Деловой
КРЕСТЬЯНИН
№11
2013
Издательский дом «Крестьянин». www.krestia№i№.ru

ХОРОШЕМУ ХОЗЯИНУ–
ХОРОШИЕ ВЕСЫ

ВЕСЫ ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ СКОТА

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ВЕСЫ «САХАЛИН»

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ВЕСЫ «ФЕРМЕР»

ПЛАТФОРМЕННЫЕ ВЕСЫ

тензо|м

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ весоизмерительной техники в России №1

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

Участник программы обновления парка техники
«РОСАГРОЛИЗИНГ»

Широкозахватные посевные комплексы **«AGRATOR»**

Дисковый агрегат **«DISKOMASTER»**

Механические посевные комплексы **«AGRATOR M»**

Комбинированный дискокультиватор **«COMBIMASTER»**

Пневматические посевные комплексы **«AGRATOR»**

Чизельный плуг **«CHIZELMASTER»**

Автомобильные посевные комплексы **«AGRATOR Авто»**

Дисковый глубокорыхлитель **«TERRAMASTER»**

Дискокультиваторные посевные комплексы **«AGRATOR DK»**

Широкозахватный дисковый агрегат **«MEGADISK»**

Дисковый посевной комплекс **«AGRATOR DISK»**

Прицеп **«ISON - 8520»**

Прицеп **«ISON - 8515»**

Комбинированный посевной агрегат **«COMBIDISK»**

Светодиодные светильники **«GELIOMASTER»**

Светодиодные светильники на солнечной батарее

AGROMASTER

423970, РТ, Муслюмовский р-н, пос. Муслюмово, ул. Тукая 33а.
Производственная компания «АГРОМАСТЕР». Тел.: **(85556) 2-39-08, 2-43-56, 2-43-59.** E-mail: agromaster@mail.ru www.pk-agromaster.ru

ЕВРОПЕЙСКОЕ КАЧЕСТВО - РОССИЙСКАЯ ЦЕНА!

Жидкие удобрения — будущее сельского хозяйства

ООО «Новые Технологии» является единственным официальным представителем техники для внесения жидких минеральных удобрений компании DUPORT на территории России.
Ликвилайзер DUPORT – это прицепная инъекционная техника для точечного внесения КАС в почву. Машина состоит из цистерны и прочной рамы с колёсами для инъекций. С помощью длинных игл на колёсах инъекционно вводится КАС на нужную глубину в почве. Эта технология обеспечивает попадание удобрений непосредственно к корням. Размещение удобрений в корневой зоне оптимизирует их поглощение и увеличивает потенциал роста, обусловливая здоровые растения. В отличие от обычных систем, Ликвилайзер выполняет две операции сразу — точное внесение жидких удобрений и аэрацию почвы.
Для чернозёма максимальная скорость при внесении от 100 до 500 литров на гектар составляет 8 км/час плюс-минус 2км. Производительность 10-12 га/час.
Компьютер Tee-Jet 844E контролирует следующие данные: давление, скорость, количество внесённого удобрения, остаточное количество в бочке, производительность.
Ликвилайзер работает с тракторами мощностью от 150 л. с. Машина используется в основном для внесения жидких удобрений КАС на озимой пшенице и пастбищах. Преимуществом является более высокая эффективность удобрений. Обычные азотные гранулированные удобрения имеют КПД всего лишь 65%, а во время засухи – ещё меньше. Эффективность введённых Ликвилайзером ЖКУ значительно выше. Этот вид внесения удобрений обеспечивает хорошее питание растений на протяжении всего периода вегетации, улучшает развитие корневой системы, укрепляет стебель и идеально подходит для прямого посева, т. к. удобрения достигают корневой зоны и не связываются свободными органическими частицами. Азот не теряется через сток или испарение. Эффект вентиляции оказывает положительное влияние, особенно на заплывшую глинистую почву. Поскольку удобрения не применяются поверхностно, рост сорняков снижается, азот не попадает на пожнивные остатки, что приводит к уменьшению питания бактерий.

