку сам дневал и ночевал на этой стройке. В лихие девяностые предприятие стало переходить из рук в руки, а затем практически прекратило своё существование. Вопрос: кому надо было губить перспективный завод? Ответа нет до сих пор.

Теперь о сельскохозяйственной технике. За пять лет республикой было закуплено около 15 тысяч единиц комбайнов, тракторов и т.д, на что затрачено 18 млрд рублей. Почти 5 млрд рублей составила господдержка.

В прошлом году из-за экономических трудностей закупка техники сократилась на 18 процентов. Нынче республиканские власти договорились с «Ростсельмашем» о пятипроцентной скидке на комбайны. Если учесть субсидии, которые получают покупатели отечественной техники, а это в совокупности почти 30 процентов от стоимости машин, то многие хозяйства смогут позволить себе приобретение комбайнов, которые обойдутся им почти на 2 млн рублей дешевле.

Кстати, в Ростове-на-Дону активно отслеживают, как работают их комбайны на полях страны, и поощряют передовиков. Буквально на днях министр сельского хозяйства республики Николай Коваленко вручил механизатору СПК «Ашкадарский» Мелеузовского района Сергею Головину ценный подарок – наручные часы от «Ростсельмаша», который в прошлом году на комбайне «АГРОС-530» намолотил 42 тысячи 890 центнеров зерновых.

Много вопросов остается к переработчикам. Почему сельхозпродукция, произведенная в Башкирии, часто становится дешёвым сырьём для перерабатывающих предприятий других регионов? А это и зерно, мясо, подсолнечник, гречиха и молоко. Правда, потом это все, только в виде круп, макарон, растительного масла и так далее, возвращается в регион, но уже по совершенно другой цене.



Генеральный директор «ФосАгро-Регион» Сергей Пронин охотно общался с журналистами



Именные часы от «Ростсельмаша» получает механизатор Сергей Головин

*Слушая выступление главы региона, задумался*

Сальдо торгового баланса – далеко не в пользу АПК республики. Вот какие статистические данные по итогам 2014 года привел Рустэм Хамитов: мяса в регион ввозится в семь раз больше, чем вывозится. Яиц – в 40 раз больше: ввоз – 236 млн штук, вывоз – 5 млн штук. Овощей – в 15 раз больше.

– Мы видим, как агрессивно вгрызаются в нашу экономику Челябинская, Свердловская области, работают Татарстан, Удмуртия. Дайте мне хоть один пример обратной картины, где наши предприятия работали бы успешно на соседних территориях? Наши соседи – молодцы, активные. У нас они успешно осваивают рыночные ниши, забирают прибавочную стоимость. Мы же сидим, чего-то ждём.

Беспокоит главу Башкортостана и сокращение инвестиций в АПК. В прошлом году было вложено 7 млрд рублей, хотя ожидали 9. Залетные инвесторы появляются, обещают золотые горы, а как до дела доходит – исчезают. В Буздякском районе, например, застопорилось строительство мега-фермы. Не доведены до ума инвестиционные проекты на Уфимском зерноперерабатывающем заводе, «Турбаслинских бройлерах», «Уфагормолзаводе». И подобных примеров, увы, немало.

А может, и вправду надо больше полагаться на собственные силы и финансы, нежели ждать богатого дядьку с большими деньгами?

Задача районных чиновников, по моему разумению, должна состоять в том, чтобы холить, лелеять, возвращать на вверенной им территории налогооблагаемую базу. Но найдутся ли такие примеры? И есть ли сегодня в Башкирии самодостаточные, то есть бездотационные районы? По крайней мере, лично я об этом не слышал. А вот примеров того, как в некоторых муниципалитетах буквально душат поборами инициативных, самостоятельных предпринимателей, фермеров – сколько угодно.

Сегодня в республике 438 тысяч га пахотной земли практически бесхозные, а чиновники на местах, чуть что, разводят руками: нет, мол, земли, вся в работе. Ну разве это порядок?

Недавно меня разыскал Альберт Ханов, человек в летах. Он рассказал о своей идее создать на пустующих землях сельхозназначения межрайонный агрохолдинг. Говорит, средства найдутся, только мешать им не надо. Пусть власти создадут условия для работы. Письма, в которых Альберт предлагал свой проект возрождения брошенных земель, он

посылал во многие инстанции, но отовсюду получал бюрократические отписки.

Я обещаю, что к этой проблеме еще вернусь. Тем более что эту болезненную тему обозначил в своем выступлении и глава региона Рустэм Хамитов: «Там, где мелкие формы хозяйствования остаются неэффективными, целесообразнее сосредоточить местные производства в межмуниципальных агрохолдингах. Примеров таких успешных объединений сельхозтоваропроизводителей в России довольно много».

А сколько, интересно, успешных агропредприятий в Башкирии сегодня? Примерно 30 процентов работают хорошо, устойчиво. Порядка 40 процентов – середняки. 30 процентов – заядлые двоечники, отстающие, которые из года в год переводят деньги, гробят технику и не дают никакого результата. Эти хозяйства – реальный балласт. Им сколько денег ни давай, толку не будет. И этот балласт, к сожалению, тяжелеет. Каков выход? Надо избавляться от нерадивых руководителей, которые только тратят ресурсы, а результата не видно.

По большому счету, у нас в стране кризис в управлении, а не в экономике. Говорунов, радеющих на словах за АПК, у нас много, а мужиков на селе – все меньше. Может, наступила пора переводить отечественную экономику в мобилизационный режим развития?

Надо выходить из режима ожидания. Чего ждём, на что надеемся? Нам как воздух необходим точный учёт и контроль во всех видах деятельности. Иного просто не дано. А еще нужно растить кадры, чтобы человек, пришедший в коллектив, хорошо знал, что его ждёт впереди, если он будет стараться трудиться по полной. Пора, наверное, уяснить, что смысл всей работы – в достижении результата. На него и надо ориентироваться, а не рассказывать, какой вы молодец. Вы сделайте все возможное, чтобы это люди сказали. Они-то все видят.

Почему к одним руководителем претензий нет, а к другим более чем? Работают-то все в одинаковых условиях. Имитация бурной деятельности не есть деятельность. Профессионально работаешь – молодец. Нет? Извините... Несколько слов об извечном вопросе: «Где взять деньги на развитие АПК?» Да, в последние годы государство стало помогать сельчанам, но выделяемые суммы, согласитесь, не так уж и велики, как это необходимо.

В то же время в стране у нас ежедневно, ежедневно, бездарно тратится столько средств, что и вообразить страшно. Как заметил по этому поводу всем известный телеведущий: «Без слез не взглянешь, без мата не скажешь...».

А сколько ещё денег почти открыто уходит из бюджета на Бог знает какие цели? Вот если б из этой денежной массы взять хотя бы чуток, да потратить его честно на дело, на те же сельские дороги, на строительство ферм, покупку тракторов и так далее, то мы сможем решить многие самые насущные проблемы села. Попробуйте опровергнуть меня.

И последнее. Общаясь с прессой, глава Башкирии сказал замечательную фразу, которая не выходит из головы. А звучит она так: «Я постоянно говорю главам муниципалитетов одну простую вещь – вы должны работать с людьми, вы должны их слышать, слушать...»

Увы, тугоухость среди чиновников – болезнь профессиональная. ■

Владимир МАЗИН
Республика
Башкортостан
Фото автора



В регионе поддерживают развитие молочного козоводства



Л. Маркелов и В. Кожанов

Глава Марий Эл Леонид Маркелов обсудил перспективы развития козоводства и производства продукции из козьего молока.

О готовности поддержать дальнейшее развитие данной отрасли в регионе он заявил в ходе рабочей встречи с председателем Совета директоров ЗАО «Сернурский сырзавод» Владимиром Кожановым.

Как сообщают в Управлении общественных связей и информации администрации республики, Владимир Кожанов рассказал главе региона о недавнем участии предприятия в международной выставке «Продэкспо-2016», прошедшей в Москве.

«Это самое авторитетное ежегодное событие в сфере продовольствия», – сообщил он. – Очень крупная выставка, в ней участвовали 65 стран, в том числе из Европы, Америки. Пищевая промышленность была представлена почти вся российская. Интерес к нам был большой, потому что по козам мы сегодня лучшие в России и это правда. В первую очередь, был отмечен наш творог для детского питания. Этот продукт сделан впервые – и в России, и в Советском Союзе его не было. Его раньше никто не делал. Насколько нам известно, и в Америке такой не делают».

Между тем, по словам Владимира Кожанова, существуют проблемы, требующие решения, в том числе на федеральном уровне.

«Правительство республики нам помогает, и я благодарю Вас за это, – сказал руководитель Сернурского сырзавода. – Но есть вопросы, решение которых требует внимания руководства страны и Минсельхоза России. Год назад глава государства хорошо отозвался о козьем молоке, проблемы начали решаться, но их в отрасли еще много».

В козоводстве есть реальная возможность добиться полного импортозамещения по продукции из козьего молока и выйти на внешний рынок с конкурентоспособным продуктом. У меня просьба – выйти в правительство Российской Федерации с вопросом поддержки молочного козоводства».

«Мы готовы написать письмо и поддержать вас, – ответил Леонид Маркелов. – Еще несколько лет назад, когда вы начинали заниматься козоводством,

строительством фермы и предприятия по производству продуктов из козьего молока, многое вызывало иронию. Сегодня благодаря усилиям вашего коллектива и при поддержке правительства ваша продукция – это республиканский бренд, и она хорошо известна за пределами региона. В прошлом году был построен цех для детского питания из козьего молока, в этом году надо продолжить развитие производства», – сообщил глава региона.

Он подчеркнул, что в республиканском бюджете предусмотрено 25 млн рублей, которые можно направить на субсидирование затрат на строительство производства по глубокой переработке козьего молока.

«Если вы пойдете на этот шаг, мы вас поддержим», – обнадежил Леонид Маркелов.

Напомним, что молочное козоводство на промышленной основе в Марий Эл развивается с 2003 года. В настоящее время численность поголовья коз на ферме составляет чуть менее 2 тысяч голов. По итогам 2013 года в хозяйстве произведено около одной тысячи тонны молока.

Козье молоко используется как сырье для промышленной переработки, из которого готовят сыры, йогурты и различные кисломолочные продукты. Весь объем производимого козьего молока перерабатывается на ЗАО «Сернурский сырзавод». Готовая продукция поставляется в торговые сети республики Марий Эл, а также за пределы региона – Москву, Санкт-Петербург, Нижний Новгород, Казань, Киров, Чебоксары, Челябинск. ■



Информационное агентство «Светич»
Фото: mari-el.gov.ru



Из бюджета региона направят средства на развитие животноводства и элитного семеноводства



29 февраля члены Кабинета Министров Республики одобрили подготовленный Минсельхозом Чувашии проект постановления о распределении средств республиканского бюджета на развитие животноводства, элитного семеноводства по муниципальным районам.

29 февраля члены Кабинета Министров Республики одобрили подготовленный Минсельхозом Чувашии проект постановления о распределении средств республиканского бюджета на развитие животноводства, элитного семеноводства по муниципальным районам.

Информационное
агентство
«Светич»

Выступая на заседании, министр сельского хозяйства Чувашской Республики Сергей Артамонов

отметил, что в бюджете Чувашской Республики на 2016 год предусмотрены ассигнования на развитие животноводства в сумме 9 млн рублей и на развитие элитного семеноводства в сумме 29,4 млн рублей.

Распределение бюджетных ассигнований произведено в зависимости от показателей ресурсного потенциала муниципальных районов. Учитывались посевные площади под сельскохозяйственными культурами, показатели бонитета почвы сельскохозяйственных угодий, поголовья скота. Учтена также результативность сельскохозяйственного производства по итогам 2015 года: уровень использования посевных площадей, объемы производства во всех категориях хозяйств на 100 га пашни основных



СУБСИДИИ НА ВОЗМЕЩЕНИЕ %-ОЙ СТАВКИ ПО КРАТКОСРОЧНЫМ КРЕДИТАМ

- 60 млн** - развитие растениеводства
- 32 млн** - развитие животноводства
- 29 млн** - развитие молочного животноводства
- 13 млн** - переработка продукции растениеводства и животноводства
- 351 тыс** - погашение кредитов, взятых малыми формами хозяйствования



сельскохозяйственных культур, объемы производства молока и мяса во всех категориях хозяйств на 100 га сельхозугодий.

Также объем субсидий на развитие животноводства в сумме 7 675,500 тыс. рублей распределен между муниципальными районами для возмещения части затрат на приобретение племенных животных, племенных яиц, суточных цыплят и семени племенных быков-производителей.

«Принятие настоящего проекта постановления не требует внесения изменений, дополнений или признания утратившими силу ранее принятых нормативных правовых актов Чувашской Республики, а также выделения дополнительных средств из республиканского бюджета», – подчеркнул в завершение Сергей Артамонов.

Комментируя выступление министра, глава республики Михаил Игнатьев еще раз обратил внимание аграриев Чувашии на то, что меры государственной поддержки сельхозпроизводителей на уровне республики и Российской Федерации сохранены, они не сокращаются, и поручил министерству не задерживать распределение выделяемых средств на субсидии по муниципальным районам и хозяйствам АПК республики.

Также Чувашская Республика получила поддержку федерального центра на развитие АПК по пяти направлениям. Напомним, что правительством России в рамках рассмотрения Плана действий, направленных на обеспечение стабильного социально-экономического развития России в 2016 году, были распределены средства на поддержку АПК.

Чувашская Республика среди 84 субъектов на возмещение процентной ставки по краткосрочным кредитам получает субсидии на развитие молочного животноводства в сумме 29162,2 тыс. рублей.

На софинансирование расходных обязательств, связанных с возмещением части процентной ставки по краткосрочным кредитам (займам) на переработку продукции растениеводства и животноводства в области развития оптово-распределительных центров размер субсидии, получаемой Чувашской Республикой, составляет 13896,2 тыс. рублей.

На софинансирование расходных обязательств, связанных с возмещением части процентной ставки по краткосрочным кредитам (займам) на развитие растениеводства, переработки и реализации продукции растениеводства, Чувашской Республике распределено 60708,9 тыс. рублей.

Субсидии в сумме 32354,7 тыс. рублей республика получает на софинансирование расходных обязательств, связанных с возмещением части процентной ставки по краткосрочным кредитам (займам) на развитие животноводства, переработки и реализации продукции животноводства. Кроме того, 351 тыс. 410 рублей выделены Чувашии на софинансирование расходных обязательств, связанных с возмещением части процентной ставки по долгосрочным, среднесрочным и краткосрочным кредитам, взятым малыми формами хозяйствования. **С**

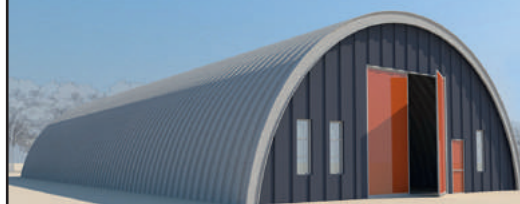


**ТЮМЕНСКИЙ
ЗАВОД**
**БЫСТРОВОЗВОДИМЫХ
КОНСТРУКЦИЙ**

000 «ТЗБК»

тел.: 8 (3452) 500-668,
611-928, 603-018
e-mail: 500668@mail.ru
e-mail: info@tzbk.ru
г. Тюмень, ул. 50 лет Октября
дом 200, офис 9

СТРОИТЕЛЬСТВО БЫСТРОВОЗВОДИМЫХ КОНСТРУКЦИЙ



ЗЕРНОХРАНИЛИЩА, ОВОЩЕХРАНИЛИЩА



НАВЕС ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТЕХНИКИ



АНГАР ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ КРС



КРЫТЫЙ СПОРТЗАЛ



АНГАР АВИАЦИОННЫЙ

www.tzbk.ru



Агропоколению региона обеспечат поддержку

Красноярский Союз сельской молодежи может помочь агропрому в решении проблемы кадрового дефицита



Первый заместитель министра сельского хозяйства края Александр Походин предложил Союзу сельской молодежи активизировать работу в селах, в том числе просветительскую – рассказывать юному поколению сельчан о мерах господдержки молодых специалистов в агропроме, сообщают в Минсельхозе Красноярского края.

В Красноярском государственном аграрном университете в рамках Кадрового форума состоялся круглый стол на тему «Село – территория молодых». В нем приняли участие руководство КрасГАУ, оргкомитет Красноярского регионального отделения общероссийской молодежной общественной организации «Российский Союз сельской молодежи» (РССМ), а также представители краевого Минсельхоза.

В ходе круглого стола первый заместитель министра сельского хозяйства края Александр Походин напомнил присутствующим о мерах господдержки молодежи в сельской местности. Наиболее значимая мера для привлечения молодежи на село – возможность льготного обеспечения жильем, имея лишь 10% собственных средств.

» Александр Походин: С уверенностью могу сказать, что ни в какой другой отрасли экономики края не создается таких стартовых бизнес-условий для молодежи, как для жителей сельских территорий. В том числе и для выпускников, только покинувших учебное заведение. »

«В крае 90% стоимости жилья оплачивает государство. В других субъектах федерации государство субсидирует лишь 70%. За период реализации мероприятий по улучшению жилищных условий (2007-2015 годы) государственную поддержку на улучшение жилищных условий получили порядка 1300 молодых семей и молодых специалистов», – сообщил Александр Походин.

Помимо возможности помочь молодым кадрам в решении жилищного вопроса, минсельхоз располагает набором других немаловажных «инструментов».

«Мы компенсируем сельхозпроизводителям 70% затрат, связанных с выплатой повышенной заработной платы молодому специалисту. В результате на сегодня молодой специалист, только закончивший обучение и устроившийся на предприятие, может получать значительно большую заработную плату, чем специалист со стажем.

Также мы предоставляем социальные выплаты на обустройство молодым специалистам и молодым рабочим – так называемые «подъемные». С 2015 года сумма увеличена с 90 тысяч до 300 тысяч рублей», – подчеркнул замминистра.

Работникам сельхозпредприятий Красноярский край обеспечивает возможность дополнительного профессионального образования за государственный счет. В целях содействия росту квалификации кадров и поощрения лучших работников проводятся конкурсы профессионального мастерства среди наиболее востребованных в сельскохозяйственной отрасли региона специалистов и квалифицированных рабочих.

Победители конкурсов получают социальные выплаты. Также для повышения качества подготовки будущих специалистов минсельхоз улучшает материально-техническое обеспечение профессиональных образовательных организаций.

Помимо этого, у молодежи есть возможность участвовать в конкурсе на соискание фермерских грантов. Минимальный размер гранта в 2016 увеличен с 1 млн рублей до 3 млн рублей. Начинаящий фермер волен избрать практически любое направление деятельности, защитив свой бизнес план. Также в крае существует грантовая поддержка развития семейных ферм. Размер гранта по этому направлению составляет более 21 миллиона рублей.

«С уверенностью могу сказать, что ни в какой другой отрасли экономики края не создается таких



стартовых бизнес-условий для молодёжи, как для жителей сельских территорий. В том числе и для выпускников, только покинувших учебное заведение», – сказал Александр Походин.


” **За период реализации мероприятий по улучшению жилищных условий (2007-2015 годы) государственную поддержку на улучшение жилищных условий получили порядка 1300 молодых семей и молодых специалистов.** ”

В то же время он посетовал, что в регионе по-прежнему не преодолён кадровый дефицит в сёлах. Во многом причина этого – в недостаточной информированности сельской молодёжи о существующих мерах государственной поддержки.

Замминистра отметил, что среди активистов Российского Союза Сельской Молодёжи (РССМ) новых лиц нет из года в год, и предложил через год собрать за круглым столом представителей первичных организаций РССМ всех муниципальных районов края.

«Поставим цель – через год в этом зале собрать представителей первичных организаций РССМ всех муниципальных районов края. Ячейка могла бы нести просветительскую функцию и помогать практически, – например, проводить консультации, помогать в сборе документов тем, кто хочет связать свою судьбу с селом, заняться фермерством, – сообщил Александр Походин. – Мы готовы оказать вам все необходимое содействие и ждем активизации вашего центрального штаба по развитию сети первичных организаций, ячеек инициативной молодёжи на местах».



Отметим, что Российский Союз сельской молодёжи образовался в 2008 году, отделившись от «Российского аграрного движения». На сегодня краевое региональное отделение организации насчитывает около 1000 человек. Всего же в стране около 40 тысяч вступивших в ряды РССМ. 