Ликвилайзер DUPORT имеет следующие преимущества:

- Точечное внесение удобрений (даже в неблагоприятных условиях);
- Эффективное и непосредственное внесение удобрений в почву (инъекция);
- Удобрения достигают корневой зоны;
- Минимальная нагрузка на почву;
- Подавление развития сорняков;
- Обеспечение растений питательными веществами, повышающее выносливость во время засухи;
- Усиленный рост корней, более прочный стебель;
- Точная дозировка и распределение;
- Экономия посевного материала озимой пшеницы.

17 сентября 2013 г. был проведён демонстрационный показ Ликвилайзера DUPORT в динамике. На мероприятии присутствовали более 300 сельхозтоваропроизводителей Ростовской области, Краснодарского и Ставропольского краёв. Демонстрационный показ проходил на базе фермерского хозяйства ИП Лихачев Н.П.. **Следующий демонстрационный показ Ликвилайзера DUPORT с внесением КАС состоится в апреле 2014 г. Увидеть Ликвилайзер DUPORT в работе вы можете по адресу: Ростовская обл., Егорлыкский р-н, х. Кавалерский. Тел.: +7-928-755-73-23 e-mail: kovalenko-141@mail.ru.**

8(8634)32-32-13, 38-74-87, 38-80-74
Ростовская область, г. Таганрог

АГРО-ТЕХ

8(928)212-22-19
www.agro-teh.su
mail@agro-teh.su

74 000 руб.

93 700 руб.

600л - 70 000 руб.
800л - 87 000 руб.

135 000 руб.

600 - 800 литров

251 700 руб.

ОП-22
штанга 22-24 м, емкость 2000, 2500 л

246 600 руб.

2000 л
18 м

АНГАРЫ - от 2000 руб/м^2 с системой GSM охраны

зерносклад, коровники, свинарники, овощехранилища под ключ, утепление, гидроизоляция, ремонт токов, ЗАВов.

НАВЕСЫ металлические - от 1900 руб. /м^2

НАВЕСЫ тентовые - от 1500 руб. /м^2

Лизинг - www.rosagroleasing.ru
Субсидирование на всю продукцию

128 400 руб.
МВУ-1100

96 300 руб.
МВУ-900, МВУ-1200

328 000 руб.
Сеялка зерновая 3,4 - 4 м.

300 000 руб.
МВУ-2500
Грузоподъемность 2500 кг.

200 000 руб.
S-1500
Грузоподъемность 1500 кг.

182 000 руб.
БРК-5,6
борона кольчатая 5,6 м

132 000 руб.
Кассета двухъемкостная в раме (2 емкости по 4500 л)

30 000 руб.
Система параллельного вождения

181 900 руб.
БЛП-9
борона пружинная 9 м

300 000 руб.
ОПВ-2000
опрыскиватель вентиляторный для опрыскив. садов

Производство сельскохозяйственной техники

ТЕХМАШ

ЗАВОД «ТЕХМАШ»

ПРОИЗВОДСТВО ТЕХНИКИ ЕВРОПЕЙСКОГО КАЧЕСТВА

ПОСТАВЩИКИ КОМПЛЕКТУЮЩИХ

FKL®

BELLOTA
Your best help

OFAS

МОДЕЛИ ПРОДУКЦИИ

ДИСКОВЫЙ МУЛЬЧИРОВЩИК ДМ «КОРС»

БОРОНА ДИСКОВАЯ ДВУХ И ЧЕТЫРЕХРЯДНАЯ БДУ «БАЛЬДР»

ПЛУГ БИНАРНО-ПЕРЕВЕШНЫЙ БПП

КУЛЬТИВАТОР КПО «ЯРОВИТ»

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ВЕСЫ

БОРОНА МОТЫГА РОТАЦИОННАЯ БМР

ЗАВОД «ТЕХМАШ»
Ростовская область
г. Шахты, пер. Сокольнический, 7В

ТЕХМАШ

Телефон/Факс:
(8636) 235-553, 235-235
www.tehmash-ug.ru

РЕКЛАМА

Беларус МТЗ-3522

18 октября 2013 г. впервые ООО ТВК «ЮЖНЫЙ» представил новейшую разработку Белорусских конструкторов – трактор Беларус МТЗ-3522.