Информационное агентство «Светич»

АГРОУРАЛ

30.03 - 01.04 2016

4-я межрегиональная специализированная выставка сельскохозяйственной техники, оборудования и современных технологий для агропромышленного комплекса



ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР
ПЕРМСКАЯ
ЯРМАРКА

Пермь, бульвар Гагарина, 65



Министерство сельского хозяйства и продовольствия Пермского края

ОФИЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА



ООО «Соль-Илецкий машиностроительный завод»

- 1 Грабли поперечные гидравлические ГПГ-6М, ГПГ-4М, ГПГ-2
- 2 Полуприцеп самосвальный герметичный ПСГ-6,5
- 3 Грабли поперечные гидравлические ГПГ-12с, ГПГ-14с
- 4 Грабли-ворошилки ГВК-6М, ГВК-8М
- 5 Грабли поперечные гидравлические складные ГПГ-4с, ГПГ-6с, ГПГ-8с
- 6 Грабли колесно-пальцевые ГКП-6,0, ГКН-3,0 (навесные)



Россия, 461503, Оренбургская обл., г. Соль-Илецк, ул. Гонтаренко, 1
т./ф: 8 (35336) 2-60-77 (Отдел сбыта)
(35336) 253-42 (Применяя)
gulnur_ibragimova_2015@mail.ru
market@simz.ru
simz@simz.ru

www.simz.ru

Mz. 1583

ШИНТОРГ
Официальный дилер шинных заводов

АВТОШИНЫ
- грузовые
- сельскохозяйственные
- специальные

АККУМУЛЯТОРЫ
для грузового, легкового
сельхозтранспорта

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

СЕНОКОСИЛКИ
ОДНО- И ДВУХБРУСНЫЕ

РАБОТАЕМ НА КАЧЕСТВО!

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

ООО «Нива-сельхозтехника»
630027, г. Новосибирск, ул. Дунаевского, 25
т./ф.: (383) 274-11-31, 272-80-02, e-mail: niva_st@mail.ru

ТЗС Тракторосервис
Тракторы Запчасти Сервис

Запасные части для тракторов
К-700А, К-701, К-702, К-744

РЕМОНТ

КПП Мостов ДВС

г. Челябинск, Троицкий тракт, 39
8 (351) 200-35-81, 230-48-19

г. Челябинск, Троицкий тракт, 11
8 (351) 211-04-92, 269-80-73

E-mail: info@tzs.su

ООО «СибДорСельМаш»
Изготовление и реализация погрузчиков (КУНов)

- ПКУ-0.8 для МТЗ, ЮМЗ, Т-40 - 76 т.р.
- ПФ-1 - 118 т.р.
- ПЛ-0.4 для Т-25 - 50 т.р.
- Отвал бульдозерный. Щетка коммунальная.
- Грабли валковые.
- Плуг трехкорпусной ПЛН-3-35. Сертифицировано
- Фреза почвообрабатывающая.

Тел.: 8-962-798-94-59, 8-902-997-70-69
Сайт: sibdorselmash.rф, Эл. почта: sibdorselmash@mail

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

«СИНИЙ» ЗНАЧИТ «СВОБОДНЫЙ»



Знакомо ли Вам чувство ЛЕМКЕН? Уверенность в выборе оптимального решения – машины с особой конфигурацией для достижения максимальной эффективности в Ваших почвенных условиях? Возможность приобретения у одного производителя обширного ассортимента продукции для обработки почвы, посева и защиты растений? Гарантия от лидера в области сельскохозяйственных услуг и технологий? **Испытайте это чувство!**



Узнайте больше о
«Синем»...
<http://ru.blue-means.com>

www.lemken.com

 **LEMKEN**
The Agrovision Company

LEMKEN сохраняет свои позиции на рынке



Навесной полнооборотный плуг LEMKEN Juwel 8 MV

На фоне сложной общей ситуации на рынке компания LEMKEN, специалист в области профессионального растениеводства, сумела сохранить хорошие позиции и закончить год с чистой прибылью в 327 млн евро. Это на 4,7% меньше, чем в предыдущем году, но все же лучший показатель по отрасли. Численность штатного персонала компании по всему миру на конец года увеличилась на 30 человек и составила 1307 сотрудников.

Поэтому исполнительный директор Антони Ван дер Лей удовлетворен результатами. «2015 год ознаменовался множеством непредсказуемых перемен, — констатировал Ван дер Лей. — Доходы фермеров в Германии, Франции и Великобритании сократились из-за неблагоприятной ценовой ситуации».

В связи с этим оборот внутреннего рынка Германии после значительных успехов предыдущего года вернулся к объему в 90 млн евро. Однако за границей команде LEMKEN удалось сохранить уровень оборота на прежней высоте. Так, большинство рынков Центральной Европы — в частности, Польша, Венгрия, Румыния и Болгария — продемонстрировали рост.

Неожиданно хорошо обстояли дела с продажами в Украине. С другой стороны, вследствие политических санкций и изменения валютного курса пострадал бизнес в России, хотя усилиями дистрибьюторов LEMKEN были все же достигнуты хорошие показатели. На крупнейшем зарубежном рынке — во Франции — низкие доходы фермеров привели к снижению продаж, однако, несмотря на это компания LEMKEN смогла расширить здесь свое присутствие. В Великобритании продажи снизились незначительно.

Сравнительно новыми рынками сбыта стали Канада и Китай, где продажи немецкой сельскохозяйственной техники успешно шли и в прошедшем году благодаря разветвленной сети сбыта и сервиса. В результате доля экспорта выросла до 73%.

В целом в прошедшем году было произведено 13 370 машин. Наибольшая их доля пришлась на плуги и машины для стерневой обработки почвы (по 23 процента), затем идет оборудование для посева (25%) и защиты растений (5%). К новым машинам, производство которых начнется в 2016 году, относятся прицепной полевой опрыскиватель Vega и усовершенствованная короткая дисковая борона Heliodor 9 (ширина захвата увеличена с 3 до 16 метров), а также навесной плуг

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

Наше мышление и нашу деятельность определяют инновации, направленные на максимальную выгоду для клиента. Дополнительные сведения о компании LEMKEN вы найдете на нашей домашней странице www.lemken.com.

Juwel в модификации с механической регулировкой угла наклона.

Помимо инноваций в оборудовании, в 2015 году компания LEMKEN снова серьезно вкладывалась в строительные объекты и оснащение – общий объем инвестиций составил 33 млн евро. Был достроен новый завод в г. Харен (регион Эмсланд), где с 2016 года в самых современных условиях будут производиться все прицепные и навесные полевые опрыскиватели. В г. Альпен было введено в эксплуатацию новое проектно-конструкторское предприятие с рабочими местами для более 100 инженеров и испытательным цехом. Кроме того, появился новый цех площадью 10000 м² для более крупного и современного производства компонентов.

От текущего года семейное предприятие ожидает незначительный рост объемов. Несмотря на наблюдаемую в настоящий момент слабость рынка, планируются дальнейшие инвестиции. В числе текущих проектов на 2016 год – улучшение логистики и связанное с этим повышение эффективности использования разросшихся производственных площадей. Помимо этого, намечена полная реструктуризация сервисного подразделения и повышение его клиентоориентированности.

Строительство учебного центра AgroFarm для теоретического и практического обучения и новой площадки для сбыта и сервиса LEMKEN под Орлеаном (Франция) будет завершено в период с июня по октябрь этого года.



Аэроснимок главного производства в Альпене с проектно-конструкторским предприятием на переднем плане

Специалист в сфере профессионального растениеводства, компания LEMKEN, общая численность сотрудников которой в мире превышает 1300 человек, а оборот составляет более 327 млн евро, относится к ведущим компаниям Европы.

Основанное в 1780 году как кузница, сегодня это семейное предприятие в своей штаб-квартире в Альпене, на двух других немецких заводах в Харене, а также в индийском городе Нагпуре производит качественные и высокопроизводительные сельскохозяйственные машины для обработки почвы, сева семян и защиты растений.

Лицо, ответственное за контакты с прессой:

Александр Ладыгин

Тел.: +7-48431-57-000,

+7-919-031-08-49

E-Mail: a.ladygin@lemken.ru

Сайт: lemken.ru, l.heier@lemken.com

Ларс ХАЙЕР



Установка бака на навесной прицепной полевой опрыскиватель Vega на новом заводе в Харене



Выгодное предложение от AGCO-RM

AGCO-RM продлевает действие специальной программы на приобретение системы автоматического вождения Auto-Guide™ 3000.

AGCO-RM (СП международного производителя сельскохозяйственной техники AGCO и российской корпорации «Русские машины», входящей в промышленную группу «Базовый Элемент») представляет уникальное предложение на покупку системы автоматического вождения Auto-Guide™ 3000 для тракторов Massey Ferguson. Теперь клиенты AGCO-RM могут воспользоваться выгодными условиями на приобретение системы автоматического вождения Auto-Guide™ 3000 до 30 апреля: ее установка на тракторы Massey Ferguson обойдется всего в 50% стоимости, либо совершенно бесплатно.

Auto-Guide™ 3000 представляет собой комплексную систему автоматического управления



До 30 апреля 2016 года можно воспользоваться выгодными условиями: система обойдется всего в 50% стоимости, либо даже совершенно бесплатно.



с поддержкой функции «hands free», которая при использовании спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS обеспечивает точность позиционирования до сантиметра. Передовое решение в области точного земледелия – система навигации Auto-Guide™ 3000 – является частью реализуемой AGCO-RM глобальной концепции Fuse Technologies по развитию и использованию систем точного земледелия.

При заказе опции L8121 (подготовка под систему Auto-Guide™ + приемник системы Auto-Guide™ 3000) для модели трактора Massey Ferguson 7626 аграрии получают возможность установить приемник Auto-Guide™ 3000 абсолютно бесплатно. Важно определиться с заказом и оплатить подготовку оборудования под установку системы Auto-Guide™ до окончания срока программы. Условия акции позволяют получить полный комплект навигационного оборудования Auto-Guide™ 3000 по специальной цене.

Для других моделей тракторов Massey Ferguson серии 7600 возможность воспользоваться 50% скидкой предоставляется при заказе опции L8121 (подготовка под систему Auto-Guide™ + приемник системы Auto-Guide™ 3000). Приемник системы Auto-Guide™ 3000 для всех моделей тракторов Massey Ferguson серии 8600 предлагается с 50% скидкой. Подготовка под систему с терминалом трактора предлагается уже в базовой комплектации. Более подробно о программе можно узнать на сайте www.agco-rm.ru или у вашего дилера.



MASSEY FERGUSON

MASSEY FERGUSON 8690 – БЕСКОМПРОМИССНАЯ НАДЕЖНОСТЬ



ПОДРОБНОСТИ УТОЧНЯЙТЕ
У ОФИЦИАЛЬНЫХ ДИЛЕРОВ

Россия, 127015, г. Москва, ул. Б. Новодмитровская, д. 23, стр. 3.
Телефон/факс: +7 495 660 92 99, +7 495 662 39 40



MASSEY FERGUSON is a worldwide brand of AGCO.

www.agco-rm.ru



ГАТЧИНСЕЛЬМАШ

**ПРОТРАВЛИТЕЛЬ СЕМЯН
SEED TREATER
UNIVERSAL-SAMENBEIYGERÄT**




**ПРОТРАВЛИТЕЛЬ СЕМЯН ПС-10АМ
НОВЫЙ МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ
ПРОТРАВЛИТЕЛЬ СЕМЯН ПС-22**
Сертификат №СДС СХТ ПН.РУ.ОС02.Н0081

ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ

188300, ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. ГАТЧИНА, ПРОСПЕКТ 25 ОКТЯБРЯ, Д. 42
E-MAIL: GATCHINSELMASH@MAIL.RU

ТЕЛ./ФАКС: +7 (813-71) 3-57-17, 3-50-00, МОБ. ТЕЛ: +7 (911) 103-79-96
WWW.GATCHINSELMASH.RU, WWW.PS10.RU

ЕВРОПЕЙСКАЯ АГРОТЕХНИКА

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

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

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

10 лет на рынке



GRIMME KINZE BOURGAULT LEMKEN
SILOKING RKD GREGOIRE BESSON
MacDon ASA LIFT GASPARDO Fliegl

МММ ОАО «МордовАгроМаш»

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

Полуприцепы самосвальные для жидких фракций грузоподъемностью от 6,5 до 12т.

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).

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

Прицепы и полуприцепы-рулоновозы

- Зернозагрузчики шнековые всех модификаций.
- Коммунальное оборудование (щеточное оборудование, погрузочное оборудование, ковши, отвалы, вилы и т.д.)
- Доступные цены
- Доставка техники
- Всегда в наличии
- Конкурентное качество
- Скидки для торгующих организаций
- Гарантийный срок 12 месяцев
- Вся продукция сертифицирована
- 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

БУРЛАК КТО ВЕЗЕТ, ТОГО И ГРУЗЯТ!
Поставщик АО «Росагролизинг»

430008, Республика Мордовия, г. Саранск, р.п. Луховка, ул. Рабочая, 15а
т./ф.: (8342) 25-84-86, 25-84-12, 25-83-03, 25-80-57, omise@oaomam.ru

Отдел запчастей: (8342) 25-92-60, 8-927-276-23-80
e-mail: tdmam@oaomam.ru



MASSEY FERGUSON

[www.agroentr.ru]

**Технологии
для вашего
успеха!**

AGROЦЕНТР

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



 www.tonar.info

**ПРИЦЕПНАЯ ТЕХНИКА
ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ СЕЛЬХОЗПРОДУКЦИИ**

«ПОЛУПРИЦЕП СКОТОВОЗ 9827
для перевозки до 210
голов свиней в 3 яруса»





«ПОЛУПРИЦЕП-ЗЕРНОВОЗ 9386
с донной разгрузкой с грузоподъемностью
- 29 000 кг. и объемом кузова - 37 куб. м.»

Более подробная информация по телефону
Тел.: 8-800-700-32-49
www.tonar.info
Московская область, 83 км шоссе Москва - Н. Новгород
(трасса М7), Орехово-Зуевский р-н, д. Ожерелки

Ищите недорогой опрыскиватель с высокой производительностью, проходимостью, ремонтпригодностью? www.agro-motors.ru

**Самоходный
опрыскиватель** ЭТО:
«Рубин» 1200



**Мы работаем
по всей России**

- Высокая производительность (средняя скорость обработки — 40 км/ч, средняя производительность — 500-700 га/сутки, расход рабочего раствора — 5-50 л/га)
- Отсутствие технологической колес и независимость от погодных условий, высокая проходимость (машина оснащена шинами низкого давления с протекторами, максимальное давление на грунт 100-200 г/см²)

ООО «Агромоторс Алтай»
Алтайский край, г. Барнаул,
пр-т Энергетиков 33 д
Отдел продаж:
8(3852) 56-78-08, 8 961 230 77 71



Немеровская область,
г. Кемерово, ул. Терешковой 76
Отдел продаж:
8 (3842) 49-20-94



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

**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» ООО,
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, «ЧелябАгроснаб» 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
tehagrosnab@agrocentr.net

РТ, Высокогорский р-н, «Татагролизинг» ООО,
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



Приемы дифференцированного внесения минеральных удобрений в точном земледелии

Важнейший компонент системы точного земледелия — использование специальных сканеров и сенсоров для оценки состояния посевов, последующего дифференцированного внесения удобрений и средств химической защиты растений (пестицидов) в зависимости от состояния культурных растений, наличия сорняков на отдельных участках поля.

Рис. 1. Бортовые компьютеры и контроллер в кабине трактора



Рис. 2. Система RT-200 GreenSeeker® в работе



Рис. 3. Сканирующая система N-Sensor® ALS, установленная на кабине трактора



При традиционной системе земледелия, даже при достаточно точном и обоснованном расчете необходимых доз применяемых агрохимикатов, всё равно отмечается их значительный перерасход, что, как уже отмечалось, не только экономически невыгодно, но и создает реальную опасность загрязнения окружающей среды.

С другой стороны, агрохимический анализ почвы, которую брали на участках с различной урожайностью, показал в пробах значительные отклонения по содержанию азота, фосфора и калия, несмотря на то, что минеральные удобрения вносились достаточно равномерно. Это связано, в первую очередь, с неоднородностью почвенного плодородия, что отмечается, например, в Северо-Западном регионе и Нечерноземной зоне России.

Все это является следствием того, что растения поглощают не только вещества, вносимые при выращивании данной (сегодняшней) культуры, но и те, что накопились в почве ранее. При этом сама биологическая потребность растения в питании на том или ином участке поля может быть разной, в зависимости от его освещенности, влажности почвы, наличия сорняков и т.д.

Следовательно, при внесении постоянной дозы удобрений нельзя добиться оптимизации питания всех растений. Поэтому удобрения нужно вносить в почву дифференцированно, с учетом количества ранее накопленных в ней основных питательных веществ и ряда других характеристик конкретного участка поля. Еще большую изобретательность и гибкий подход к расчету доз нужно проявлять при борьбе с сорняками, вредителями и болезнями растений.

Внесение удобрений по технологии точного земледелия проводится дифференцированно, то есть, условно говоря, на каждый квадратный метр вносится столько удобрений, сколько необходимо именно здесь (на данном элементарном участке поля). Внесение проводится в двух режимах — off-line и on-line. Дифференцированное внесение минеральных удобрений на сегодняшний день является одним из ключевых элементов в точном земледелии.

Режим off-line предусматривает предварительную подготовку на стационарном компьютере карты-задания, в которой содержатся пространственно привязанные с помощью GPS дозы удобрения для каждого элементарного участка поля. Для этого осуществляется сбор пространственно привязанных данных о границах поля и контурах неоднородности свойств. Проводится расчёт дозы для каждого элементарного участка поля, тем самым формируется (в специальной программе) карта-задание.

Затем карта-задание переносится на флеш-карте (или другом носителе информации) на бортовой компьютер, оснащённый GPS-приёмником и управляющим контроллером сельскохозяйственной техники. Трактор, оснащённый бортовым компьютером, двигаясь по полю, с помощью GPS определяет свое местонахождение, считывает с карты дозу удобрений, соответствующую месту нахождения и посылает сигнал на контроллер распределителя удобрений (или опрыскивателя). Контроллер же, получив сигнал, выставляет на распределителе удобрений нужную дозу (рис. 1).

Режим реального времени (on-line) предполагает предварительное проведение калибровки непосредственно на посевах перед выполнением операции, а доза удобрений определяется во время работы агрегата при его движении по полю. Калибровка в данном случае — это количественная зависимость дозы удобрения от показаний датчика, установленного на сельскохозяйственной технике, выполняющей операцию. Одним из таких датчиков является Hydro-N-Sensor производства фирмы Yara®, который в инфракрасном и красном диапазонах излучения определяет содержание хлорофилла в листьях и рассчитывает по этим показателям относительную биомассу.



Таблица

Пример расчета усредненных значений индекса NDVI (информация с сайта <http://gis-lab.info/qa/ndvi.html>)

Тип объекта	Отражение в красной области спектра	Отражение в инфракрасной области спектра	Значение NDVI
Густая растительность	0,100	0,50	0,700
Разреженная растительность	0,100	0,30	0,500
Открытая почва	0,250	0,30	0,025
Облака	0,250	0,25	0,000
Снег и лед	0,375	0,35	- 0,050
Вода	0,020	0,01	- 0,250
Бетон, асфальт	0,300	0,10	- 0,500

На основании этих данных, а также данных по сорту и фазе развития (фенофазе) растения, определяется доза азотных удобрений. Помимо использования N-сенсора (Hydro-N-Sensor) также используется портативный прибор N-tester, определяющий азотный статус растения и позволяющий рассчитать рекомендуемую дозу внесения удобрений по калибровочным таблицам для разных сортов. Результаты выполнения операции внесения удобрений on-line (дозы и координаты, обработанная площадь, время выполнения и фамилия исполнителя) записываются на чип-карту.

В режиме on-line бортовой компьютер получает данные от датчика, сравнивает их с определенными и записанными в память значениями, полученными во время калибровки, и посылает сигнал на контроллер по той же схеме, что и в режиме off-line. В настоящее время активно ведутся разработки различных датчиков, позволяющих использовать режим on-line. Это оптические датчики, работающие в диапазонах разных длин волн, определяющие содержание азота в листьях, засоренность посевов, а также развитие болезней посевов.

Отмечается колоссальная польза совместного использования сенсоров и систем навигации при разбрасывании и опрыскивании. В отличие от посева и почвообработки, где заметна обработанная площадь, на этих операциях механизатору ориентироваться на предыдущие проходы значительно сложнее. По старинке в хозяйствах пользуются колышками-маркерами, используют помощь сигнальщиков с флажками или фонариками, указывающими направление движения соответственно при дневном и ночном опрыскивании. Курсоуказатели позволяют уйти не только от этих устаревших методов, но и отказаться от различных видов маркеров, стоимость которых иногда превышает стоимость навигационных приборов.

Как уже отмечалось, навигационное оборудование разрабатывалось для параллельного вождения (исключение пропусков и перекрытий), т.е. основная экономия происходит именно на данном этапе. Так, в ходе работы традиционным (глазомерным) способом было выявлено, что при внесении минеральных удобрений и обработке посевов средствами защиты растений ввиду отсутствия маркеров на разбрасывателях и опрыскивателях получены следующие данные: на 11 % площади поля были перекрытия, т.е. на этих участках была внесена двойная норма минеральных удобрений и средств защиты растений. Посевы на этих участках были угнетенными либо получили ожог (на 4 % площади поля).

Там, где были допущены пропуски, урожайность была ниже, чем на нормально обработанных участках, т.е. на 15 % площади поля не была соблюдена норма внесения и недополучена прибыль. Необходимо отметить, что при использовании систем автоматического вождения происходит повышение ра-

бочей скорости на 13...20 % за счет концентрации тракториста только на технологическом процессе.

В Центре точного земледелия РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева для сканирования посевов используются оптический датчик RT-200 GreenSeeker® (США) (рис. 2) и N-Sensor® ALS (Германия) (рис. 3).

Принцип работы сенсорных датчиков основан на измерении индекса NDVI (Normalized Difference Vegetation Index) – нормализованного относительного индекса растительности – простого показателя количества фотосинтетически активной биомассы (обычно называемого вегетационным индексом). Это один из самых распространенных и используемых индексов для количественных оценок растительного покрова.

Будучи искусственным безразмерным показателем, NDVI предназначен для оценки эколого-климатических характеристик растительности, но в то же время может показывать значительную корреляцию с некоторыми параметрами из совсем другой области:

- продуктивностью (временные изменения);
- биомассой;
- влажностью и минеральной (органической) насыщенностью почвы;
- испаряемостью (эвапотранспирацией);
- объемом выпавших осадков;
- мощностью и характеристиками снежного покрова.

Зависимость между этими параметрами и NDVI, как правило, непрякая и связана с особенностями исследуемой территории, ее климатическими и экологическими характеристиками, кроме этого, часто приходится учитывать временную задержку параметра и ответной реакции NDVI (таблица).

Система RT 200 GreenSeeker снабжена активным источником излучения, излучаемого в диапазоне 600 нм (красный) и 780 нм (близкий к инфракрасному). Часть отраженного света попадает на фотодиоды, где измеряется его количество. После вычисления на компьютере выдается индекс вегетации, который служит показателем плотности травостоя и его жизнеспособности. Бортовой компьютер позволяет вычислять и изменять норму внесения.

Алгоритмы для внесения удобрения с региональной спецификой разработаны американской компанией для США и используются на озимой пшенице, вскоре ожидается появление версий для кукурузы и ячменя. Возможна самостоятельная разработка алгоритма внесения удобрений или средств защиты растений.

Например, перед проведением ранневесенней подкормки озимых необходимо на поле выделить и просканировать три (можно и более) участка. Показателям NDVI на плохом участке, где посев изрежен из-за зимнего выпревания и уже заведомо не

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



Рис. 4. Карта распределения значений NDVI на посевах ячменя в фазу колошения, построенная с помощью GreenSeeker® RT 200 на опытном поле РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

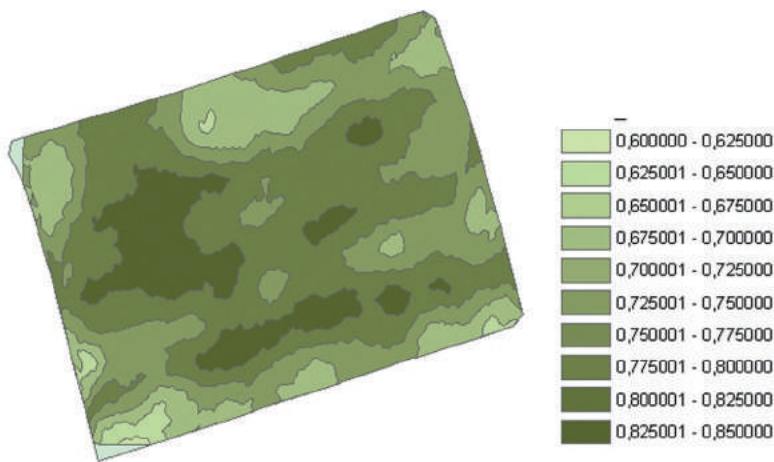


Рис. 5. Работа системы N-Sensor® ALS с машиной для внесения удобрений



будет получено хорошего урожая, присвоить норму внесения удобрений равную нулю. Среднему участку со средними значениями NDVI – максимальную дозу азотных удобрений, для провокации кущения, а самому лучшему участку поля, с максимальными показаниями NDVI – среднюю дозу удобрений, чтобы дать оптимальную подкормку и в то же время снизить вероятность полегания.

Система GreenSeeker представляет собой несколько оптических датчиков, которые равномерно располагаются вдоль штанги опрыскивателя. Датчики можно устанавливать впереди или позади штанги. «Направление» датчика не имеет значения. Таким образом, прямоугольное светодиодное

окошко может быть расположено как параллельно, так и перпендикулярно направлению движения. Рабочий луч прибора направлен перпендикулярно поверхности почвы.

Каждый из этих датчиков имеет свой источник излучения и может использоваться в любое время суток. Таким образом, система GreenSeeker® RT 200 измеряет индекс вегетации биомассы NDVI, затем сравнивает полученное значение с заданным алгоритмом и в режиме реального времени определяет, сколько азотных удобрений надо внести на данном участке поля. Кроме того, если подключить приемник GPS, то в память компьютера можно занести значение индекса NDVI с привязкой к местности, а затем составить карту его распределения (рис. 4).

Индекс NDVI можно использовать для мониторинга состояния посевов, определения потенциального урожая, установления факторов стрессовых ситуаций, воздействия вредителей и болезней.

Системой с большей площадью сканирования, выполняющей аналогичную работу, но несколько с иным принципом действия, является N-Sensor® ALS, который также используется для сканирования растений (рис. 5).

Информация, получаемая при эксплуатации указанных приборов, представляется в виде электронных карт, обрабатывается при помощи компьютерной программы SMS Advanced и представляется в виде ГИС (геоинформационной системы).

Особенно важно использование сенсорных датчиков при внесении азотных удобрений в виде подкормок, применение которых является решающим фактором для получения высоких урожаев и улучшения качества сельхозпродукции. Равномерное по площади внесение удобрений при неоднородном составе питательных веществ в почве приводит к их локальной передозировке или недостаточности.

Следовательно, удобрения необходимо вносить в соответствии с потребностями растений, что обеспечивает оптимальную эффективность их использования. Дифференциальное внесение минеральных удобрений – одно из важнейших экономических и экологических аспектов точного земледелия. Применение данной технологии и оборудования позволяет значительно сократить затраты на удобрения, т.е. вносить их в зависимости от потребности культурных растений, а также обеспечивает оптимальное содержание питательных веществ в почве.

Использован материал из учебного пособия: *Навигационные технологии в сельском хозяйстве. Координатное земледелие / В.И. Балабанов, С.В. Железова, Е.В. Березовский, А.И. Беленков, В.В. Егоров. – М.: Изд-во РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева, 2013. – 148 с.*

БАЛАБАНОВ В.И.,
БЕРЕЗОВСКИЙ Е.В.,
БЕЛЕНКОВ А.И.,
ЖЕЛЕЗОВА С.В.,
Российский
государственный
аграрный
университет –
МСХА имени
К.А. Тимирязева

ПРОГРЕСС УРА
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

Экономьте топливо, гербициды, время и деньги!
Агронавигатор параллельного вождения
«КАМПУС»
ООО «АТЛАС-М»
Официальный представитель
Тел.: 8-800-2-347-247,
www.agronavi.ru



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!**

г. Екатеринбург, ул. Армавирская 20

mobikon@list.ru
ангары-мобикон.рф

«АвтоТракторЗапчасть»

ЗАПЧАСТИ

к ТРАКТОРАМ
К-700, Т-150, МТЗ

к КОМБАЙНАМ
Дон, Вектор, Нива, Енисей

к СЕЛЬХОЗТЕХНИКЕ
Сеялкам, плугам, БДТ, ЛДГ, БДМ, косилкам

В НАЛИЧИИ: подшипники, ремни, метизы, шпагат, рукава

- Отсрочка платежа
- Скидки
- Бонусы
- НДС
- Оперативная поставка

г. Курган, ул. Омская 179 К, тел.: 8-909-172-66-33
п. Лебяжье, ул. 2-ая Заводская 14, тел.: 8-909-175-77-80
e-mail: 89062821148@mail.ru

НУЖНА НАДЕЖНАЯ ТЕХНИКА ПО ВЫГОДНОЙ ЦЕНЕ?

Тракторы «СЛОБОЖАНЕЦ»

СЕРИИ ХТА от 180 до 250 л.с.

- гарантия
- сервисное обслуживание

Агрегатор
Техника и запчасти

Официальный дилер
www.agroagregator.ru
тел. (343) 206-06-77

IMZ 1757

Интернет – магазин

ЖизниДар

Товары Горного Алтая

- Продукция из пантов марала
- Алтайские бальзамы и травы
- Натуральная косметика
- Алтайский мед

Заказ на сайте: ЖизниДар.рф тел.: 8(982) 801-60-03

не являются лекарственным средством. перед применением проконсультируйтесь с врачом

ТЕНЗОМ

25 ЛЕТ
на рынке
весоизмерительного
оборудования



Весы автомобильные



Весы бункерные



Весы для скота

ВЕСЫ для
агропромышленного
сектора

8 800 555 65 30, 8 495 745 30 30, www.tenso-m.ru



Золотая Нива

24-27 мая 2016

Краснодарский край,
Усть-Лабинский район,
Выставочный центр
возле ст. Воронежская,
тел.: 8 (86135) 4-09-09,
www.niva-expo.ru

Содержатель: | Партнер выставки: | | | | |



4 открытое акционерное общество
Б-ИСТОКСКОЕ РТПС

Правительство Свердловской области
Министерство агропромышленного комплекса
и продовольствия Свердловской области
ОАО «Б-Истокское РТПС»

**5-8 апреля
2016г.**

Выставочный павильон Региональной выставки-продажи сельхозтехники ОАО «Б-Истокское РТПС»

25 специализированная выставка-ярмарка

Урал-АГРО-2016

На выставку представляются:

- тракторы,
- зерноуборочные и кормоуборочные комбайны,
- сельскохозяйственные машины общего назначения,
- комбинированные агрегаты для возделывания с/х культур,
- автомобили грузовые и специальные с/х назначения,
- животноводческое оборудование, танки охладители молока,
- оборудование для переработки сельскохозяйственной продукции,
- энергетическое оборудование сельскохозяйственного назначения,
- ремонтно-технологическое оборудование для ремонта и обслуживания тракторов, автомобилей, с/х машин и оборудования



Генеральный
медиа-спонсор

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ АГРОНОМИИ
СВЕТИЦ
www.SveticH.info
АгроМедиа Холдинг

Выставочный павильон по адресу: 624006, Свердловская область, п. Большой Исток, ул. Свердлова, 42
тел./факс: (343) 310-15-13, 216-65-28 e-mail: marketolog-rtps@mail.ru www.istokrtps.ru

И вновь о защите семенного материала



Главным методом в системе защиты растений от болезней был и должен оставаться агротехнический, а химобработки необходимо использовать в случаях выхода фитосанитарной обстановки из-под контроля с угрозой значительных потерь урожая.



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

В УрФО в последние годы головневыми болезнями поражалось 22-33 тыс.га, львиную долю в этом занимает пыльная головня пшеницы. В 2014 году наибольшая площадь поражения по округу зафиксирована в Курганской области (8,6 тыс.га), и в 2015 году ситуация не улучшилась.

Корневыми гнилями в округе поражается более 100 тыс. га посевов яровых зерновых культур. В большинстве случаев их развитие носит умеренный характер с поражением 20-30% растений и потерями урожая 10-15%. В Курганской области за последнее десятилетие пораженные площади составляют от 21 до 53 тыс.га с распространенностью 18-68 % и развитием 2-7 %.

Семена зернобобовых культур в регионе имеют значительное заражение – 33%, особенно аскохитозом (21%), альтернариозом (18%), в Курганской области – 41% и 30% соответственно.

Для подсолнечника хозяйственное значение в округе имеют серая и белая гнили, которыми поражается 0,4-1,0 тыс.га и переноспороз (0,4 тыс.га). Рапс яровой в наших условиях поражается альтернариозом (5-7 тыс.га) и мучнистой росой (0,5-2,6 тыс.га).

По данным Курганского филиала «Россельхозцентра», в среднем за 2010-2014 годы наблюдается тенденция к увеличению среди многолетних вредителей - проволочников (заселено 44% площадей), клопа вредная черепашка (18%); среди специали-

зированных вредителей – хлебных, стеблевых блошек и пшеничного трипса, крестоцветных блошек и рапсового цветоеда.

ЗАЩИТА СЕМЕННОГО МАТЕРИАЛА ОТ ПАТОГЕНОВ

Защита проростка на первых этапах его развития от болезней посредством предпосевного протравливания семян позволяет получить плотный и здоровый стеблестой – главный и решающий фактор запланированной урожайности. Обеззараживание семян – наиболее экономичный и экологичный метод защиты растений от болезней.

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

Грозный враг – пыльная головня (*Ustilago tritici* на пшенице, *U. avenae* на овсе, *U. nuda* на ячмене, *U. vavilovi* на ржи, *Sorosporium relianum* на кукурузе), возбудители которой сохраняются внутри семени и бороться с ними можно только системными препаратами. Критичная зараженность семян зерновых – 0,3% или наличие на конкретном семенном участке головни по результатам апробации посевов (1,0-1,5 колоса на 1 м² в поле).

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



Таблица 1 – Фитосанитарные ограничения для семян и посевов сельхозкультур

Вредный вид, культура	Фазы развития растений	Критичный уровень поражения (заселения)
Болезни		
Головня хлебных злаков	Семена	0,3-0,5 % зараженности
	Колошение	0,1% пораженных колосьев
Пыльная и пузырчатая головня кукурузы	Семена и почва	0,1-0,2% зараженности
Плесневение семян все культуры	Семена	5-10% зараженности
Гельминтоспориозно-фузариозная гниль зерновых культур	Семена	10-15% зараженности семян патогенным комплексом (5-10% гельминтоспориоз и 3-5% фузариоз); для ячменя 25%
	Начало вегетации	5% пораженных растений
	Перед уборкой	10-15 % развития болезни
Септориоз листьев пшеницы	Семена	40 спор/семя или 5-10% зараженности
	Начало вегетации	3-5% пораженных растений (при прогнозе эпифитотии)
	Выход в трубку	10% развития болезни
	Флаговый лист – цветение	15-20% развития болезни (в среднем на лист) или 30% развития болезни на 3-м листе сверху
Гельминтоспориозно-корневая гниль	Заселенность почвы	20-30 конидий в 1 г воздушно-сухой почвы (черно-зем выщелоченный и обыкновенный) 50-60 конидий в 1 г воздушно-сухой почвы (лугово-черноземные почвы)
Сетчатая и полосатая пятнистость ячменя	Семена	До 15% поражения
Фузариоз льна, гороха	Семена	До 5% поражения
Аскохитоз льна	Семена	До 1%
Аскохитоз, бактериоз, антракноз гороха	Семена	10 %
Белая гниль подсолнечника	Семена	1% для товарных посевов, 0% - для семеноводческих
		2-16 склероциев на 100 г почвы
Гельминтоспориоз, пиренофороз	Семена ржи	До 15% поражения
Вредители		
Проволочники	Почва перед посевом	5-10 шт./м ² на черноземах, 10-12 на подзолистых почвах
Гороховая зерновка	Семена	До 10 поврежденных зерновок/ 1кг зерна
Хлебная полосатая блошка	Всходы – 3-й лист	30-40 блошек/м ²
Злаковые мухи	Всходы – 3-й лист	40-50 мух/100 взмахов сачком
Клубеньковые долгоносики	Всходы	10-15 шт./м ²
Крестоцветные блошки	Всходы	20 экз. на 100 растений
Рапсовый пилильщик	Всходы-образование розетки	1-2 ложногусеницы на растение при заселении не менее 10% растений
Капустная белянка, моль	Всходы-образование розетки	2-3 гусеницы на растение при заселении не менее 10% растений

Примечание: Чулкина и др., 2000; Экологический мониторинг..., 2002; Санин и др., 2002; Койшибаев, 2002; Шпаар и др., 2008

Один из возбудителей корневых гнилей в наших условиях – гриб *Bipolaris sorokiniana* (род *Helminthosporium*) – распространен и вредоносен для яровых культур, особенно на яровом ячмене. Патогенные грибки вызывают комплексное заболевание растений, поражая корни, стебель, листовой аппарат, колос. Потери урожая могут быть от 10% и более.

Грибы рода *Fusarium* также являются причиной корневых гнилей злаковых растений. Они отличаются разнообразием видов, значительной приспособляемостью к условиям среды, возможностью существования при недостатке кислорода. Следует знать, что грибы продуцируют микотоксины, которые опасны для человека и животных.

Фитосанитарный регламент семян составляет: 10-15 % инфицированности грибами родов *гельминтоспориум* и *фузариум*. Зараженность почвы

гельминтоспориозом выше порогового уровня (20-40 конидий в 1г почвы для выщелоченного чернозема).

Грибы рода *Alternaria* заселяют семена всегда, это наиболее многочисленный представитель микробиоты зерна. Данный род микрогрибков многообразен. Эти микроорганизмы могут сопутствовать патогенам и причинять дополнительный вред растениям, производить опасные для теплокровных токсины, а могут быть не опасны. В нашем регионе на семенах преобладают *Alternaria tenuissima* и *A.alternata*, которые способны продуцировать токсичные метаболиты. Сибирские фитопатологи определяют уровень зараженности ими как пороговый, если более 10 % проростков с признаками некроза органов и длина корней и проростков менее 3 см. Отмечается значительная биологическая эффективность (87-89 %) препаратов систем-

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



но-контактного действия в отношении грибов рода *Alternaria* на основе таких действующих веществ, как карбоксин, флудиоксонил + ципроконазол, тритико-назол + прохлораз.

Некоторые сапротрофитные микроорганизмы (плесени) в определенных условиях способны переходить к паразитированию и частично или полностью разрушать зерно, изменяя физические свойства и химический состав. При этом значительный ущерб они причиняют в период хранения семян, снижая их качество и вызывая даже гибель. Пораженные плесневыми грибами семена при хранении способны перезаражаться. Это отражается на посевных качествах, так как снижается всхожесть. Нередки случаи, когда семена с высокой жизнеспособностью (94–96%) имеют низкую всхожесть – 76–78%, причина этого в значительной степени зараженности плесенями. Кроме того, они продуцируют высоко опасные для теплокровных микотоксины. Нами отмечено положительное влияние на всхожесть семян пшеницы с высоким заражением плесневыми грибами таких системных протравителей семян, как Виал Трaст, Баритон, Сертикор, Премис (+ 6-10 %), а также воздушно-теплого обогрева.

Постоянный компонент микробиоты зерна – это бактерии, среди которых встречаются как патогенные виды, так и полезные (симбионты, например). Опасны виды *Pseudomonas syringae* рv. *atrofaciens* – возбудитель базального бактериоза злаков и *Xanthomonas campestris* рv. *translucens* – возбудитель черного бактериоза пшеницы. В последние годы отмечается рост зараженности семян бактериозами. Обработка семян системными фунгицидными препаратами в этом случае не имеет смысла, следует применять средства с бактерицидной активностью: это антибиотики (Фитолавин), препараты, имеющие в составе тирам, а также биопрепараты (Фитоспорин-М, Бактофит, Витарлан), аминокислоты (Амицид). Критичное заражение бактериозами – 20%.