МТЗ 3522 – энергонасыщенный мощный колёсный трактор Минского тракторного завода. Данная модель трактора составила достойную конкуренцию на рынке импортных и отечественных тракторов тяжёлого тягового класса. МТЗ-3522 спроектирован для выполнения энергоёмких работ с широкозахватными навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, на транспорте, с погрузочно-разгрузочными средствами, уборочными комплексами, а также для привода стационарных сельскохозяйственных машин.

Энергонасыщенный колёсный трактор Беларус-3522 с немецким дизелем Deutz мощностью 355 л. с., сертифицированным по II ступени Директивы Stege iii A, тягового класса 5,0 с колёсной формулой 4 х 4. Гидронавесная система с механическим управлением, комплект для сдваивания задних колес в стандартной комплектации, кондиционер, переднее навесное устройство (ПНУ), передний вал отбора мощности (ВОМ). МТЗ 3522 спроектирован для выполнения широкого спектра энергоемких тяжелых сельскохозяйственных работ в тяговом и тягово-приводном режиме в составе широкозахватных и комбинированных комплексов и агрегатов, погрузочно-разгрузочных и стационарных работ, на транспорте, на промышленных и строительных объектах, в том числе при эшелонированной навеске.

Трактор Беларус 3522 имеет следующие характеристики:

- надёжный, мощный шестицилиндровый дизельный двигатель фирмы Deutz, который соответствует экологичным нормативам;
- гидромеханическая коробка переключения передач;
- гидронавесная система с механическим управлением при помощи джойстика;
- многодисковые, работающие в масле на ведущих солнечных шестернях бортовых передач тормоза с гидростатистическим приводом управления;
- гидрообъёмное рулевое управление с насосом, дозатором героторного типа;
- комплект для сдваивания задних колёс в стандартной комплектации;
- наличие кондиционера;
- комфортабельная безопасная одноместная кабина с жёстким каркасом, оборудованная основным и дополнительным сиденьями, термошумовиброизолированная;
- по заказу дополнительно может комплектоваться передними грузами и комплектом для сдваивания передних колёс;
- демократичная цена.

Ознакомиться с данной моделью трактора МТЗ 3522 вы можете, посетив наш комплекс по адресу: **Ростовская область, Аксайский район, 1084-й км автомагистрали М-4 «Дон-2».**Сайт нашей компании **www.tvk-ug.ru; www.твк-юг.рф.** Наши специалисты всегда готовы оказать квалифицированную помощь по вопросам покупки и обслуживания техники.

Офис продаж: +7 (863) 210-06-90, 210-91-96

18 октября 2013 г. состоялась официальная презентация Международного торгово-выставочного комплекса «ЮЖНЫЙ»

ТВК «ЮЖНЫЙ» входит в группу компаний, основанную в 2002 году, она основательно занимает лидирующие позиции в снабжении сельскохозяйственных предприятий Южного и Северо-Кавказского округов Российской Федерации современной энергонасыщенной техникой. Основным видом деятельности является реализация сельскохозяйственной, строительно-дорожной техники и оборудования для животноводства.

Международный торгово-выставочный комплекс «ЮЖНЫЙ» — самый крупный торгово-выставочный центр на юге России, работающий в формате постоянно действующей выставки. На 11 га собственной территории компанией созданы выставочные и демонстрационные площадки, современный учебный центр, зал для проведения семинаров, а также современный сервисно-технический центр, оснащённый всем необходимым оборудованием, позволяющим производить на высоком уровне гарантийное и сервисное обслуживание техники. Наличие свободных полевых площадей позволяет компании осуществлять демонстрационный показ возможностей техники в условиях, приближенных к реальным условиям эксплуатации.

В компании трудятся более 200 человек, профессиональный стаж работы на рынке сельскохозяйственной техники большей части персонала составляет более 10 лет.

Сегодня ТВК «ЮЖНЫЙ» – это:

- 11 га постоянно действующей выставки сельскохозяйственной техники ведущих отечественных и мировых производителей;
- более 1000 кв. м офисных помещений;
- крупнейший сертифицированный сервисный центр;
- услуги по сопровождению бизнеса;
- развитая инфраструктура.

На презентации была представлена сельскохозяйственная техника лучшего качества, более 100 номенклатурных позиций различных модификаций ведущих мировых производителей.

На мероприятие прибыло более 300 сельхозпредприятий Ростовской области, Краснодарского и Ставропольского краёв.

В течение целого дня проходила демонстрация лучших образцов линейки импортной почвообрабатывающей техники: **Gregoire Besson, Quivogne, Gaspardo, BERTHOUD, Farmet, Vogel&Noot.**

Презентация одной из самых продаваемых моделей самоходных опрыскивателей французской компании «BERTHOUD» RAPTOR 3240 AX 30m.

В рамках презентации впервые в Ростовской области была проведена

международная агропромышленная выставка-ярмарка «Агроферма Дона 2013г.». Весь день работали следующие круглые столы: «Состояние и проблемы мясной отрасли России», «Актуальные вопросы производителей молока и состояния молочного рынка», «Ключевые факторы развития зернового рынка», была представлена выставка животных «Живая природа степей», новейшие достижения садоводства, виноградарства и цветоводства Донского края.

Всем гостям предоставлялась компенсация ГСМ.

Приглашаем вас посетить ТВК «ЮЖНЫЙ» по адресу: **Ростовская область, Аксайский район, 1084-й км автомагистрали М-4 «Дон-2».** Сайт нашей компании **www.tvk-ug.ru; www.твк-юг.рф**. Наши специалисты всегда готовы оказать вам квалифицированную помощь по вопросам покупки и обслуживания техники.

Офис продаж: +7 (863) 210-06-90, 210-91-96

№ 11 (139)

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОНОМИКА

Стабильная пшеница.....12
Предварительные итоги года в растениеводстве

Наш шаг к ГМО.....14
Аграрии юга обсудили перспективы развития зерновой отрасли

РАСТЕНИЕВОДСТВО

Всё – по подсказке.....20
Технологическое сопровождение помогло фермеру вернуть на поля прибыльную масличную

Номер два после главной культуры.....22
Опыт выращивания рапса на Ставрополье

Успеть к переработчику первым.....24
Как прижилась соя на севере Ростовской области

ТЕХНИКА

Дисковая борона глубоко копает.....28
Репортаж наших коллег из немецкого журнала PROFI, подготовленный для «ДК»

ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

Статус сельхозпроизводителя определяет само предприятие.....32
Консультации Николая Кана

ЖИВОТНОВОДСТВО

Пони по цене тяжеловоза.....36
Репортаж с Кубанской ярмарки

ОХОТА И РЫБАЛКА

Из залива – за саранчой.....38
О пользе вредных насекомых

Колонка редактора

В одни ворота

В разных городах при покупке билета, будь то ж/д или автовокзал, мне пытаются всучить оформленный как попало полис добровольного страхования. Чаще кассиры делают это тайно, умело маскируя довесок где-нибудь в тылу проездных документов. Обнаруживаю подвох уже в дороге, когда возвращать незаконно изъятую наличность поздно. Если же замечаю лишнюю бумажку «не отходя от кассы», непременно требую деньги обратно. На упрёки кассиров в излишней меркантильности реагирую одинаково: пусть страхуют урожай фермеров, где каждый год реальные риски.

Пару лет назад меня как будто услышали. Страховщики обратили свои взоры на аграриев. Этому способствовали новый закон – о господдержке в сфере сельхозстрахования, когда сельхозпроизводитель платит лишь половину страховой премии, а вторую половину вносит за него государство. Доля защищённых таким образом посевов стала стремительно расти, чему способствовали также банки, требовавшие страховку при предоставлении кредитов. В житницах Кубани, Ставрополья эта доля достигла 40%. Существенно расширился застрахованный клин и на Дону.

Правда, сейчас уже всё возвращается на круги своя. Страховые компании, как и в случае с пассажирами, стали жульничать, избегая ответственности. Они хоть и заключают с аграриями конкретные договоры, но доказать по ним страховой случай хозяйству по-прежнему невозможно.