Для определения необходимости протравливания семян и подбора препарата нужно проведение фитозэкспертизы, знание ЭПВ и специализации действующих веществ препаратов (таблица 1).

На 1 марта 2016 года специалистами «Курганского филиала Россельхозцентра» проверено 80% засыпанных семян зерновых урожая 2015 года. Из проверенного объема 41% признаны кондиционными (в 2015 году – 34%). Несколько лучше ситуация с семенами в Шадринском районе, где кондиционным признано 64%. Фитозэкспертиза семян яровой пшеницы показала, что 64% семян заражены фузариозом, 61% – гелиминтоспориозом, 8% – септориозом, 98% – альтернариозом, 72% – плесенями, 3% – бактериозами.

Современный российский рынок предлагает широкий ассортимент фунгицидных препаратов для обработки семян. Агроному важно помнить о фунгицидообороте и качестве применяемых средств защиты растений. Хорошим выходом является использование поликомпонентных препаратов, содержащих 2, 3 действующих вещества.

Каждое действующее вещество имеет свою специализацию, что нужно учитывать. Тритико-назол, тебуконазол, триадименол, протиоконазол обладают высокой эффективностью (90-100%) в отношении головнёвых болезней, средней – против возбудителей септориоза и гелиминтоспориоза и удовлетворительной – в отношении грибов *Fusarium*. Если доминирует на семени фузариозная инфекция, более действенны будут препараты на основе д.в. тебуконазол, флудиоксонил; если преобладает гелиминтоспориум, то лучшие результаты будут у препаратов на основе тритико-назола, дифеноконазола, имазолила. Эффективно применение двухкомпонентных препаратов (Сертикор, Виал Трaст, Ламадор, Иншур перформ, и т.п.). Не следует забывать о ретордант-

Таблица 2 - Влияние протравителей семян и биопрепаратов на поражение корневыми гнилями, урожайность и рентабельность яровой пшеницы по пару, Курганский НИИСХ, 2009-2015гг.

Вариант	Биологическая эффективность против корневых гнилей, %	Прибавка урожая к контролю %	Рентабельность *	
			%	+/- к контролю
2009-2012гг. без десикации				
Контроль	6,5 развитие болезни	19,5 урожайность, ц/га	50	-
Премис 200 0,2 л/т	64	16	69	19
Раксил ультра 0,25л /т	60	11	63	13
Дивиденд экстрим 0,6л/т	69	13	63	12
Ламадор 0,2л/т	66	14	64	14
Сертикор 0,9 л/га	68	15	66	16
Виал Трaст 0,4л/т	65	15	66	16
Гумимакс 0,75л/т	50	8	60	10
Фитоспорин-М 1л/т	52	11	64	14
2013-2015гг. с десикацией посевов				
Контроль	5,1 развитие болезни	18,5 урожайность, ц/га	25	-
Дивиденд экстрим 0,6л/т	59	15	39	14
Ламадор 0,2л/т	52	21	45	20
Виал Трaст 0,4л/т	54	20	46	21
Иншур Перформ 0,5л/т	49	22	47	22
Гумимакс 0,75л/т	20	4	30	5
Фитоспорин-М 1л/т	20	6	32	7
Бактофит 1л/т	31	4	29	4

Примечание: * - расчеты в ценах 2015г. с учетом применения гербицидов Элант 0,5 л/га + Пума супер 100 0,7 л/га; десикант (Реглон 1,5 л/га);



Таблица 3 – Эффективность обработки семян инсектицидами на ячмене яровом, Курганский НИИСХ, 2014-2015гг

Варианты	Хлебные блошки		Урожайность, ц/га		Цена, руб./га	Рента-бель-ность, %
	экз./м2	биологическая эффективность, %	всего	+/- к кон-тролю		
Контроль	401	-	28,2	-	-	45
Обработка семян						
Табу 0,4 л/т	75	81	31,2	3,0	774	47
Круйзер 0,5 л/т	66	84	33,5	5,3	1646	46
БИ-58 Новый 1 л/т*	82	80	31,9	3,7	193	57
Опрыскивание посевов в фазу всходов						
Танрек 0,2 л/га	105	74	29,9	1,7	835	41
Эфория 0,2 л/га	59	85	30,8	2,6	819	45
НСР _{0,5}				1,85		

ном эффекте у препаратов азольного ряда и корректировать глубину заделки семян. Для подавления бактериальных инфекций следует использовать антибиотики либо аминокислоты, препараты на основе тирама, биопрепараты на основе антагонистов вредных бактерий (Фитоспорин-М, Бактофит, Экстрасол и т.п.).

Очень важно в сложной экономической ситуации сегодняшнего дня не допустить вновь распространения головневых болезней на наших полях. Головню нужно уничтожать только на 100% и только системными препаратами. Высокоэффективными головнецидами являются препараты на основе триконазола, тебуконазола, протиокназола. Биопрепараты и сниженные дозы протравителей малоэффективны против головневых инфекций, особенно головни пыльной.

Против корневых гнилей большинство современных протравителей имеют среднюю эффективность, в наших опытах подавление патогенов составило 60-66% у протравителей системного действия Премис 200, Раксил ультра, Дивиденд Экстрим, Ламадор. Биопрепараты контролировали развитие корневых гнилей на уровне 50-60%.

Нестабильность действия биосредств, таких как антагонистические препараты в споровой форме (Фитоспорин-М, Бактофит, Экстрасол, Интеграл и др.) определяется тем, что в условиях засухи в начале вегетации они не могут активизироваться. Активность биопрепаратов в полевых условиях, в отличие от закрытого грунта, узкоспецифична, эффективность их нестабильна и в значительной степени зависит от влажности почвы, температуры окружающей среды, типа почвы, ее pH и других факторов. Биологические препараты требуют соблюдения определенных условий для проявления их положительного действия. Так, препараты на основе бактерий наиболее эффективны при температуре 20-30°C. При снижении ее до 17°C, а особенно 15°C, их эффективность резко снижается, они теряют положительные свойства в засушливые годы под влиянием интенсивной инсоляции, а в дождливую погоду - из-за смыва с поверхности растений. Препараты грибного происхождения эффективны при наличии достаточного количества влаги, относительная влажность воздуха должна быть 80-100% при температуре 20-25°C, и требуется подкисленная реакция почвенного раствора, pH 5-6.

Современные биологические препараты эффективнее и целесообразнее использовать при разработке комплексных мер борьбы с корневыми гнилями. Так, по данным Тютерева С.Л. (2006), за-

благовременное внесение в почву препарата триходермин на основе гриба *T.koningii* (за 14 дней до посева пшеницы) снижает пораженность растений фузариозной гнилью в 2,5 раза. Это весьма актуально в свете тенденции увеличения вредоносности фузариев. По данным Гилева С.Д. (2001), обработка семян яровой пшеницы и ячменя препаратом триходермин (8-й и 16-й штаммы гриба *T. lignorum*) в дозе 1 л/т непосредственно перед посевом (за 1-3 дня до посева) надежно защищала растения от гельминтоспориозной корневой гнили (снижая в 1,8 раз развитие и в 2,5 раза распространенность гнили), тем самым способствуя увеличению урожая пшеницы на 2,2 ц/га, ячменя - 2,7 ц/га.

Совместно с протравителями рекомендуется использовать гуминовые препараты, а также микроэлементные композиции. Их применение позволяет уменьшить стрессовое воздействие пестицидов на семена, стимулировать прорастание, повысить уровень продуктивности культур и улучшить качество зерна. Например, Гумимакс, Биосил, Альбит, Микромак, Жусс, ГроГрин и т.п.

Полевая всхожесть обработанных семян, по нашим данным, как правило, выше на 8-13%, чем на контроле. Сохраненный урожай за счет применения обработки семян биологическими средствами составлял 4-6%, системными протравителями - 11-22% (таблица 2). Более высокая хозяйственная эффективность была получена при использовании препаратов Премис 200, Виал ТрасТ, Сертикор, Иншур Перформ, Ламадор, Дивиденд экстрим (15-22% к контролю или 2,8-4,0 ц/га).

Протравливание семян - экономически оправданная процедура. По результатам наших исследований уровень рентабельности вариантов с использованием протравителей увеличивался относительно контроля на 12-22%, а в случае с биопрепаратами - на 4-14% (таблица 2). Фитосанитарная обработка семян не может полностью заменить использование средств защиты в период роста растений, но во многом определяет состояние посевов и количество последующих защитных обработок.

Другие культуры также при выращивании могут нуждаться в защите семенного материала от инфекций. В РФ для защиты семян гороха и сои разрешены протравители Винцит, ТМТД, Максим. На кукурузе можно использовать Флуцит, Винцит, Пионер, Виталон, Премис двести, Байлетон, Максим XL, ТМТД-плюс. Протравители для подсолнечника - это Клад, Виал ТрасТ, Витацит, Танос, Максим, Пионер; для проса - Сфинкс, Раксил, Винцит, Премис; для рапса - Фараон, Клад, Фоликур, Винцит Форте; для льна - ТМТД, Винцит, Грандсил, Стингер, Доспех.

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



ЗАЩИТА ЗЕРНОВЫХ ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ В НАЧАЛЬНЫЕ ФАЗЫ РАЗВИТИЯ

На зерновых культурах вред всходам наносят хлебные блошки и многоядные вредители (проволочники). Для защиты растений в период прорастания-начала роста и развития действенным приемом является обработка семян инсектицидами либо применение их по всходам в случае массового заселения посевов.

Заселенность посевов ячменя ярового хлебными блошками в 2014-2015гг. была выше порога вредности в 10 раз. Высокую эффективность (81-84 %) обеспечили препараты Круйзер 0,5 л/т и Табу 0,4 л/т, увеличив продуктивность на 3,0-5,3 ц/га. Препарат БИ-58 Новый взят для сравнительной оценки в связи с тем, что в литературных источниках существуют данные о попытках применения его при обработке семян в 80-е годы. По результатам испытаний в дозировке 1 л/т БИ-58 Новый показал биологическую эффективность 80%, сопоставимую с зарегистрированными протравителями (таблица 1). Хозяйственная эффективность составила 3,7 ц/га, что в совокупности со значительно более низкой стоимостью препарата делает его использование экономически привлекательным.

Варианты с обработкой ячменя в фазу всходов инсектицидами обеспечивали меньший уровень прибавок, нежели обработка семян (1,7-2,6 ц/га), хотя техническая эффективность составляла 74-85% (таблица 3). Прибавка урожая 2,6 ц/га экономически не оправдывает защитных мер (рентабельность на уровне контроля).

ИНСЕКТОФУНГИЦИДЫ

Еще одним шагом в совершенствовании химического метода защиты растений явилось создание препаратов для обработки семян с многосторонней биологической активностью - инсектофунгицидов, предназначенных для борьбы с комплексом вредителей и болезней растений. В качестве таких комплексных препаратов были использованы: Селест Топ 1,2 л/т (тиометоксам + дифеноконазол + флудиоксанил) и Сценик Комби 1,3 л/т (клотианидин + протиоконазол + флуоксастробин + тебуконазол).

Их применение на яровой пшенице обеспечило высокую биологическую эффективность в борьбе с хлебными блошками (82-79%), и хорошую эффективность на ячмене (78-77%). Помимо этого оценивалось фунгицидное действие испытываемых препаратов. Инсектофунгициды позволили снизить развитие корневых гнилей фузариозно-гель-

минтоспориозной этиологии. За счет двусторонней защиты семян препараты обеспечили увеличение продуктивности на 10% на ячмене и 21-27% на яровой пшенице.

Для сравнения в данный опыт были введены варианты применения смесей фунгицидного и инсектицидного протравителей «Виал Траст 0,4 л/т + Табу 0,4 л/т» и «Сертикор 0,9 л/т + Круйзер 0,5 л/т».

Нужно отметить, что комплексное применение фунгицида и инсектицида не уступало по эффективности в борьбе с вредителями и фитопатогенами, и продуктивности изучаемым вариантам с инсектофунгицидами. А комплекс «Виал Траст 0,4 л/т + Табу 0,4 л/т» выигрывал по цене 1008 руб./га.

При оценке экономической эффективности инсектофунгицидов на яровой пшенице отмечалось увеличение прибыли на 2400-3700 руб./га (рентабельность 73-82%). При использовании смесей прибыль возрастала относительно контроля на 3600-4200 руб./га, рентабельность составила 81-89%.

Весьма остро стоит проблема ранней инсектицидной защиты посевов рапса. Для обработки семян этой культуры в РФ разрешено применение препаратов табу 6-8л/т, круйзер 8-10л/т, модесто 12-25л/т, хинуфур 10-12л/т, пикус 5-6,5л/т, чинук 20г/т, фурадан 15г/т. На основе имидаклоприда инсектициды акиба, командор, имидор ПРО, нуприд, контадор макси для защиты от проволочника кукурузы, подсолнечника, сои, а также льна масличного и рапса против блошек. Табу и Акиба подходят для обработки семян сои и льна. Важно соблюдать рекомендации производителей по дозировкам препаратов и расходу рабочей жидкости. **С**

А.Ю. КЕКАЛО,
к.с.-х.н.;
Н.Ю. ЗАРГАРЯН,
к.с.-х.н.;
В.В. НЕМЧЕНКО,
доктор с.-х. наук,
профессор;
М.Ю. ЦЫПЫШЕВА,
научные
сотрудники
Курганского
НИИСХ;
В.Н. МЕЛЬНИКОВА,
Филиал
«Россельхозцентра»
по Курганской
области.

Торговая сеть «АГРОХИМ» реализует

ГЛИФОСАТ

ВСЕ ВИДЫ
МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ
на СЗР до 50% скидка

295 р./л.

+ дополнительная скидка от объема

г. Курган, ул. Гоголя, 11, оф. 205
эл. адрес: shevzova@bk.ru

т.: (3522) 45-84-37
моб. 8-912-833-14-44

Оборудование для защиты растений

Официальный дилер

АПЕКС **ARAG** **LECHLER**

Производство Доставка Гарантия

- комплекты для оборудования и переоборудования штанговых опрыскивателей
- отсечные устройства штангового и коллекторного типа
- регуляторы-распределители
- распылители
- пульты управления
- насосы, фильтры
- любые запчасти

ООО «АПЕКС»
420006, г.Казань, ул.Рахимова, 8, зд. 26
Тел. (843) 5-121-121, 5-121-122, факс. 5-121-123
e-mail: marketing@apecs.ru, www.apecs.ru



**POLY
FERT**TM

/ обладает высокой
растворимостью

/ содержит
прилипатель

/ совместим
с пестицидами

/ снижает
потребность
в простых удобрениях

/ может использоваться
как протравитель семян

Капля усилий –
богатый урожай!

ВОДОРАСТВОРИМЫЕ УДОБРЕНИЯ
ПОЛИФЕРТ

Тел.: +7 (473) 251-60-92 | Моб.: +7(903) 651-60-92

e-mail: info@polyfert.ru | www.polyfert.ru



Урожай гарантирован с «Щелково Агрохим» (по итогам семинара «Щелково Агрохим» в Курганской области)



Участники семинара

Последние годы средняя урожайность зерновых в Зауралье немногим больше 15 центнеров с гектара. По мнению специалистов областного филиала ФГБУ «Россельхозцентр», низкая урожайность связана с большими потерями посевов из-за вредителей, болезней и засоренности почвы.

НОВЫЙ СЕЛЬХОЗГОД: ЧЕГО ЖДАТЬ?

О способах решения такой серьезной проблемы шла речь на пятом ежегодном семинаре «Защита растений инновационными отечественными препаратами», состоявшемся 25 февраля в Кургане. У сельхозпроизводителей Курганской области уже сложилась традиция встречаться для обсуждения вопросов по защите растений на семинарах, организованных АО «Щелково Агрохим».

Причем с каждым годом число его участников увеличивается. Среди посетителей семинара – руководители и специалисты сельхозпредприятий и заинтересованных организаций Курганской области, ученые КГСХА, КГУ, специалисты департамента АПК региона и филиала ФГБУ «Россельхозцентра» по Курганской области. Россельхозцентр уже несколько лет плотно сотрудничает с АО «Щелково Агрохим» и проводит совместные исследования по биологической и экономической эффективности препаратов.

– Полевые эксперименты по протравливанию семян проходят непосредственно под нашим наблюдением, – подчеркивает Игорь Субботин, руководитель филиала ФГБУ «Россельхозцентра» по Курганской

области. – Опытную работу начинаем с проведения лабораторных исследований эффективности действия препаратов. От каждой партии мы отбираем образцы на глубину протравливания и эффективность действия непосредственно в хозяйственных условиях. Посевы проводим по разным культурам в северо-западной и центральной частях Курганской области. «Щелково Агрохим» ведет правильную работу, применяя научный подход в продвижении препаратов своего производства.

О фитосанитарном состоянии семенного материала в Зауралье по результатам прошлого и нынешнего сельскохозяйственного года рассказала Валентина Мельникова, начальник отдела защиты растений ФГБУ «Россельхозцентр» по Курганской области. По ее данным, в регионе зараженность семян яровых культур внешними инфекциями очень высока. По некоторым заболеваниям средний процент заражения выше экономического порога, а максимальный процент превышает экономический порог вредоносности в несколько раз. Так, общий процент заражения составляет 36,5 %, экономический порог вредоносности – 25 %.

– В этом году значительно выросло заражение семян фузариозом. Если на текущую дату в прошлом году из проанализированных семян было заражено всего 44 тысячи тонн, то в этом году – 61,2 тысячи тонн. Эти показатели вызывают серьезные опасения о качестве посевного материала, – сообщает она.

По ее словам, с семенами зернобобовых культур обстановка складывается не лучшим образом. Средний процент заражения составляет 39, максимальный – 50. Степень зараженности фузариозом – более 3 %.

Итак, картина складывается неутешительная, и предстоящий сельскохозяйственный год для за-

уральских аграриев будет нелегким. Обеззараживание посевного материала как никогда актуально. Ассортимент протравителей велик, поэтому выбор должен быть целесообразным, подход к каждой конкретной партии семян – индивидуальным. Принимать решения необходимо только после того, как будет проведена фитопатологическая экспертиза семян.

– В настоящее время имеются препараты, которые хорошо снимают зараженность фузариозом, септориозом, альтернариозом, – отмечает Валентина Мельникова. – Баковая смесь при обеззараживании семян должна иметь в своем составе химический системный препарат, гуматы и микроэлементы. Нужно также рассматривать и вариант применения препарата, который содержит одновременно фунгицид и инсектицид, например, Туарег, СМЭ.

К слову, сельхозтоваропроизводители Зауралья уже заметили ощутимый эффект от применения таких препаратов и стали понимать, что лучше допустить некоторые расходы, чтобы предотвратить заражение, чем понести затраты из-за борьбы с большой численностью вредителя и быстрым распространением болезней.

ЗАДАЧА №1 – ЗАЩИТИТЬ ПОСЕВЫ

– Как показали производственные опыты и испытания, препараты АО «Щелково Агрохим» нисколько не уступают по качеству импортным брендовым производителям, а в чем-то превосходят их, – говорит Игорь Субботин.

Коммерческий директор АО «Щелково Агрохим» – Ираидова Эльмира Рафисовна рассказала участникам семинара о тенденции рынка СЗР, новинках сезона и коммерческой политике на сезон 2016 года.

Об одной из последних новинок продукции компании – препарате Биоккомпозит-коррект – рассказал Александр Петровский, кандидат химических наук, руководитель департамента развития АО «Щелково Агрохим».

Микробиологический препарат содержит новые, впервые использованные высокоэффективные штаммы бактерий, что придает ему уникальный комплекс полезных свойств. Это делает возможным широкое практическое применение препарата: от разложения стерни, подавления почвенных фитопатогенов, защиты от болезней до повышения плодородия почв, восстановления полезной микрофлоры почвы.

Препарат можно использовать в любых системах земледелия и на любом этапе возделывания сельскохозяйственных культур. Это позволяет рекомендовать его для решения большинства практических задач, которые ранее требовали использования нескольких специализированных микробиологических препаратов. Важно, что препарат имеет самый низкий класс опасности. Штаммы-продуценты препарата являются непатогенными, безвредными для человека и животных, не обладают токсичностью, аллергенностью и токсикогенностью.