– Банки обязали нас страховать посевы, а страховщиков выплачивать нам деньги никто не обязал, – возмутился Анатолий Скубин, директор ООО «Земля» Сальского района, на недавно прошедшем «круглом столе» в рамках выставки «Агроферма Дона». – Страховые компании трактуют страховой случай как им заблагорассудится. Мы вот уже год судимся по этому поводу с «Альфа-Страхованием».

Нередко вынуждают крестьянина страховать будущий урожай и региональные власти, увязывая выдачу средств господдержки с наличием у него полиса. Поэтому многие фермеры предпочитают выкручиваться без государственных субсидий и банковских заимствований. Даже крупным и успешным хозяйствам страховка сегодня крайне невыгодна.

– Страховаться невозможно, – признал на том же «круглом столе» Сергей Сухомлинов, председатель СПК-колхоз «50 лет Октября» Неклиновского района. – Новые правила защищают нас ещё меньше, чем прежние, по которым выплата сельхозникам полагалась, если урожай оказался ниже среднего за предыдущие пять лет. Теперь недобор зерна должен составить 30%. Получается, что вмешательство государства только ухудшило наше положение.

Чтобы окончательно обезопасить себя от возможных рисков, некоторые страховщики стали формировать свой аграрный портфель, глядя на небо. Скажем, минувшей весной при стремительном нарастании температуры они отказывались страховать яровые, памятуя о прошлогоднем недороде. Аналогичную несговорчивость, по данным донского минсельхозпрода, демонстрировали компании и нынешней дождливой осенью.

– В результате озимых у нас нисколько не застраховано, – признал на «круглом столе» Анатолий Лукиенко, начальник управления растениеводства министерства. – Из 220 млн рублей, выделенных на страхование, 196 млн остаются неосвоенными. Не решают эти деньги поставленных задач. Правила надо менять. Потеря трети урожая — это много. Договор под диктовку страховщика — тоже не годится.

Если уж в отраслевом министерстве осознали бесперспективность нынешней практики, то можно ждать перемен в правилах игры. Кстати, на ростовских вокзалах в последнее время тоже кое-что изменилось. Теперь, продавая билет, кассиры спрашивают пассажира, желает ли он заплатить и за страховку.

Николай ГРИТЧИН

Как подать объявление в журнале «Деловой крестьянин»

1. Разборчивым почерком напишите текст объявления. Укажите контактный телефон.
2. Квитанцию почтового перевода об оплате и текст объявления пришлите по почте: **ул. Города Волос, 6, г. Ростов н/Д, 344000, ЗАО ИД «Крестьянин».**

Реквизиты ЗАО ИД «Крестьянин»: р/с 40702810800000000935 в ОАО КБ «Центр-инвест» г. Ростова-на-Дону, БИК 046015762, к/с 30101810100000000762, ИНН 6162004360 КПП 616501001

16+

Главный редактор Н.В. Гритчин
Учредитель-издатель: ЗАО «ИД «Крестьянин»
Зарегистрирован в Министерстве РФ по печати. Рег. номер ПП № 77–12227.
Адрес для писем: Ростов-на-Дону, 344000, ул. Города Волос, 6,
тел.: (863) 282-83-13, www.krestia№i№.biz E–mail: dk@krestia№i№.biz
Отпечатано в типографии ИП Истратов С. В. (Lucky Pack), г. Ростов-на-Дону, ул. Мечникова, 112.
Объём 13 печатных листов. Номер набран и свёрстан в компьютерном центре «Крестьянин».
Номер подписан 01.11.2013 г., в 12.00. Заказ № 1603. Тираж 20 000 экз.
Общий тираж ИД «Крестьянин» – 159 500 экз.

назначения

Владимир Владимирович ВЛАДИМИРОВ

назначен временно исполняющим обязанности губернатора Ставропольского края

Владимир Владимирович родился 14 октября 1975 года в городе Георгиевске Ставропольского края. В 1992 году окончил школу в городе Будённовске. По образованию нефтяник. Получил специальность «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов» по окончании Уфимского государственного нефтегазового университета (1997 год).

Трудовой путь начал в 1997 году в Ханты-Мансийском автономном округе начальником установки подготовки и перекачки нефти нефтегазодобывающего управления (НГДУ) «Ватьеганнефть» предприятия «Когалымнефтегаз», входящего в структуру ООО «ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь».

На производствах «Когалымнефтегаз» проработал до 2005 года. Затем занимал руководящие должности в ООО «Геойлбент» (Ямало-Ненецкий автономный округ), в ОАО «Верхнечонскнефтегаз» (Иркутская область), в филиале «Муравленковскнефть» ОАО «Газпромнефть-Ноябрьскнефтегаз» (Ямало-Ненецкий автономный округ).

В 2010-2013 годах работал на постах замгубернатора, первого замгубернатора Ямало-Ненецкого автономного округа. Курировал вопросы экономического развития, использования природных ресурсов, работы топливно-энергетического комплекса.

Женат, воспитывает троих сыновей.

Ожидается, что Владимиров будет работать с приставкой врио до сентября следующего года, когда на Ставрополье пройдут выборы нового губернатора. Он уже заявил, что намерен выставить свою кандидатуру на этих выборах.

Виктор Георгиевич ГОНЧАРОВ

утверждён атаманом казачьего общества «Всевеликое войско Донское»

Виктор Георгиевич родился 4 февраля 1961 года в городе Константиновске Ростовской области. В 1983 году окончил Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт по специальности «Механизация гидромелиоративных работ». Трудовую деятельность начал в 1983 году механиком ПМК-20 треста «Донгидрострой» Усть-Донецкого района Ростовской области. С 1983-го по 1985 год проходил срочную службу в Вооружённых силах.

Затем занимал инженерно-технические и руководящие должности на предприятиях Константиновского, Мартыновского и Усть-Донецкого районов Ростовской области. В 2001-2007 годах совмещал основную работу с преподаванием в Московском университете МСХА им. К.А. Тимирязева. Кандидат экономических наук.

В июне 2010 года назначен на должность заместителя губернатора Ростовской области.

Женат. Имеет двух сыновей.

Гончаров был избран атаманом Всевеликого войска Донского на Большом войсковом круге, который прошёл в июне в Новочеркасске. В соответствии с федеральным законом РФ «О государственной службе российского казачества» и уставом Всевеликого войска Донского атамана сначала выбирают казаки, а затем кандидатура предлагается на утверждение главе государства.

отставки

Александр Леонидович ЧЕРНОГОРОВ

отправлен в отставку с поста заместителя министра сельского хозяйства РФ

Александр Леонидович родился 13 июля 1959 года в селе Воздвиженка Апанасенковского района Ставропольского края. В 1976 году окончил Новопавловскую среднюю школу Кировского района Ставрополья. По первому образованию инженер-механик — окончил в 1981 году факультет механизации Кубанского сельскохозяйственного института. По второму образованию – юрист-советник (эксперт) по государственному и муниципальному управлению – в 1993 году окончил с Российскую академию управления. Кандидат юридических наук (1998 г.), доктор экономических наук (2004 г.).

Недолго рботал инженером-технологом на заводе в Краснодаре. Затем сделал успешную карьеру в комсомоле — дорос до первого секретаря Ставропольского крайкома ВЛКСМ. В первой половине 90-х — на депутатской работе в Ставропольском краевом совете народных депутатов и затем в Госдуме РФ.

С 1996-го по 2008 год Черногоров занимал пост губернатора Ставропольского края. А с 2009-го по 2013 годы — замминистра сельского хозяйства РФ. С этой должности он был уволен в августе с крайне неприятной формулировкой: «за ненадлежащее исполнение возложенных на него должностных обязанностей».

Как сообщил нашему изданию сам Черногоров, сейчас он оспаривает в Верховном суде распоряжение правительства о своём увольнении, требуя восстановления в должности.