В составе препарата имеются штаммы, которые ассимилируют атмосферный азот, мобилизуют связанный почвенный и внесенный с основными удобрениями фосфор. Почва обогащается свежим органическим веществом, в ней увеличивается содержание обменного калия, подвижного фосфора и усваиваемого азота, а также существенно улучшается водопоглощающая и водоудерживающая структура почвы.



Награждение победителей викторины



Руководитель департамента развития АО «Щелково Агрохим» презентует новый микробиологический препарат Биоккомпозит-коррект



А. Малинников, зам. главы тюменского представительства по Курганской области



Участники семинара (активно задавали вопросы выступающим)

Применение Биоккомпозит-коррект стимулирует рост и развитие сельскохозяйственных культур, повышает устойчивость к неблагоприятным внешним воздействиям («антистресс»). Кстати, данный препарат относится к серии Экоплюс, которая была разработана АО «Щелково Агрохим» специально для сельхозпроизводителей с целью экологизации производства сельхозпродукции.

С системой Экоплюс, включающей в себя биологическую и химическую защиту, участников семинара ознакомила заместитель главы тюменского представительства компании Александр Малинников. К основным принципам Экоплюс относятся: снижение пестицидной нагрузки на почву; оптимизация минерального питания; биологизация земледелия; снижение последствие гербицидов; увеличение качественных и количественных показателей урожая сельхозкультур. Препараты Экоплюс позволяют улучшить агроэкологическую ситуацию в почве и снизить гектарную норму действующего вещества.

Для улучшения агроэкологической ситуации в почве АО «Щелково Агрохим» предлагает спектр удобрений: препараты с уменьшенным эффектом последствие, микроудобрения и листовые подкормки, биологические препараты и препараты-улучшители, а также феромоны. Последние производятся путем синтеза действующих веществ, идентичных половым феромонам насекомых. Это экологически безопасные вещества, обладающие узкоспецифическим действием на один или группу близких видов насекомых. Феромоны действуют в чрезвычайно низких нормах расхода, сравнимых с природным фоном запахов, создаваемых насекомыми.

ПОЛЕЗНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

– Учитывая непростую экономическую ситуацию в стране, в том числе в сельскохозяйственной отрасли, и новое слово в развитии импортозамещения, мы готовы поддержать наших клиентов разумными условиями сотрудничества, гарантией качества выпускаемой продукции и оказываемых услуг, – ска-

зал глава тюменского представительства АО «Щелково Агрохим» Дмитрий Ежов.

С добрыми пожеланиями он обратился к сельхозтоваропроизводителям Курганской области, с которыми компания поддерживает давние партнерские отношения. Поблагодарив за плодотворное сотрудничество, Дмитрий Ежов вручил благодарственные письма председателю СПК «Имени Свердлова» Николаю Топорищеву, генеральному директору ОАО «АПО МУЗА» Федору Айбиндеру, директору ООО «МегаХим» Олегу Ефимову, представителям ОАО «Макфа» Роману Шлегелю и «ХимАгроПлюс» Алексею Молодову, заместителю директора по растениеводству и главному агроному ООО «Рассвет» Юрию Юровскому и Александру Рудакову, главе КФХ Сергею Сулову.

В завершение семинара была проведена викторина, которая выявила среди участников самых внимательных и заинтересованных. Те из них, кто смог ответить на большее количество вопросов, связанных с деятельностью АО «Щелково Агрохим», получили ценные подарки. За победу в конкурсе стильный планшет получил заместитель директора ООО «Пичугино» Варгашинского района Николай Снегирев. Второе место и фотоаппарат выиграл главный агроном по защите растений Сафакулевского отдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Курганской области Марс Юсупов, а награду за третье место – современный смартфон – получил Иван Сёмин, главный агроном ООО «Озон-медиа».

МНЕНИЯ УЧАСТНИКОВ СЕМИНАРА:

Вениамин Беляев, глава КФХ (Шумихинский район):

– Два года назад начал применять продукцию АО «Щелково Агрохим». Остался доволен препаратами, которые использовал – Дротик и Зингер, – так как посевы от сорняков они очищают замечательно. Помимо эффективности хочу отметить качественную упаковку: она удобна в использовании, а препараты хорошо растворяются в воде.

Николай Худяков, сотрудник филиала ФГБУ «Россельхозцентр» в с. Глядянское:

– Всем нашим аграриям я советую применять препараты от АО «Щелково Агрохим» на всех этапах обработки почвы, ведь их эффективность доказана. Могу привести пример – в прошлом году в одном из хозяйств района посоветовал применить фунгицидный протравитель Скарлет. Мы взяли небольшой объем для проверки: одна часть пашни была засеяна с применением препарата, а другая – без протравливания семян. В первом случае урожайность составила 32 ц/га, а во втором – 28,7 ц/га, это почти 5 центнеров прибавки. Учитывая, что такой результат мы получили на паровом поле, на безпаровом эффективность была бы еще больше. **С**

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. Большевикская, 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



Эффективность удобрений серии Бионекс-Кеми

Интерес к эффективному использованию удобрений в последние годы повышается в связи с удорожанием энергоресурсов и стоимости минеральных удобрений, а также обострением проблемы получения качественной сельхозпродукции.

Результаты многолетних исследований по применению удобрений в разных регионах России показывают, что получать стабильные прибавки урожайности можно только при создании условия для поступления питательных веществ в растение во все критические фазы роста и развития, то есть непрерывно в течение всего периода вегетации, а не только до и во время посева.

Всем известно, что листья, стебли растений значительно быстрее усваивают питательные вещества, попавшие на них в форме водного раствора, то есть в виде некорневых подкормок. Огромным потенциалом влияния на ростовые процессы с целью повышения количества и качества урожая обладает водорастворимое, биоактивированное удобрение **Бионекс-Кеми** растворимый производства ООО НВП «БашИнком» г. Уфа.

Высокоэффективные многофункциональные препараты серии **Бионекс-Кеми** содержат разное количество и сочетание макро и микроэлементов, где микроэлементы представлены в хелатной и полимерно-хелатной форме, дающие быстрое и мощное ускорение роста растений. Удобрение **Бионекс-Кеми** насыщено биофунгицидом Фитоспорин-М на основе спорообразующих бактерий *Bacillus subtilis* 26Д, которые уничтожают возбудителей листовых болезней и обладают сильным иммуно- и ростостимулирующим свойством.

Кроме того, препарат содержит в своем составе биоактивированные по молекулярному весу и составу БМВ – гуматы, обладающие антистрессовыми и ростостимулирующими свойствами. Благодаря препаратам **Бионекс-Кеми** растворимый у сельхозтоваропроизводителей появилась возможность скорректировать условия питания в любую фазу онтогенеза растений и управлять ростом и развитием сельхозкультур с целью формирования высоких урожаев хорошего качества.

Стабильно высокие прибавки урожайности зерновых культур подтверждаются ежегодно в опытах, проводимых научно-исследовательскими и производственными предприятиями. Так, в опытах, проведенных в Курганском НИИСХ, д. с-х. н., профессором Немченко В.В. в 2010-2012 годах, внесение препарата **Бионекс-Кеми N40** в баковой смеси с гербицидами обеспечило прибавку урожайности зерна яровой пшеницы до 3 ц/га относительно контроля.

Заслуживают внимания и опыты производителей. Так, в ООО «Эвика Агро» Исетского района Тюменской области от внесения 2,2 кг/га **Бионекс-Кеми N40** на ячмене в фазу кущения получена прибавка 12,1%. В ООО «Силач» Троицкого района Челябинской области от внесения **Бионекс-Кеми**

N40 3,2 кг/га на яровой пшенице получен прирост урожайности 14,7%. Увеличение урожайности зерновых культур от внесения **Бионекс-Кеми N40** было подтверждено и производственными опытами в передовых хозяйствах Курганской области (см. таблицу).

Таблица. Влияние некорневой подкормки Бионекс-Кеми N40 на урожайность яровой пшеницы.

хозяйство	норма внесения кг/га	урожайность ц/га		прибавка
		контроль	опыт	
СПК «им. Красина» Кетовский район	1,9	18,8	21,9	3,1
ООО «Рассвет» Шадринский район	3,0	43,0	46,0	3,0
КФХ Невзоров А.Ф. Кетовский район	3,3	31,4	34,6	3,2

Стоит отметить, что невысокая стоимость подкормки **Бионекс-Кеми N40** в прошедшем году легко окупалась и обеспечивала получение стоимости дополнительной продукции до 3000 руб. с га, тем более что затрат на внесение не требовалось, так как обработки в хозяйствах велись совместно с гербицидами. Многие хозяйства региона, оценивая положительный опыт, считают внесение подкормок **Бионекс-Кеми N40** обязательным элементом системы питания при выращивании сельхозкультур и ежегодно применяют, получая стабильно высокие урожаи хорошего качества.

По вопросу приобретения препарата и по его правильному применению обращаться к региональному представителю по Уральскому округу (Курганской, Челябинской, Тюменской, Свердловской области) в компанию «Агрогарант» ИП Тимергазин Ф.С.

Разработчик и производитель препаратов серии Бионекс-Кеми – ООО НВП «БашИнком», г.Уфа.

КОМПАНИЯ «АГРОГАРАНТ»
ИП ТИМЕРГАЗИН Ф.С.

Региональный представитель НВП «БашИнком», г.Уфа по УрФО
(Курганская, Свердловская, Тюменская, Челябинская области)

РЕАЛИЗУЕМ:

ГЕРБИЦИДЫ

ФУНГИЦИДЫ

ИНСЕКТИЦИДЫ

МИКРОУДОБРЕНИЯ

СТИМУЛЯТОРЫ РОСТА

Услуги по протравливанию семян

ОПРЫСКИВАТЕЛИ,
запасные части
к ним и комплекты
оборудования
к опрыскивателям
ОП-2000, ОПШ-15

г.Курган, пр-т Машиностроителей, д.1, офис 408, 409
тел.: (3522) 63-02-33, 63-04-19
сот.: 8 919 586-54-29, 8 912 835-16-29, 8 909 724-08-25
agrogarant_t@mail.ru



Некорневые обработки препаратом **Росток** в разные фазы развития яровой пшеницы

Гуминовый препарат Росток обладает стимулирующими и адаптогенными свойствами. Ускоряет рост и развитие растений; повышает урожайность, качество продукции, устойчивость к болезням, к стрессам от пестицидов, низких температур, засухи и других внешних условий; увеличивает коэффициент использования питательных веществ; снижает содержание нитратов в продукции.

Полевой опыт по влиянию некорневых обработок на яровую пшеницу сорт Новосибирская 31 проводился на производственных посевах в Учхозе ГАУ Северного Зауралья в течение трёх лет. Первую некорневую обработку проводили в фазу кущения баковой смесью (200 л/га) гербицида с препаратом Росток (0,2 л/га). Обработки в фазы цветения и молочной спелости – только рабочим раствором препарата Росток (0,2 л/га). Учёт урожая – сноповой в четырёхкратной повторности. Структуру урожая определяли по Методике государственного испытания (1983). Анализ количества клейковины в зерне проводили в лаборатории качества продукции растениеводства ГАУ Северного Зауралья по ГОСТ 13586.1-68.

Некорневые обработки во все фазы развития яровой пшеницы положительно повлияли на все показатели структуры урожая (табл. 1). Лучшие результаты получили по озернённости колоса при обработке растений препаратом в фазу кущения, по массе зёрен в колосе и массе 1000 зёрен – при двукратной обработке (в фазы кущения и молочной спелости).

В 2012 и 2015 годах наивысшая прибавка урожайности получена при двукратной некорневой обработке в фазы

кущения и молочной спелости, в 2013 году – при однократной обработке в фазу кущения (табл. 2). В среднем за три года прибавка урожайности составила: при обработке в фазу кущения – 6,7 ц/га, в фазы кущения и цветения – 3 ц/га, в фазы кущения и молочной спелости – 6,4 ц/га по сравнению с влажным контролем.

Кроме повышения урожайности препарат повлиял и на качество зерна. Содержание клейковины в зерне яровой пшеницы повысилось: при обработке в фазу кущения – на 3%, в фазы кущения и цветения – на 3,9%, в фазы кущения и молочной спелости – на 5,4% по сравнению с влажным контролем (табл. 3). Двукратная обработка в фазы кущения и молочной спелости во все годы имела преимущество по содержанию клейковины.

Таким образом, на яровой пшенице некорневые обработки препаратом Росток можно проводить в любые фазы развития, но эффект выше при применении в фазы кущения и молочной спелости. Некорневая обработка в фазу кущения в большей степени повлияла на урожайность яровой пшеницы, вторая некорневая обработка в фазу молочной спелости – на содержание клейковины в зерне.

Федотова О.В.,
м.н.с.,
ГРЕХОВА И.В.
д.б.н

Таблица 1 – Влияние некорневых обработок препаратом Росток на структуру урожая яровой пшеницы (в среднем за три года)

Варианты	Длина колоса, см	Число колосков, шт.	Озернённость колоса, шт.	Масса зёрен в колосе, г.	Масса 1000 зёрен, г
Влажный контроль	86	15	29	1,1	35,4
Росток (кущение) (фон)	89	16	32	1,2	36,7
Росток (фон)+Росток (цветение)	92	16	31	1,2	36,8
Росток (фон)+Росток (молочная спелость)	93	16	31	1,3	37,5
НСР ₀₅	3,0	0,8	2,5	0,1	0,5

Таблица 2 – Влияние некорневых обработок препаратом Росток на урожайность яровой пшеницы

Варианты	Урожайность, ц/га			
	2012 г.	2013 г.	2015 г.	Ср.
Сухой контроль	38,8	32,0	39,8	36,9
Влажный контроль	38,8	33,6	39,6	37,3
Росток (кущение) (фон)	41,3	49,0	42,5	44,3
Росток (фон)+Росток (цветение)	41,3	37,4	42,1	40,3
Росток (фон)+Росток (молочная спелость)	44,0	42,4	44,7	43,7
НСР ₀₅	2,5	2,4	2,2	2,4

Таблица 3 – Влияние некорневых обработок препаратом Росток на массовую долю клейковины зерна яровой пшеницы

Варианты	Урожайность, ц/га			
	2012 г.	2013 г.	2015 г.	Ср.
Сухой контроль	26,8	29,0	19,3	25,0
Влажный контроль	27,4	31,4	20,9	26,6
Росток (кущение) (фон)	28,8	34,5	25,6	29,6
Росток (фон)+Росток (цветение)	29,8	33,3	28,5	30,5
Росток (фон)+Росток (молочная спелость)	31,0	35,4	29,5	32,0
НСР ₀₅	2,6	3,3	3,1	3,0





ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
СЕВЕРНОГО ЗАУРАЛЬЯ



НПЦ «ЭВРИКА»



СТИМУЛЯТОР-АДАПТОГЕН

РОСТОК

Высокоэффективный натуральный препарат, устраняющий стрессовые состояния растений, активизирующий рост и развитие, повышающий урожайность и качество продукции



ДЕЛОВЫЕ КОНТАКТЫ:

625003, г. Тюмень, ул. Республики, 7
тел./факс: 8 (3452) 45-20-05
сот.: 8-912-923-16-00
e-mail: rostok72@inbox.ru
<http://www.rostok72.ru>

МАЛЫЕ ЗАТРАТЫ – ВЫСОКИЙ УРОЖАЙ

ОТЛИЧИЯ ПРЕПАРАТА «РОСТОК» :

- высокая биологическая активность
- широкий спектр действия на все культуры
- стабильность химического состава
- высокая степень очистки от примесей (форсунки опрыскивателей не забиваются)
- небольшой расход действующего вещества
- легко проникает в растительную клетку

Поставка в канистрах и бутылках с концентрацией 1,0 и 0,1 масс. процента



ПРИМЕНЯЕТСЯ:

- предпосевная обработка семян и другого посадочного материала
- некорневая и корневая обработка вегетирующих растений
- отдельно или совместно с пестицидами в баковых смесях

Препарат разработан на основе фундаментальных научных исследований, успешно применяется во всех регионах России. Многократно награждался дипломами и медалями российских и международных выставок. Государственная регистрация № 330-18-806-1

ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ. ПО ВОПРОСУ ПОСТАВОК ОБРАЩАТЬСЯ ПО АДРЕСАМ:

г. Тюмень, **ООО «НПЦ «Эврика»**
625003, ул. Республики, 7
тел. 8 (3452) 45-20-05, сот. 8-912-923-16-00
e-mail: rostok72@inbox.ru, <http://www.rostok72.ru>

г. Курган, **«Химагро Плюс»**
640007, ул. Омская, 134
тел. 8 (3522) 630-641
e-mail: himagroplus@mail.ru

г. Каменск-Уральский, **ООО «Харвест»**
623414, ул.Лермонтова, 64 «А»
тел. 8 (3439) 31-98-58, 8-902-264-99-04
e-mail: sergejermolaef@yandex.ru

г. Краснодар, **«ТД «Агровит»**
350012, ул. Им. Академика Лукьяненко, д. 26, оф. № 18
Тел.: 8(861) 222-81-91, 8-918-333-38-53
e-mail: agrovit.kuban@yandex

г. Кемерово сот. 8-923-616-43-13

г. Троицк, **ООО «Агро инновации»**
457100, ул. Апельбаума, 20, офис 2
тел. 8 (35163) 72-380, 8-950-727-75-37
e-mail: agroinnovacii@mail.ru

г. Пермь, **ООО «Русское поле»**
614025, ул. Героев Хасана, 46,офис 422
тел./факс 8 (342) 207-99-28, 8-952-658-74-25
e-mail: seme2007@yandex.ru

г. Тюмень, **ООО «АгроПартнер»**
625007, 11 км Ялуторовского тракта, 19
тел. 8(3452) 68-30-36, 8-919-944-75-27
e-mail: zavinfo@yandex.ru

г. Тюмень, **ООО «Планта»**
625007, 11 км Ялуторовского тракта, 7
тел. 8(3452) 49-04-75
e-mail: LNTashbulatova@planta-company.ru

г. Екатеринбург, **ИП Мыхлик И.Ю.**
сот. 8-902-870-13-05, 8-912-278-24-81

г. Екатеринбург, **ООО «УРАЛСЕЛЬМАШ-ОПТ»**
620024, ул. Походная, 81, тел.: (343) 270-59-38
e-mail: szr@uralsm.ru, <http://www.uralsm.ru>

г. Новосибирск, **ООО «ЛТЦ Аэросоюз»**
630058, ул. Сиреневая, 19, офис 111
тел. 8 (383) 344-98-06, 8-913-907-28-07
e-mail: piskunov@aerounion.ru

г. Оренбург, **ООО «Нивацентр»**
460036, пер. Костромской, 29
тел. 8-922-623-31-70, 8-922-623-31-71
e-mail: burenok06@mail.ru

г. Москва, **ООО «АТИ»**
105484, ул. 16 Парковая, 30
тел. 8 (495) 988-4126, 989-1202
e-mail: info@ati-agro.ru

г. Орел, **ООО «Биотехнологии»**
302028, ул. Полесская, 10, офис 73
тел. 8 (4862) 43-55-94
e-mail: bioxim@mail.ru

г. Ростов-на-Дону, **ООО «ЮВИКОМ ПЛЮС»**
344082, ул. Московская, 36, офис 2
тел. 8 (863) 267-94-12, 291-73-71
e-mail: uicom@aaanet.ru

г. Зерноград, **ООО «АТИ»**
347740, пер. Селекционный, 13 «а»
тел. 8 (86359) 41-505, 8-918-561-11-16
e-mail: don@ati-agro.ru

Ставропольский край, **ООО «БИСОЛБИ-СК»**
356236, Шпаковский р-н, х. Вязники, з-д Весенний, 1А
тел. 8 (6553) 2-08-80, 8-962-741-96-97
e-mail: roshimpromstv@rambler.ru



Сорта пшеницы для предотвращения эпифитотий ржавчины

Среди грибных болезней пшеницы виды ржавчины вызывают на Южном Урале очень большие потери урожая. Вредоносность наиболее распространенной бурой ржавчины достигает 37 %, потери от стеблевой ржавчины еще более значительны, вплоть до полной гибели урожая. Наибольший вклад в снижение вредоносности ржавчины вносят устойчивые сорта. Появляются новые гены вирулентности в популяциях ржавчины, которые приводят к потере ржавчиноустойчивости сортов. Изменяют распространенность и вредоносность болезни абиотические условия среды, главным образом гидро-термические. Наиболее значимыми для Южного Урала в последние годы стала потеря эффективности гена устойчивости к бурой ржавчине Lr 9 и нарастание угрозы эпифитотий стеблевой ржавчины не только в общемировом масштабе, но и в нашем регионе. Сорта мягкой яровой пшеницы селекции ФГБНУ «Челябинский НИИСХ» занимают в Российской Федерации более 500 тыс.га. В большинстве своем они защищены геном устойчивости к бурой ржавчине Lr 9. Кроме того в скрещиваниях использовались источники генов Lr 24, Lr 47, Lr 45 и др. С меньшей регулярностью велась селекция и на устойчивость к стеблевой ржавчине.