Анатолий Иванович БАРАНИКОВ

отправлен в отставку с поста ректора Донского государственного аграрного университета

Анатолий Иванович родился 24 июня 1946 года в селе Самбек Неклиновского района Ростовской области. Окончил ветеринарный факультет Донского сельскохозяйственного института (ныне ДонГАУ). Доктор сельскохозяйственных наук. Вся его трудовая деятельность была связана с этим вузом. Аспирант, доцент, а с 1993 года — профессор. С октября 2002 года — ректор.

Преемник Бараникова будет возглавлять укрупнённый вуз, в состав которого наряду с ДонГАУ, в соответствии с приказом минсельхоза о реорганизации, войдут Азово-Черноморская государственная агроинженерная академия и Новочеркасская государственная мелиоративная академия.

Проект «Новый продукт»

Научный проект под названием «Новый продукт» реализуют студенты Кубанского государственного аграрного университета и специалисты крупнейшей на юге России кондитерской фабрики ООО «Метрополис» (Армавир). В вузе созданы четыре инициативные группы, которые занимаются разработкой бизнес-плана для компании с последующим его внедрением. Новейшие технологии производства продуктов, методы продвижения товара и запуск его в продажу придумают сами студенты, сообщили в университете.

Ежемесячный грант, выделяемый фирмой для каждой группы, участвующей в проекте, — 30 тыс. руб. (в течение 12 месяцев). В группах объединяются ребята с разных факультетов университета (курировать эту работу будут представители компании). Студенты смогут проявить себя и свои профессиональные навыки на практике не только в университете, но и пройти стажировку на фабрике. Победителям достанется зарубежная стажировка (приз генерального директора «Метрополиса»).

Проект реализуется в рамках договора о партнёрстве между предприятием и вузом, который был подписан в Краснодаре в начале октября. «Бесценно создавать совместные продукты, учить студентов предвидеть происходящие на рынке изменения, на практике давать им те навыки, которые впоследствии они смогут применить, став сотрудниками нашей компании», — сказал во время подписания договора гендиректор фабрики Феликс Айрапетян.

Событийный туризм всё популярней

Традиционный фестиваль виноградарства и виноделия прошёл в хуторе Пухляковском Усть-Донецкого района Ростовской области. В его рамках работала ярмарка даров, где свою продукцию представили винодельческие хозяйства региона. Посетители могли также приобрести разнообразные плоды осеннего урожая, мёд, сувениры, сообщили в правительстве области. Гостям предоставили возможность познакомиться с новым объектом туристского маршрута «Тропа времени» – кузницей, расположенной на территории этно-археологического комплекса «Затерянный мир».

В течение всего дня для гостей была открыта Пухляковская казачья усадьба. В программе «В гостях у Клавдии Пухляковой», посвящённой героине популярного романа «Цыган» донского писателя Анатолия Калинина, принял участие и гость из Испании – корреспондент интернет-издания Russia Beyond the Headlines. Рикардо Маркина Монтаниана приехал специально для подготовки репортажа о празднике «Донская лоза».

– Событийный туризм набирает популярность. К примеру, всероссийский фестиваль военно-исторических клубов, посвящённый Азовскому осадному сидению 1641 года, привлёк в этом году более 15 тыс. туристов, тогда как в 2004 году его посетило не более 500 человек. То же можно сказать и о празднике «Донская уха», и об этнографическом фестивале «Донская лоза», на который приехало сейчас более 3 тыс. гостей, несмотря на осеннюю погоду, – отметил министр экономического развития Ростовской области Александр Левченко.

7 млрд инвестиций в АПК Кубани

На Международном инвестиционном форуме «Сочи-2013» заместитель губернатора Краснодарского края, министр сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Сергей Гаркуша подписал трёхстороннее соглашение о реализации проектов по строительству:

– тепличного комплекса в пос. Виноградный Темрюкского района с ООО «Агрофирма "Грин-Хаус-Юг"» (646 млн. рублей);

– элеваторного комплекса, включающего объекты приёмки, отгрузки, хранения зерновых и масличных культур, жидких пищевых продуктов, а также инфраструктурных объектов, расположенных в пос. Сенной и на территории порта Тамань с ООО «Элеваторный комплекс "Сенной"» (1 615,8 млн рублей);

– Коноковского производственного комплекса по глубокой переработке сельхозпродукции в Успенском районе с ИП Коваль С.А. (2598,8 млн рублей);

– мукомольного комбината в Ейском районе с ООО «Брашно» (1 800 млн рублей);

– производственного комплекса в Калининском районе по выращиванию сомов в установках замкнутого водоснабжения с ООО «НПЦ "Акватория"» (16 млн рублей);

– комплекса по выращиванию сельхозкультур с использованием систем орошения в Белореченском районе с ООО МП «Емельянов и К» (56,6 млн рублей).