Директор ФГБНУ
«Челябинский НИИСХ»
Игорь КУШНИРЕНКО



Заведующий
лабораторией
селекции яровой
мягкой пшеницы ФГБНУ
«Челябинский НИИСХ»
Владимир ТЮНИН



Ведущий научный
сотрудник лаборатории
селекции яровой
пшеницы ФГБНУ
«Челябинский НИИСХ»
Екатерина ШРЕЙДЕР

В 2015 году произошла жесткая природная проверка результатов селекции на устойчивость к ржавчинам. В Челябинской области получила развитие настоящая эпифитотия бурой ржавчины. После долгих лет, когда стеблевая ржавчина не имела значимого распространения и вредоносности, на многих полях и эта болезнь достигла эпифитотического развития. Это вызвало особую озабоченность и селекционеров, и в производстве, так как стеблевая ржавчина более агрессивна и способна практически полностью уничтожить посевы пшеницы, особенно во взаимодействии с бурой ржавчиной.

Фитопатологическая ситуация в 2015 году усугубилась еще и тем, что резко изменилась вирулентность популяции возбудителя бурой ржавчины. Была утрачена эффективность резистентности к ней гена Lr 9. Целый ряд устойчивых ранее сортов оказались восприимчивым: это и Дуэт, и Челябинка юбилейная, и Челябинка степная и др. Ржавчиной поразились также все сорта селекции иных научных учреждений.

Названные биотические стрессы яровой мягкой пшеницы обусловили сдвиг приоритета сортов этой культуры. Из всех рекомендованных для использования в производстве сортов теперь лидером заслуживает быть новый сорт Челябинка 75. Он единственный отличается высокой комплексной устойчивостью и к бурой и к стеблевой ржавчинам, унаследованной от *Aegilops speltoides*. Кроме того, сорт характеризуется высокой устойчивостью к твердой головне.

Разновидность этого сорта эритроспермум. Сорт высокоурожайный, устойчив к полеганию, средне-спелый. Масса 1000 зерен 35-41г. Содержание белка в зерне 16-20 %, клейковины 28-38 %.

По-новому теперь следует относиться к старому сорту Эритроспермум 59, который выведен институтом совместно с Омским государственным агро-университетом и допущен к использованию в производстве с 1994 года. Этот среднепоздний сорт не уступает своих позиций по сравнению с более новыми сортами по урожайности. В конкурсном сортоиспытании максимальная урожайность получена в 2001 году – 6,77т/га. По качеству зерна сорт относится к сильной пшенице, содержание белка 15-17%, клейковины – 28-31 %.

В аспекте обсуждаемой проблемы актуальность сорта Эритроспермум 59 связана с тем, что он сохраняет толерантность к бурой и стеблевой ржавчине, имеет также пониженную восприимчивость к мучнистой росе, устойчив к углеводно-белковому истощению семян и эффективно противостоит этим стрессам. Вместе с тем сорт отличается высокой засухоустойчивостью.

С обсуждаемой темой Эритроспермум 59 связан потому, что он толерантен к бурой и стеблевой ржавчине, имеет пониженную восприимчивость к мучнистой росе, устойчив к углеводно-белковому истощению семян и эффективно противостоит этим стрессам. Вместе с тем сорт отличается высокой засухоустойчивостью.

В борьбе с листовыми болезнями значимы и заслуживают внимание рано созревающие сорта. При позднем посеве они реализуют более высокую урожайность, а если их сеять раньше, то они созревают до того, когда ржавчина накопится до состояния эпифитотии. Иначе говоря, раннеспелые сорта в этом случае как бы уходят от поражения ржавчиной.

В ФГУП «Челябинский НИИСХ» создан ряд новых сортов, относящихся к группе раннеспелых: Челябинка 2, Челябинка степная, Челябинка ранняя, Уральская кукушка.

Сорт Челябинка 2 (разновидность эритроспермум) уже хорошо известен в производстве, он допущен к использованию в Уральском регионе с 2005 года во всех природно-климатических зонах. Отличается стабильно повышенным содержанием белка и клейковины в крупном зерне, а также и железа. Употребление в пищу муки данного сорта приводит к нормализации уровня гемоглобина в крови человека.

К сортам среднераннего типа созревания также относится Челябинка степная (разновидность лютеценс). По урожайности сорт превосходит Челябинку 2, особенно хорошо зарекомендовал себя при посеве по зерновому предшественнику.

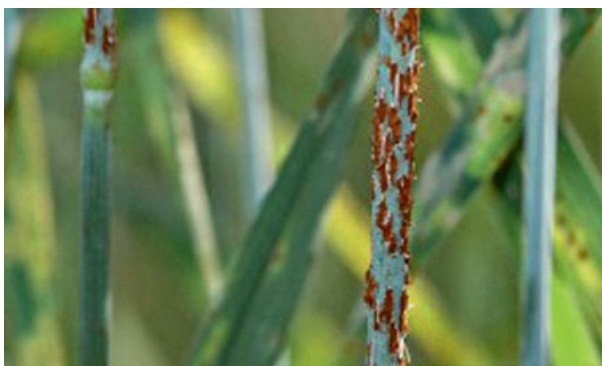
Урожайность сорта Уральская кукушка близка к продуктивности сорта Челябинка 2. В зерне данного сорта содержится белка 16-18 %, клейковины - 31-33 %. В 2016 году сорт только начнет использоваться в производстве в Челябинской области.



Несомненным селекционным достижением института стал редкий по скороспелости сорт Челябинская ранняя. По существующей градации он относится к раннеспелым сортам, хотя его можно было бы называть суперранним, поскольку вегетационный период в зависимости от условий конкретного года может составлять 70-80 дней. Сорт разновидности эритроспермум, имеет укороченные, изогнутые у основания и слегка волнистые остии (такая особенность обусловлена геном Hd – ингибитором остей).

Урожайность сорта Челябинская ранняя на 2-3 ц выше, чем у приблизительно равной ему по вегетационному периоду Новосибирской 15. Новый сорт устойчив к засухе, осыпанию зерна, к полеганию, к углеводно-белковому истощению семян. В зерне Челябинской ранней содержится белка 16-20 %, клейковины 28-38 %.

Селекционная программа ФГБНУ «Челябинский НИИСХ» направлена на создание сортов яровой мягкой пшеницы с комплексной устойчивостью к различным стрессовым факторам среды, и предусматривает дальнейшее использование в гибридных комбинациях новых высокоэффективных генов устойчивости к бурой и стеблевой ржавчинам.



**Челябинская область, Чебаркульский район, п. Тимерязевский, ул. Чайковского, д. 14
Тел.: (35168) 7-14-88, e-mail: chniisx2@mail.ru**



Гуминатрин – эффективная забота о росте



Накануне посевной сельхозпроизводители начинают задумываться о том, какие удобрения и средства защиты стоит применить для быстрого и безопасного роста посевов. В хозяйствах Сибири долго думать над этим вопросом не приходится, поскольку удобрение «Гуминатрин с микроэлементами» на местных полях уже давно доказало свою эффективность.

ООО НПП «Сибирские гумыты» (г. Томск) производит удобрение «Гуминатрин с микроэлементами» с агробактериями, которое применяется при возделывании пшеницы, ячменя, гороха, сои, гречихи, подсолнечника, рапса и других культур в различных регионах Западной и Восточной Сибири. Препарат в своем составе содержит комплекс микроэлементов, почвенные бактерии и соли гуминовых кислот.

Препарат стимулирует развитие растений, снижает воздействие засухи, смягчает воздействие гербицидов на культуру, повышает урожайность зерновых на 2-6 ц/га, гречихи 1,5-3,0 ц/га, на 10-15% увеличивается урожайность сахарной свеклы, кукурузы на зерно.

Соли гуминовых кислот (калиевые, аммониевые) – природные стимуляторы роста, обладающие пленкообразующими свойствами. Микроэлементы, входящие в состав препарата, улучшают обмен веществ, влияют на процессы синтеза хлорофилла, повышают интенсивность фотосинтеза, под действием микроэлементов возрастает устойчивость растений к грибным и бактериальным болезням, стрессовым условиям окружающей среды.

Почвенные агробактерии – минерализаторы, обогащающие почву доступным растениям азотом, обладающие фунгицидным действием. Макроэлементы (NPK) – это основные питательные вещества, которые необходимы растению в течение всего вегетационного периода.

Препарат необходимо применять:

1. При обработке семян перед посевом с фунгицидами или в чистом виде с нормой расхода 1,5-2 литра на тонну семян;

2. При гербицидной обработке в фазе кушения зерновых: гербициды + «Гуминатрин» 1,5 л/га или в чистом виде;

3. При интенсивной технологии возделывания яровой пшеницы в фазе флагового листа с фунгицидами 1-1,5 л/га или в чистом виде;

4. При внекорневой подкормке в начале фаза бутонизации, цветения с нормой расхода 1-1,5 л/га посевов рапса, подсолнечника, гречихи, а также при защите растений от болезней и вредителей.

Производственные и научно-исследовательские испытания «Гуминатрина» проводил Кемеровский НИИСХ. Было изучено влияние препарата «Гуминатрин» при различных приемах обработки

почвы в 2015 году. Обработка посевов ячменя «Гуминатрином» проводилась на фоне внесения минеральных удобрений N, P, K, которые вносили вместе с семенами. Внекорневая подкормка «Гуминатрином» проводилась в фазу кушения – начало выхода в трубку с нормой 1,5 л/га.

Внекорневая подкормка ячменя оказала положительное влияние при всех системах обработки почвы. Наибольшая эффективность получена при отвальной глубокой системе обработки почвы, увеличение урожайности составило 4,3-6,1 ц/га.

В данном варианте урожайность ячменя невысокая (14,2-14,6 ц/га) из-за недостатка влаги в период кушения и начала выхода в трубку. Минеральные удобрения не сработали в этом варианте. Таким образом, исследования показали высокую эффективность применения «Гуминатрина» на продуктивность яровой пшеницы.

В полевых условиях Красноярского края уже не первый год проходит испытание препарат «Гуминатрин с микроэлементами». На опытном поле ОПХ Михайловское в 2015 году было представлено три варианта возделывания яровой пшеницы Новосибирская-18, из которых два (2-й и 3-й) с применением «Гуминатрина». Производственный опыт выращивания яровой пшеницы Новосибирская-18 с применением в технологии «Гуминатрина» при обработке семян, в баковой смеси с гербицидами в фазу кушения, внекорневой подкормке в фазу флагового листа, наглядно продемонстрировал его эффективность – получена существенная прибавка урожая, в 3-м варианте 10 ц/га. Во 2-м и 3-м вариантах применение «Гуминатрина» увеличило урожайность на 25 и 35,7% соответственно. Также повлияло на формирование элементов структуры урожайности и качество зерна: в вариантах с применением в технологии возделывания яровой пшеницы «Гуминатрина с микроэлементами» высота растений больше на 2,3-6,3 см, в колосе почти на 2 зерна больше, выше продуктивная кустистость.

Таким образом, применение препарата «Гуминатрин с микроэлементами» (однократное при проведении предпосевной обработки семян и двукратное при проведении химической прополки посевов) обеспечило существенную прибавку урожая зерна, соответственно 30 и 45 ц/га. Самое качественное зерно по содержанию белка и клейковины, получе-

Базовый состав препарата включает, мг/л:

Соли гуминовых кислот	N	P	K	B	Cu	Zn	Co	Mo	Mn	Fe	I	Mg
10000	6000	3000	4000	40	60	40	16	20	70	40	60	40



но в варианте с применением «Гуминатрина» в баковой смеси с гербицидами в фазу кущения. На опытном поле с применением «Гуминатрина» урожайность составила 27,4 ц, клейковина 31%, на контроле урожайность – 25,1 ц/га, клейковина 30%.

Испытания «Гуминатрина» при возделывании яровой пшеницы сорта «Новосибирская-18» на полях СибНИИ кормов в Красноярском крае на почвах с высоким содержанием питательных веществ и нормальной влагообеспеченностью показало его высокую эффективность. Урожайность пшеницы составила в варианте №3 38 ц/га, что на 35,7% (на 10 ц/га) выше, чем на контроле. «Гуминатрин» качественно повлиял на формирование элементов структуры урожая и клейковины.

Второй год проводятся научно-исследовательская работа по определению влияния «Гуминатрина» на рост, развитие и продуктивность яровой пшеницы «Омская-36» в степной зоне Омской области. В варианте с применением «Гуминатрина» при обработке семян в баковой смеси с фунгицидами прибавка урожая составила 3 ц/га, больше продуктивных стеблей на 1 м² (411 шт.), больше длина колоса и количество зёрен в колосе. Наивысшая урожайность получена в четвёртом варианте, где «Гуминатрин» применялся при обработке семян и химвискоза. Урожайность получена 33,7 ц/га.

Применение препарата «Гуминатрин» в Алтайском крае при обработке семян, внекорневой подкормке гречихи позволяет увеличить урожайность на (1,5-3) ц/га. При этом затраты на «Гуминатрин» остаются в пределах (132-150) руб. Внекорневая подкормка гречихи «Гуминатрином» с микроэлементами и агробактериями очень важна, т.к. одновременно с цветением идёт интенсивный рост стеблей, листьев и недостаток питательных веществ может вызвать отмирание цветков и плодов. Хорошо зарекомендовал себя препарат на Алтае в технологии выращивания подсолнечника, сахарной свеклы.

В период своего развития яровой рапс постоянно подвергается воздействию различных природных факторов, которые могут сказаться на его урожайности. Прежде всего, это почвенно-климатические условия. Учитывая состояние всходов, следует воздействовать на них рядом мероприятий таким образом, чтобы смягчить отрицательные и усилить положительные действия тех или иных факторов повышения урожайности.

С учетом складывающихся почвенно-климатических условий и состояния почвы, для получения оптимальной структуры посевов и высокой урожайности необходимо проводить внекорневую подкормку препаратом «Гуминатрин» с нормой 1,5-2,0 л/га. Внекорневую подкормку ярового рапса можно проводить и препаратом «Гуминатрин» в фазе бутонизации. Кроме этого, «Гуминатрин» включает агробактерии, которые, развиваясь на корнях растений, способны фиксировать атмосферный азот.

Положительное влияние препарата «Гуминатрин с микроэлементами» прослеживается в увеличении количества продуктивных побегов, стручков в растении, семян. Внекорневая подкормка ярового рапса препаратом «Гуминатрин» обеспечивает получение высокой урожайности при невысоких затратах (176 руб./га) на его приобретение, а также помогает легче переносить воздействие гербицидов на культурное растение, работая как антидепрессант.

**Контактное лицо: Агроном - консультант
Цыбулько Владимир Алексеевич тел:89139365232**



Омский НИИ СХ. На демонстрационном поле



*Учет продуктивных стеблей в хоз. Вертикова А.Н
Промышленновский р-н, Кемеровской области*



*КХ Беломыцев А.В Троицкий р-н. Алтайский край
Подкормка гречихи «Гуминатрином»*



**Научно-производственное предприятие
«Сибирские гуматы»**

634041, Россия, г. Томск, ул. Красноармейская, д. 67, корпус 1.

Тел/факс (3822) 432-555, 433-384.

E-mail: stk_tomsk@mail.ru, сайт: www.sibgum.com

**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ**

**ГЕРБИЦИДЫ
ФУНГИЦИДЫ
ИНСЕКТИЦИДЫ
БИОПРЕПАРАТЫ**



**Doctor
Farmer**



Адреса и телефоны дистрибьютора
вашего региона смотрите на сайте

www.doctorfarmer.ru

Торговая сеть «АГРОХИМ» реализует

**ВСЕ ВИДЫ
МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ**

Заклучи договор - выиграй ценный приз!

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

СКИДКА ДО 50%

г. Курган, ул. Гоголя, 11, оф. 205
эл. адрес: shevzova@bk.ru

т.: (3522) 45-84-37
моб. 8-912-833-14-44

Реализуем

СЕМЕНА

- зерновых и зернобобовых культур
- многолетних, однолетних трав
- кукурузы
- рапса

ООО «Элитные Семена»

КОРМА

шрот, жмых, фуражная кукуруза

СРЕДСТВА ХИМИЗАЦИИ

препараты ЛИГНОГУМАТ, РИЗОТОРФИН

614500, Пермский край, г. Пермь, ул. Шоссе Космонавтов 330 А, оф. 303

Тел.: 8 (342) 257-62-30, 257-62-89, 257-68-77

E-mail: e-mail-semena.perm@yandex.ru

zn_0902

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

Экономика и сельское хозяйство Японии



thegoldenscope.com

На территории Японии на Окинаве с 1945 года и по сей день базируются американские оккупационные войска. Токио находится на коротком поводке у Вашингтона. Являясь островным государством (территория его немногим больше Архангельской области), страна не располагает значимыми запасами полезных ископаемых. Руда, уголь, газ и нефть завозятся из-за рубежа. Государство очень заинтересованно в строительстве газопровода из Сахалина и поставках российского газа.

Территория Японии – мощная зона субдукции (сильнейшие землетрясения). Здесь у Японского тектонического желоба сталкиваются три литосферные плиты: Тихоокеанская, Филиппинская и Евразийская. Это вызывает высокую сейсмическую активность на Японских и Курильских островах, что также не способствует развитию экономики.

Однако страна восходящего солнца занимает лидирующее положение среди развитых экономик мира по производству стали, автомобилей, электронике и судостроению. Развито рыболовство и производство морепродуктов. На высокотехнологичной основе вырабатывается биотопливо из рисовой соломы. Валовой внутренний продукт приближается к 4,5 трлн долларов (в расчете на душу населения – около 30 тыс. долл.). Японская иена включена в число пяти резервных валют МВФ. Экономика страны находится в авангарде 6-го технологического уклада. Модернизацию своей экономики здесь осуществляли в (1960-1970 годы).

Япония имеет одну из самых высоких в мире плотность населения. Почти вся она сосредоточена на приморских низменностях и в долинах рек. Сформировавшиеся вокруг крупнейших городов – Токио, Осака, Ногоя – агломерации образуют огромный мегаполис Токайдо со средней плотностью населения 800-1000 чел/км².

Рыболовный флот составляет 15% от мирового. Сельское хозяйство субсидируется государством, но

55% продовольствия (по эквиваленту калорийности) импортируется. Имеется сеть скоростных железных дорог «Синкансэн» и скоростных автомагистралей.

Структура экспорта: транспортные машины, автомобили, мотоциклы, электроника, электротехника, химикаты. Структура импорта: машины и оборудование, топливо, продовольствие, химикаты, сырье.

В конце XX века в Японии стремительно росли инвалютные резервы. Правительством была введена система мер по либерализации вывоза японских капиталов за границу. Сейчас она является самым мощным банковским центром и международным кредитором. Ее доля в международных займах выросла с 5% с 1980 года и до 20,6% в 1990 году. Экспорт капитала является главной формой внешнеэкономической деятельности. Больше всего японских капиталов работает в США (42,2%), в странах Азии (24,2%), Западной Европы (15,3%), Латинской Америки (9,3%).

По состоянию на 2007 год Япония занимала 19-е место по отношению ВВП к отработанным часам. Согласно индексу Биг-Мака японские рабочие получают самую высокую почасовую зарплату в мире. В Японии низкий уровень безработицы, но в 2009 году он стал повышаться и составил 5,1%. Ведущие компании – это Toyota, Nintendo, NTT DoCoMo, Canon, Honda, Takeda Pharmaceutical, Sony, Nippon Steel, Tepco, Mitsubishi. Кроме того, в стране располагается несколько крупнейших банков, а так-



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

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



же Токийская фондовая биржа, которая занимает второе место в мире по рыночной капитализации. В 2012 году 326 японских компаний входили в Forbes 3000, что составляет 16,3% списка.

В последнее время улучшаются отношения Японии с Россией. В конце февраля текущего года внушительная делегация бизнесменов России во главе с министром промышленности и торговли Д. Мантуровым прибыла в Токио на совместный форум. На мероприятии были представлены 300 отечественных компаний и 70 японских. В связи с ослаблением рубля, отодвинув в сторону «излишнюю осторожность», присущую предпринимателям страны восходящего солнца, они живо заинтересовались приобретением подешевевших российских активов.

Причем интерес вызывают не только газ, нефть и металлы, но и продукция с добавленной стоимостью. К уже действующим в РФ предприятиям с японским капиталом бизнесмены готовы построить новые в отраслях электроники, фармацевтики, мусоропереработки и станкостроения. Передовые промышленные технологии этой высокоразвитой страны, безусловно, помогут прогрессу нашей экономики.

” С превращением Японии в экономическую сверхдержаву судьба сельского хозяйства, несмотря на благоприятные агроклиматические условия, оказалась под угрозой. ”

Модернизацию всей экономики здесь осуществляли в 1960-1970 годы. Организатором японского чуда стало Министерство международной торговли и промышленности Японии. Специалисты этого министерства, проведя анализ международной экономической конъюнктуры и внутреннего потенциала, выделили «отрасли будущего». Этим термином были обозначены сектора экономики и предприятия, которые имели перспективы роста и конкурентоспособности. Для всех этих предприятий были созданы планы развития, а их реализация сопровождалась кредитными и налоговыми преференциями. Это Министерство создавало благоприятные условия для развития научно-исследовательских работ. Нарождавшиеся новые отрасли производства получали защиту от международной конкуренции и имели доступ к государственным субсидиям. Стимулировался рост образования населения и развитие производственного обучения.

Впрочем, и сейчас, являясь четвертой промышленной державой мира, Япония остается одной из самых закрытых в экономическом отношении развитых стран. Нобелевский лауреат Дж.Гэлбрэйт писал, что «все страны, которые осуществили у себя индустриализацию в последнее время: Япония, Тайвань, Бразилия, Иран – не смогли бы сделать этого без интенсивного вмешательства и поддержки со стороны государства».

С превращением Японии в экономическую сверхдержаву судьба сельского хозяйства, несмотря на благоприятные агроклиматические условия, оказалась под угрозой. Поредевшее после войны сельское население сократилось до трех миллионов семей, из которых рисоводы насчитывают менее двух. Половине крестьян больше 65 лет. Как говорят в народе, «земледелие стало занятием бабушек и дедушек».

Традиционно уважительное отношение к труду земледельца, и прежде всего рисовода, не случайно. Рис с незапамятных времен был не только основой рациона, но и ключевым фактором формирования национального характера. Японская цивилизация практически не знала ни охоты, ни скотоводства. Ее исток – оливное земледелие, выращивание риса на склонах холмов, превращенных в уступчатые террасы.

Создать и поддерживать в порядке такую систему орошения одной семье не под силу. Для этого нужен совместный труд сельской общины. Именно в крайне трудоемком рисоводстве коренится присущий жителям страны восходящего солнца дух коллективизма, готовность ставить общие блага выше личной выгоды (что породило уникальную для этой страны систему пожизненного найма). Возделывание риса в Японии приравнено к культуре и расценивается как героизм.

Несмотря на низкую оплату труда, земледельцам удалось стабилизировать сборы риса на уровне 8 миллионов тонн. Менее двух миллионов крестьянских хозяйств не только полностью обеспечивают 127 миллионов жителей страны главной продовольственной культурой – рисом, но и производят почти две трети потребляемых народом овощей, мяса, яиц. Валовая продукция сельского хозяйства Японии – 80 миллиардов долларов. Но страна производит лишь 39 процентов необходимого ей продовольствия. Об этой ошеломившей всех цифре заговорили после перехода к принятому в международной практике методу: сопоставлять отечественные и импортные продукты питания не по стоимости, а по количеству калорий.

В 60-х годах аналогичный показатель составлял почти 80 процентов, а теперь впервые упал ниже 40. По уровню продовольственной безопасности Япония оказалась в хвосте списка развитых стран. Для сравнения: Австралия – 237 %, Канада – 145 %, США – 128 %, Франция – 122 %, Россия – 80 %.

Для страны-архипелага, окруженной морями, проблема продовольственной безопасности имеет жизненно важное значение. Поэтому японское правительство сформулировало стратегическую цель: к 2020 году поднять уровень самообеспеченности продуктами питания до 50 процентов.

Япония – страна долгожителей, и связано это с наличием в рационе большого количества рыбы с жирными Q3 кислотами. Но в послевоенные годы увеличилось потребление животных жиров и продуктов «быстрого питания» из расплодившихся по всей стране «Макдональдс». В результате по средней продолжительности жизни страна переместилась с 1-го на место во втором десятке списка. Жирные «гамбургеры» оказались особенно вредны народу, создавшему самую изысканную, поистине лечебную кухню.

Нынешняя ситуация стала результатом того, что кардинально изменился традиционный рацион японцев. Прежде основу питания составляли рис, овощи, морепродукты, рыба. Ныне же потребление мяса увеличилось в 9 раз. В рационе появилось молоко. При этом потребление риса сократилось вдвое – со 120 до 60 килограммов на человека в год.

В традиционном рационе появился и хлеб. И теперь в дополнение к 8 миллионам тонн отече-



ственного риса приходится ежегодно импортировать до 5 миллионов тонн пшеницы. А для нужд животноводства и птицеводства еще ввозить на фураж около 20 миллионов тонн кукурузы и сои.

По урожайности риса (65 центнеров с гектара) страна восходящего солнца занимает третье место в мире. Но по его себестоимости не может конкурировать с крупным зерновым производством американских, австралийских или канадских фермеров. Земельные наделы большинства крестьян немногим превышают полтора гектара. Поэтому целесообразно перейти от риса к более доходным культурам. По примеру Израиля выращивать под пленкой дыни, клубнику или киви. А зерно закупать по низким ценам на мировом рынке.

Однако в данном вопросе Токио руководствуется не коммерческой выгодой, а интересами продовольственной безопасности. Правительство контрактует весь урожай по рентабельной для крестьян цене. А затем продает рис отечественным потребителям гораздо дешевле, чем за него было заплачено. Власти исходят из того, что производство основной продовольственной культуры нельзя прекращать и возобновлять нажатием кнопки. Вспомним наши реформы 90-х годов. Если разорится целое поколение рисоводов, в случае международного кризиса и морской блокады страна уже не сможет прокормить себя.

Основной закон о продовольствии, сельском хозяйстве и деревне (закон 1999 года) обязал правительство регулярно принимать базисные планы развития производства продовольствия, сельского хозяйства и сельских районов. Первый такой план был принят в 2000 году. Общая площадь сельскохозяйственных угодий небольшая – 6 млн га (13% территории), однако значительная часть посевных площадей дает по два, а в некоторых районах – и по три урожая в год. В отраслевой структуре сельского хозяйства преобладает растениеводство, основная культура – рис. Но возделывают и пшеницу, сою, овощи.

Около 78% крестьянских хозяйств выращивают только рис без применения пестицидов, по методам органического земледелия. Это связано с системой государственных мероприятий, которые стимулируют выращивание этой культуры зачастую за счет других. Себестоимость риса в Японии значительно выше от цены. Причиной этого являются мелкое хозяйство, перенасыщенность техникой и нерациональное ее использование. По количеству и мощности тракторов на единицу площади Японии занимает первое место в мире.

Только на острове Хоккайдо производительность труда в сельском хозяйстве приближается к европейскому уровню, который в значительной мере объясняется распространением там крупного землевладения (до 15га). Первостепенное значение для обеспечения населения продуктами питания, а ряда отраслей – сырьем, имеет рыбная промышленность.

Япония прочно занимает первое место в мире по добыче морепродуктов. Это стало возможным благодаря сбалансированному ведению океанического, морского и прибрежного промысла, интенсивному рыборазведению в пресных водоемах. Океанический и морской вылов рыбы в Японии держится на уровне 8 млн т. Прибрежное рыболовство дает ежегодно 2 млн т рыбы. Еще свыше 200 тыс. т ежегодно получают от рыборазведения во внутренних водоемах. Страна имеет большую сеть портов, которые принимают и обрабатывают рыбу, в том числе и из России.

Наибольшими из них является Куширо, Хатинохе, Теси, Вакканай и др.

Рыболовство и переработка морепродуктов является традиционной отраслью хозяйства японцев со времен неолита. В среднем житель Японии потребляет 168 кг рыбы ежегодно, что является наивысшим показателем среди стран мира. Прибрежные воды Японского архипелага богаты рыбой, съедобными водорослями и другими морскими ресурсами. Долгое время самым прибыльным местом для рыболовства было море Санрику на северо-востоке острова Хонсю, где холодное Курильское течение встречается с теплым течением Курошио. Однако из-за аварии на соседней Фукусимской АЭС в 2011 году вылов рыбы и морепродуктов в этом ареале был временно остановлен. Другим местом, богатым рыбой, является северная и южная части Западного Тихого океана.

” Япония является мировым лидером по импорту рыбы и морепродуктов. Она ввозит 20% всей рыбы мира, экспортируемой другими странами. ”


Основу вылова составляют рыбы семейства скумбриевых (14%), тунцы (8%), анчоусы (8%), приморские гребешки (7%), сайры (5%), рыбы семейства лососевых (5%), кальмары (5%), минтай (4%) и ставрида (4%). Среди других видов ловят крабов, камбал, пагр и т.д. Вылов осуществляется в прибрежных и удаленных водах. По международному законодательству японские рыбаки имеют право заниматься рыболовством только в японских территориальных водах и японской исключительно экономической зоне радиусом 370 км в Тихом океане.

Япония является мировым лидером по импорту рыбы и морепродуктов. Она ввозит 20% всей рыбы мира, экспортируемой другими странами. Объемы японского импорта рыбы и морепродуктов начали расти после установления международных ограничений относительно территориальных вод и исключительно экономических зон. Эти ограничения сделали невозможным лов рыбы японскими рыбаками в далеких водах Тихого океана.

После 1995 года Япония больше ввозит продукты рыболовства из-за границы, чем добывает или выращивает сама. Больше всего денег японцы тратят на ввоз креветок, а больше всего покупают иностранных тунцов. Главными международными поставщиками рыбы и морепродуктов в Японию являются мировые лидеры в области рыболовства – КНР, Перу, Чили, США, Индонезия.

Также в стране развито птицеводство. В послевоенные годы здесь появились крупные молочные комплексы промышленного типа, но большую часть сена и других кормов завозятся по импорту.

Всемирная торговая организация неустанно критикует власти Токио за то, что они субсидируют земледельцев и противодействуют импорту риса пошлинами, которые семикратно превышают мировую цену на него. К тому же японцам по вкусу именно отечественный, круглозерный рис. Зато 86 % пшеницы и почти всю потребляемую в стране сою Япония под нажимом ВТО вынуждена ввозить из-за рубежа.

И все-таки нацеленность японского правительства на укрепление продовольственной безопасности, энергичные меры государственной поддержки отечественного сельского хозяйства, на наш взгляд, могут служить для России поучительным примером. 

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



Острые вопросы молочной и мясной индустрии России



Международная выставка «Молочная и мясная индустрия» проходила в четырнадцатый раз в московском выставочном центре «Крокус экспо» с 1 по 3 марта. Организатором выступила Национальная Ассоциация скотопромышленников при поддержке Национального союза производителей говядины, компании ITE.

В день открытия выставки работу пленарного заседания начал первый заместитель Министра сельского хозяйства России Евгений Громько, выступивший по теме «Развитие индустрии мясного скотоводства». Затем обзор тенденции развития рынка мяса в России представила Бокова Юлия Михайловна, консультант немецкой исследовательской компании GFK. По теме «Тенденция развития отечественного мясного скотоводства» выступил директор ВНИИ мясного скотоводства, д. б. н. Мирошников Сергей Александрович.

Заведующий лабораторией мясного скотоводства и производства говядины Всероссийского НИИ животноводства, д.с.-х.н. Легошин Геннадий Петрович рассказал о новых научных работах лаборатории в докладе «Управление мясным стадом на основе 9-балльной оценки упитанности животных».

Об опыте развития мясного скотоводства в Калужской области рассказал заместитель министра сельского хозяйства Калужской области Черкесов Денис Леонидович. В хозяйствах этой области за короткий срок были выращены мясные стада отечественных и импортных пород. Они показали себя с хорошей стороны в вопросах воспроизводства благодаря высоким показателям прироста живой массы. Производимое в хозяйствах мраморное мясо быстро реализуется в торговых точках региона.

Во второй день выставки состоялся круглый стол по теме: «Важная роль консолидации отраслевых предприятий в мясном скотоводстве». Участие в нем приняли генеральные директора национальной Ассоциации заводчиков герефордского скота России – д.с.-х.н. Дубовскова М.П., Национальной Ассоциации заводчиков казахского белоголового скота России – Середин В.В., национальной Ассоциации заводчиков калмыцкого скота России – Каюмов Ф.Г.

На круглом столе обсуждались вопросы федеральной и региональной поддержки отрасли мясного скотоводства. По мнению участников, возмож-

ность объединения союзов и ассоциаций отрасли мясного скотоводства способствует формированию консолидированной позиции для развития отрасли. Также обсуждалась тенденция в целевой политике увеличения поголовья скота отечественных мясных пород в регионах с жесткими климатическими условиями.

Кроме того, активно поднимались вопросы развития мясного скотоводства в регионах страны, меры господдержки, а также создание высокопродуктивных типов и линий пород. Президент национальной Ассоциации заводчиков герефордского скота России Феклин Иван Евгеньевич, Президент Национальной Ассоциации скотопромышленников Мякин Валерий Борисович, генеральный директор ООО Стивенсон. Спутник (Воронежская область) Гончаров Сергей Григорьевич обратили большое внимание на высокое качество мраморного, диетического, экологически чистого мяса от скота специализированных мясных пород.

Третий день выставки был посвящен развитию фермерского хозяйства. Участниками круглого стола выступили специалисты из Московской, Тверской, Рязанской, Калужской, Пензенской, Брянской, Воронежской областей, республик Калмыкия и Бурятия. По вопросам потребности в поголовье мясного скота, цены и качества выступили: вице-президент АПК «Мироторг» А.А. Никитин, генеральный директор ООО «Оренбив» Оренбургской области



*Ф.Г. КАЮМОВ,
доктор с.-х. наук,
профессор, зам.
директора по
научной работе
ФГБНУ
Всероссийский
НИИ мясного
скотоводства*



Фабрицио Ванди, председатель Совета директоров Группы компаний «Зерос» Липецкой области Н.Н. Бобин, руководитель проекта «Мясопроизводство» ООО «Аман» Брюно Гафар.

Как было озвучено, актуальным вопросом в мясном скотоводстве является высокая потребность в специалистах, к тому же назрела необходимость создавать школы и курсы по обучению начинающих фермеров и дальнейшему повышению их квалификации. По проблемам племенных хозяйств в разведении и племенной работе и в получении статуса племенного предприятия выступил генеральный директор Национальной Ассоциации заводчиков Герефордского скота, д. с.-х. н. М.П. Дубовскова.

Она подчеркнула, что селекционно-племенная работа в хозяйствах далеко не всегда отвечает предъявляемым требованиям, наиболее важными из которых являются: четкая идентификация животных, создание базы данных на основе компьютерной программы, составление плана селекционно-племенной работы. Также большое значение имеет организация испытания молодняка по собственной продуктивности, быков по качеству потомства, ка-

чественное проведение бонитировки, тестирование по происхождению, искусственное осеменение и реализация племенного молодняка.

Племенное предприятие должно обеспечивать высококлассными животными потребителя и, в первую очередь, товарные хозяйства. Для достижения положительного результата нужны квалифицированные зоотехники – селекционеры, племучетчики. Грамотное управление стадом мясного скота обязывает ответственно подходить к решению селекционных вопросов. **С**

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: kcz-2005@mail.ru

АИВ
ООО «АИВет»

Технология естественного доения

АКТИВPULS
 ЕСТЕСТВЕННОЕ ДОЕНИЕ www.aktivpuls.ru

ДОИЛЬНЫЙ АППАРАТ, в основе которого положена SSC-технология, позволяющая доить при меньшем вакууме, а в фазе массажа возвращаться к нормальному давлению, тем самым обеспечивая должный массаж соску и сводя вероятность появления мастита к нулю.

ОПТОМ И В РОЗНИЦУ
Вакцины • Витамины • Ветпрепараты • Кормовые добавки
Мед. инструменты • Дезсредства • Уборочный инвентарь

Оптовый склад г. Ижевск, ул. Маяковского, 41
 тел.: 8 (3412) 50-59-41, 50-67-27
aivet18@yandex.ru

8-800 -250 59 41 (звонок бесплатный)

ПРОБИОТИК ЛАКТОБИФАДОЛ® СДЕЛАНО В РОССИИ!

БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ФИРМА «КОМПОНЕНТ»

для всех видов животных и птицы
 Собственное лицензированное производство

• Нормализует кишечную микрофлору, профилактирует заболевания желудочно-кишечного тракта и обеспечивает высокую сохранность поголовья;

• Хорошее пищеварение - залог эффективного усвоения кормов и, в конечном результате, отличный рост животного;

• Экологическая чистота продукции - здоровое поголовье - ваше здоровое питание - здоровье вашей семьи.

www.bf-component.ru

ООО Биотехнологическая фирма «КОМПОНЕНТ»
 461631, Оренбургская обл., г. Бугуруслан,
 ул. Пилюгинское шоссе, 51
 тел./факс +7(35352) 3-62-76; e-mail: mail@bf-component.ru

Невостребованные сельхозземли необходимо изымать

В Зауралье начат процесс передачи заброшенных участков опытно-производственных хозяйств из федеральной собственности в ведение муниципалитетов.

Вопрос о передаче земель сельхозназначения из федеральной собственности в муниципальную в регионе возник в связи с необходимостью сохранения особо ценных участков опытно-производственных хозяйств Курганской области (ОПХ). В недалеком прошлом на этих землях ученые занимались исследованиями и опытами с сельскохозяйственными культурами в целях выведения и распространения районированных сортов.

Как правило, земельные участки ОПХ располагались на землях с высоким уровнем плодородия и были собственностью Российской Федерации. В последние годы большая часть земель ОПХ не используется по прямому назначению, зарастает многолетней сорной травянистой, древесно-кустарниковой растительностью и практически выведена из сельскохозяйственного оборота.

В конце 2015 года Управлением Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Курганской области был проведен анализ земель сельхозназначения, расположенных в границах бывшего ОПХ «Батуриновское» Шадринского района, который показал, что из общей площади 26 339 га не используется для сельскохозяйственного производства 93,5 %, а это 24 620 га плодородных полей.

Заброшенные сельскохозяйственные угодья на площади 5 724 га и вовсе заросли древесной растительностью и фактически пришли в состояние непригодное для сельскохозяйственного производства. На данный момент введение в производственный процесс этих угодий сопряжено с большими финансовыми затратами, связанными с удалением древесной растительности и дальнейшим коренным улучшением нарушенных земель. В таком же состоянии находятся земли ОПХ «Южное» Целинного района, которые не используются более чем на 90 процентов, площадь заброшенного участка составляет 21 тыс. га.

Начиная с января 2016 года Правительством Курганской области ведется активная работа по передаче участков ОПХ «Батуриновское» из земель сельскохозяйственного назначения Российской Федерации в муниципальную собственность Шадринского района. Вопрос этот был поднят губернатором Курганской области Алексеем Кокориным во время встречи с Председателем Правительства РФ Дмитрием Медведевым 21 января 2016 года. По мнению губернатора, аграрии Зауралья массово увеличивают площади обрабатываемых участков, и в Шадринском районе заброшенные земли ОПХ «Батуриновское» – это, скорее, исключение из правил. Получив в собственность эти земли, администрация Шадринского района сможет распорядиться ими в соответствии с их целевым назначением, а также привлечь инвесторов для развития сельскохозяйственного производства.

Дмитрий Медведев дал поручение соответствующим ведомствам проработать вопрос по возрождению заброшенных участков ОПХ. Уже 1 февраля 2016 года прошло совещание под председательством заместителя Министра экономического развития Павла Королева с участием администрации Курганской области, речь на котором шла о передаче субъекту этих федеральных земель. В настоящее время зауральские чиновники готовят совместный доклад в Правительство РФ, существует высокая вероятность того, что этот процесс будет завершён уже в текущем году.

Еще один случай передачи федеральной собственности произошел в Далматовском районе Курганской области, где некогда существовал военный совхоз «Восход», входивший в подчинение Министерства обороны, сначала СССР, а затем Российской Федерации. Площадь земель сельскохозяйственного назначения в данном хозяйстве составляла более 19 тыс. га.

Сложные вопросы по оформлению прав на земельные участки, в том числе и из земель сельскохозяйственного назначения, не были урегулированы нормами земельного законодательства. Земли находились в ведении Министерства обороны. В процессе осуществления реформ на селе в конце девяностых годов военный совхоз прекратил



свое существование, производство сельскохозяйственной продукции прекратилось, земли сельскохозяйственного назначения постепенно заросли многолетней сорной и древесно-кустарниковой растительностью.

В целях введения в сельскохозяйственный оборот этих участков из земель сельскохозяйственного назначения в границах бывшего военного совхоза «Восход» в течение ряда лет шла большая совместная работа Правительства Курганской области, Министерства обороны РФ, Росимущества РФ. И в 2015 году состоялась передача более чем 19 тыс. га земель сельскохозяйственного назначения из собственности Министерства обороны РФ в муниципальную собственность Далматовского района Курганской области.

Президент России Владимир Путин 3 декабря, оглашая послание Федеральному собранию, поставил задачу совершить рывок в сфере АПК, а к 2020 году страна должна полностью обеспечивать себя продовольствием. У недобросовестных землевладельцев Путин предложил изымать землю, которую они не используют по назначению, а после – продавать ее на аукционах.

В настоящее время на территории Курганской области расположено 4,5 млн гектаров земель сельскохозяйственного назначения, более половины из которых находятся в собственности граждан. Управлением Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Курганской области подготовлено предложение региональному Правительству о создании рабочей группы по работе с невостребованными землями сельскохозяйственного назначения.

Этот совещательный орган, по мнению надзорной службы, будет призван выработать предложения по внесению изменений в законодательство Курганской области. Процесс оформления и регистрации прав муниципальной собственности на невостребованные земельные доли в праве общей собственности на земельные участки из земель сельскохозяйственного назначения в Курганской области уже идет, основанием является Федеральный Закон №101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения».

По данным Управления Росреестра по Курганской области за 2014 год, в структуре земель сельхозназначения произошли значительные изменения. Так общая площадь земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения, находящаяся в собственности граждан, уменьшилась на 31 тыс. га. Общая площадь земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения, находящаяся в собственности юридических лиц, увеличилась на 13 тыс. га.

Уменьшение площади земель, находящихся в собственности граждан, произошло в связи с отказом собственников от прав на эти земельные участки, либо от доли в праве. Безусловно, главной причиной отказа является ужесточение штрафных санкций за неиспользование земельных участков сельхозназначения и увеличение кадастровой стоимости этих земель, что неминуемо влечет увеличение земельного налога.

В Зауралье начиная с 2015 года на основании требований ст. 394 Налогового Кодекса РФ применяется практика установления повышенных налоговых ставок в отношении неиспользуемых земельных участков сельскохозяйственного назначения в размере до 1,5% от кадастровой стоимости. В

то время как добросовестный и законопослушный землепользователь платит земельный налог из расчета до 0,3 % от кадастровой стоимости земельного



«В 2015 году Управлением Россельхознадзора по Курганской области в налоговый орган было направлено 228 материалов для установления повышенной налоговой ставки за неиспользуемые земельные участки, – говорит начальник отдела государственного земельного надзора Управления Россельхознадзора по Курганской области Сергей Извеков. – По результатам только пяти проверок, рассмотренных УФНС России по Курганской области на 1 января 2016 года, дополнительно доначислено налогов в отношении неиспользуемых земельных участков сельскохозяйственного назначения в размере более 180 тысяч рублей. Отмечу, что начисления по повышенной налоговой ставке будут осуществляться вплоть до момента устранения допущенных административных правонарушений и введения неиспользуемых земельных участков в сельскохозяйственный оборот».

участка. Подчеркнем, низкая налоговая ставка применяется только при условии использования земель для сельскохозяйственного производства.

Право муниципальной собственности на земельные участки из земель сельхозназначения зарегистрировано на общей площади 104 тыс. га, из них 24 тыс. га передано в аренду. Таким образом, только ¼ часть земель сельхозназначения, на которые зарегистрировано право муниципальной собственности, используется для производства сельскохозяйственной продукции, а ¾ часть площадей не используется, зарастает сорной и древесно-кустарниковой растительностью, деградирует.

Заброшенные участки из невостребованных земельных долей формируются, как правило, на территориях, удаленных от населенных пунктов, покрытых древесно-кустарниковой растительностью. В связи с этим использование сформированных земельных участков для возделывания сельскохозяйственных культур достаточно затруднительно и требует дополнительных затрат.

По мнению специалистов Управления Россельхознадзора по Курганской области, вопрос дальнейшего использования невостребованных земельных участков сельскохозяйственного назначения, особенно находящихся в состоянии непригодном для использования, необходимо решать законодательно на уровне субъекта. Для этих целей надо создавать рабочую группу, в состав которой необходимо включить специалистов Департамента агропромышленного комплекса Курганской области, Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области, Департамента имущественных и земельных отношений Курганской области, Ассоциации «Совета муниципальных образований Курганской области», Управления Россельхознадзора по Курганской области.

Принятие нормативно правовых актов, регулирующих порядок предоставления и использования земельных участков из земель сельхозназначения органами местного самоуправления Курганской области, даст возможность органам местного самоуправления более эффективно распоряжаться земельными участками муниципальной собственности и иметь от этого определенный доход в виде арендной платы. **С**



Вера МАКАРОВА,
пресс-служба
Управления
Федеральной
службы по
ветеринарному и
фитосанитарному
надзору по
Курганской области



Интернет – магазин
ЖизниДар

Товары Горного Алтая

- Продукция из пантов марала
- Алтайские бальзамы и травы
- Натуральная косметика
- Алтайский мед

Заказ на сайте:
ЖизниДар.рф
тел.: 8(982) 801-60-03



Не являются лекарственным средством. Перед применением проконсультируйтесь с врачом



VI Тюменская специализированная агропромышленная выставка ИННОВАЦИИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ: СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ



**31.03–01.04
2016**
ТЮМЕНЬ

- Тракторы
- Почвообрабатывающие и посевные машины и орудия
- Техника и оборудование для уборки, послуборочной обработки и хранения кормовых и зерновых культур
- Техника и оборудование для внесения удобрений и средств защиты растений
- Техника для возделывания овощей и картофеля
- Техника для погрузки и транспортировки сельхозпродукции и ГСМ
- Услуги технического сервиса, запчасти, горюче-смазочные материалы
- Средства защиты растений
- Биозенергетика и ресурсосбережение
- Строительство объектов аграрного назначения
- Кредитование, страхование
- Информационная поддержка АПК



Для Вас:
Общая площадь выставочных помещений — более 5 тыс. м²
Открытая выставочная площадка 8 га.
Демонстрационная активная площадка (трактородром, поле), возможность показа с/х техники в работе — почвообработка, кормозаготовка, сенокос и т.д. (общая площадь — более 50 га).

Место проведения: Тюменская область, Тюменский район, р. п. Винзильи, мкрн «Пышминская долина», ул. Агротехническая (26 км обьездной автодороги Тюмень-Смск)

Приглашаем принять участие!

Организаторы:
Департамент агропромышленного комплекса
Правительства Тюменской области
ОАО «Тюменская агропромышленная
лизинговая компания»

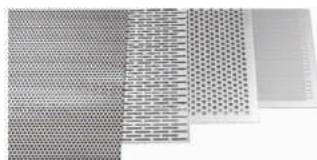


По вопросам участия обращаться:
тел./факс: 8 (3452) 49-07-70, 50-76-30
e-mail: office@talcom.ru, svv@talcom.ru
www.talcom.ru

МЭ, 1448

ООО «СтройАгроКом»

РЕШЕТА



НА ВСЕ СТАДИИ ПЕРЕРАБОТКИ ЗЕРНА

петкус,
дробилки,
сепараторы

ЗАВ, ОВС,
БЦС, СМ-4

**СЕТКИ СВАРНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ
для производства клеток**

**ПРЕДЛАГАЕМ
СКРЕБКОВЫЕ ТРАНСПОРТЕРЫ**
ЗМ-60, ОВС-25, ЗАВ, ПЗН-250



ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

на ОВС, ЗВС, БЦС, КШП-6, БИС, ЗПС-100, ПС-10, МПО-50, нории, петкус, дробилки

ЩЕТКИ

на ОВС, ЗАВ, БЦС, петкус

КОВШИ НОРИЙНЫЕ

УКЗ-10, 20, 50, 100, 175, болты норийные

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

на ЗЕРНОМЕТАТЕЛЬ ЗМ-60

Редуктор
Цепи скребковые
Звездочки, Валы

Шестерни
Втулки
Муфты и т.д.

г. Челябинск, Троицкий Тракт, 9, офис 30

Тел./факс: (351) 269-93-13, 269-93-14, 236-65-06, www.stroyagrokom.ru



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

УПРОСТИТЕ ПРОЦЕСС
внесения СЗР с помощью опрыскивателя
Аналог2

- Быстрая окупаемость
- Удобство эксплуатации
- Высокая скорость обработок
- Технология внесения от авиахимработ
- 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



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**
Расторопша **Пятнистая** сорт **Амулет**
Сафлор сорт **Ершовский 4**
Нут сорта **Бонус, Галилео**
Рыжик яровой сорт **Дебют**
Горчица сорт **Ария**

www.pocrovskoe.ru г. Энгельс ул. Маяковского 4-6 офис 310
Тел.: 8917-317-88-42, 88453-56-61-76



4 открытое акционерное общество
Б-ИСТОКСКОЕ РТПС
www.istokrtps.ru

Ул. Свердлова, 42,
пос. Большой Исток. Сысертский р-н,
Свердловская область, 624006,
Тел./факс: (343) 216-72-62, 216-65-29
or@istokrtps.ru, www.istokrtps.ru



Рентабельно и комфортно!

Производит и реализует быстровозводимые каркасно-тентовые ангары арочного типа многоцелевого назначения.

Оказание консультационных услуг шефмонтажа, гарантия на 12 месяцев с момента отгрузки.

- Ангар 11,6м (шаг 1,5м)
- Ангар 22,0м (шаг 3,0м)
- Ангар 18,0м (шаг 3,0м)

Хранение зерна, техники, содержания крупного рогатого скота, свиней на глубокой подстилке и др.



Производство фильтров для тонкой очистки молока с антимикробной добавкой, увеличенной грязеемкостью и индикатором мастита!!!

ТОВАР ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Фильтр состоит из двух соединенных друг с другом слоев. Крупные размеры пор внешнего слоя позволяют частицам загрязнения глубже проникать во внутренний объем фильтра, что увеличивает его грязеемкость и срок службы, а мелкие частицы задерживаются внутренним слоем.

Фильтр способствует повышению сортности молока
 ↓ снижение соматических клеток до 100 единиц;
 ↓ понижение бактериальной обсемененности;
 ↓ препятствует повышению кислотности;
 ↓ увеличивает термостойкость молока;
 ↓ ингибируют рост бактерий в структуре фильтрующих элементов и среде, контактирующей с ними;
 ↓ обеспечивает 100% очистку от мелкой механической примеси;

Светло-голубой цвет позволяет дополнительно проверять молоко на признаки мастита, поскольку присутствие в молоке сгустков или хлопьев более заметно на светло-голубом фоне.

ООО «Вега», 454090, г. Челябинск, ул.3 Интернационала, д.90, оф. 202
 Тел: 8 (351) 900-04-12, 8 (351) 200-43-85, 8 (351) 264-83-76
 e-mail: info@profilter.su, сайт:www.profilter.su

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «РЕМОНТНИК+» приглашает к сотрудничеству и предлагает следующие УСЛУГИ ПО РЕМОНТУ УЗЛОВ И АГРЕГАТОВ:

РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЕЙ

ЯМЗ-236, 238 НБ, 240Б, А-01, А-41, Д-240, Д-260, Д-442, СМА-60, КамАЗ
 КПП: К-700, ВЕДУЩИЙ МОСТ К-701

Гарантия на ремонт 6 месяцев

- » Шлифовка к/валов
- » Труба шарнира
- » Пром. опора
- » Втулка полурамы
- » Компрессор
- » Топливные насосы всех марок
- » Привод вентилятора
- » Реставрация шатуна
- » Водяной насос
- » Стартер, генератор
- » Ремонт головок блока
- » Кулиса КПП К-700
- » Ремонт МПП, КПП

ООО «РЕМОНТНИК+»
 Курганская обл., р.п. Лебяжье, ул. Трудовая, 22
 Тел./факс: (35237) 9-14-86, 9-74-95, 9-74-76

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАО «СТАНКИНПРОМ» УКРАИНА, г. ХАРЬКОВ, ОАО «МЕЛЫНВЕСТ» г. Н.НОВГОРОД

ООО «ВАНТ»

г. Курган, ул. Ястржембского, 1
 тел.: (3522) 25-68-69, тел./факс: 25-68-52, сот.:8-908-005-85-00

РЕМОНТ, МОНТАЖ И НАЛАДКА:

- Оборудование элеваторов и хлебоприемных предприятий
- Мельниц, крупозаводов, комбикормовых и маслозаводов
- Зерносушилок любой модификации и производительности
- Зерноочистительных комплексов

ИЗГОТОВЛЕНИЕ И УСТАНОВКА

- Оборудование для предварительной очистки зерна
- Самотечного и транспортного оборудования
- Нестандартного оборудования по эскизам заказчика
- Металлоконструкций любой сложности и назначения
- Модулей (магазин, офис, склад)
- Теплиц

25 лет на рынке услуг по монтажу и ремонту зернозаготовительных и перерабатывающих предприятий!

ООО «ЧМНУ «СЭММ» г. Челябинск, ул. Производственная, 2А
 www.semm74.ru e-mail smm-pto@mail.ru

50 лет на рынке строительства

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЯ:

ЭЛЕВАТОРОВ, МЕЛЬНИЦ КОМБИКОРМОВЫХ ЗАВОДОВ ЗЕРНОХРАНИЛИЩ

РАЗРАБОТАЕМ, ИЗГОТОВИМ, СМОНТИРУЕМ: ЛЮБОЙ СЛОЖНОСТИ

- ✓ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ
- ✓ ОБОРУДОВАНИЕ для мельниц, элеваторов
- ✓ СИСТЕМЫ АСПИРАЦИИ, ВЕНТИЛЯЦИИ
- ✓ АВТОМОБИЛПЕРАЗГРУЗЧИК АВС-50, 60

РЕАЛИЗУЕМ: ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

т./ф. (351) 741-04-73, 741-96-44, 741-07-18

Каждая пятая публикация –
БЕСПЛАТНО!

КОНГРЕСС И ВЫСТАВКА ПО ПРОИЗВОДСТВУ И ПРИМЕНЕНИЮ АВТОМОБИЛЬНЫХ И КОТЕЛЬНЫХ ТОПЛИВ ИЗ ВОЗОБНОВЛЯЕМОГО СЫРЬЯ (биобутанол, биозтанол, бионефть, пеллеты, брикеты и другие биотоплива)

Би масса 6–7 апреля 2016 года
 ТОПЛИВО И ЭНЕРГИЯ Отель «Холидей Инн Лесная», Москва

КОНГРЕСС И ВЫСТАВКА • 6-7 АПРЕЛЯ 2016 • МОСКВА

Тел: +7 (495) 585 5167
 congress@biotopliwa.ru
 www.biotopliwa.ru

Темы конгресса

- Состояние отрасли: развитие технологий и рынка первого и второго поколений биотоплива
- Биозаводы (biorefinery): компоновка, производимые продукты, экономика, капитальные вложения
- Возможности увеличения прибыли для сахарных заводов через производство биотоплива
- Гранты и другие финансовые возможности для разработки технологий биотоплива
- Конверсия заводов пищевого спирта на производство биотоплива
- Целлюлозный биобутанол: технологии производства и возможность коммерциализации
- Биотопливо из водорослей: технология, мировой рынок, возможности производства в России
- Топливный биозтанол, бутанол и другие транспортные биотоплива
- Пиролиз и газификация: бионефть, сингаз и биочар. Стандарты и рынок печного биотоплива
- Биодизель и биокеросин. Биотоплива для авиации, европейский налог на выброс CO₂
- Твердые биотоплива: пеллеты и брикеты
- Другие вопросы биотопливной отрасли

Кто будет участвовать:

Производители и трейдеры зерна, сахарные компании, лесозаготовители и переработчики древесины, ЦБК, нефтеперерабатывающие компании, ЖКХ, сети АЭС, предприниматели, банки, венчурные компании, инвестиционные фонды, инжиниринговые компании, производители оборудования, представители региональной и федеральной власти, журналисты и все, кому интересны топлива из возобновляемого сырья.

Российская Биотопливная Ассоциация



ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО **НИЗКИЕ ЦЕНЫ!**

ООО «Магистраль»

ДОСТАВКА ГЕМ ОБМЕН НА ЗЕРНОВЫЕ

г. Курган ул. Дзержинского, 62А
 тел.: (3522) 45-36-60, 8-912-521-56-92

№1_0041

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

№1_0001

ООО «КУРГАН-КИРОВЕЦ»

ДОСТАВКА Нам 16 лет

ДО ВАШЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ

КУРГАН-КИРОВЕЦ

г. Курган,
 ул. Омская, 171а/1.
 Тел.: (3522) 64-07-11, 64-07-18,
 8 908-003-94-95, e-mail: kurgan-kirovec@mail.ru

Ремонтная база
 с. Кетово, ул. Молодежная, 2
 Тел.: (35231) 2-32-33, 8-909-175-62-22

№1_0001

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

№1_0002

МАГАЗИН ВСЕ для ТРАКТОРА

Ремонт и ТО и спецтехники.
 Навесное оборудование
 в наличии и под заказ.

ЗАПЧАСТИ
МТЗ, ДТ-75, Т-40, Т-25, ТДТ-55
 Двигатели Д-245-231 (ЗИЛ 130-131),
 Д-243-202 (МТЗ), всегда в наличии.

ул. Авторемонтная, 18, строение 7, тел.: (3452) 68-18-66, 68-18-95
 ул. 50 лет Октября, 206, корпус 3 тел.: (3452) 27-56-14, 27-55-73

№1_0003

Екатеринбургское ОАО СОРТСЕМОВОЩ

С 1934 года – результат, проверенный временем

В ассортименте фирмы
 КАЧЕСТВЕННЫЕ

СЕМЕНА

ОВОЩНЫХ
 И ЦВЕТОЧНЫХ КУЛЬТУР
 Российских
 и мировых брендов!

ОПТОМ И В РОЗНИЦУ!

г. Екатеринбург,
 ул. Карельская, 52
 тел.: 8 (343) 252-03-42,
 252-03-44
 sortsemovoch_96@mail.ru
 www.semenural.ru

№1_0004



ЗАКУПАЕМ ЗЕРНОВЫЕ КУЛЬТУРЫ

ООО «Уралагромаркет»

г. Екатеринбург, тел./факс: (343) 379-25-22, (343) 379-25-21, сот. тел.: 8-922-145-21-25

СтандартХимПродукт

МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ

для сельского хозяйства (азотные, фосфорные, калийные)

+7(343)247-83-28, +7-912-220-88-30,
e-mail: standart@s-g.ur.ru, www.shp96.ru

БелМашАгро

Широкий ассортимент
сельскохозяйственной техники



ТЕЛ.: (4812) 60-90-29
60-91-17
64-62-62

e-mail: belmashagro@mail.ru
www.belmashagro.ru



- Почвообрабатывающие орудия
- Машины для внесения удобрений
- Посевная техника
- Техника для заготовки и раздачи кормов
- Зерноуборочная техника
- Машины для уборки льна
- Техника для возделывания картофеля и овощных культур
- Прицепы
- Автотехника МАЗ
- Тракторы МТЗ и БЗТДиА



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