А общая сумма всех подписанных соглашений о намерениях по реализации инвестпроектов в сфере АПК Кубани составила без малого 7 млрд рублей, сообщили в минсельхозе региона.

Компенсации страхователям

31,5 млн рублей будет направлено на поддержку волгоградских фермеров, заключивших договоры страхования в сфере АПК. Это новый проект оказания дополнительной финансовой помощи селянам, сообщили в администрации региона. Если раньше в Волгоградской области компенсации получали только страховые компании, то с марта этого года решено изыскать дополнительные средства и для самих товаропроизводителей. Уже сейчас в региональный Минсельхоз за бюджетной помощью обратились более 70 фермеров – все они заключили договоры на страхование в растениеводстве и животноводстве,и теперь смогут уменьшить свои выплаты.

Конкретный размер субсидии зависит от природно-климатической зоны. Так, в сухостепной территории, куда входит 15 районов Волгоградской области, селяне могут рассчитывать на выплату в объёме 30% от уплаченной ими страховой премии, а в полупустынном Заволжье – это 7 районов области – компенсация составит 50%. Благодаря такой поддержке удельный вес застрахованных площадей в общем объёме ярового сева в региона вырос в этом году в четыре раза и составляет 13,5%. Общая площадь застрахованных полей увеличилась до 212 тыс. га.

«Китайские агрофирмы» закрывают, овощи уничтожают

На Кубани из-за нарушений санитарных норм приостановлена на три месяца деятельность 25 из 28 проверенных предприятий, на которых работали незаконные мигранты, сообщила пресс-служба губернатора со ссылкой на главу краевого Роспотребнадзора Валерия Клиндухова. По остальным материалы находятся на рассмотрении. На встрече с губернатором Александром Ткачёвым Клиндухов рассказал, что среди штрафников «ряд сельхозпредприятий, в том числе "Овощи Кубани"».

Совместно с представителями УФМС и правоохранителями сотрудники Роспотребнадзора взяли на сельхозпредприятиях около 300 проб и провели 1 000 лабораторных исследований. В большинстве «китайских агрофирм» выявлено повышенное содержание нитратов и нитритов в почве и в выращенной продукции. Так, в Каневском районе было конфисковано и уничтожено 4 тонны овощей.

За незаконное использование иностранной рабочей силы выписаны сотни штрафов. Документы на выдворение 300 нелегальных мигрантов переданы в УФМС.

Элеватор для малых хозяйств

В ходе рабочей встречи у воронежского губернатора Алексея Гордеева председатель совета директоров ООО «Воронежсельмаш» Григорий Чуйко рассказал о проектах, которые предприятие реализует на территории области. В частности, о строительстве мини-элеватора совместно с ООО «Логус-Агро» в Новоусманском муниципальном районе. По словам Чуйко, проект предполагает отработку хозяйственной модели, которая может стать системным решением для малых и средних хозяйств региона. Срок окупаемости мини-элеватора в Новоусманском районе составит около четырёх лет, сообщили в администрации области.

Если грант не работает, его отбирают

На заседании комиссии по определению участников мероприятий по поддержке начинающих фермеров и развитию семейных животноводческих ферм в правительстве Саратовской области принято решение провести проверку и рассмотреть целесообразность реализации проекта создания кролиководческой фермы в Базарно-Карабулакском муниципальном районе. Также члены комиссии решили подготовить обращение в правоохранительные органы о ходе реализации проекта развития семейной животноводческой фермы в Воскресенском муниципальном районе и оформить материалы на возврат средств гранта.

«Сорить бюджетными деньгами никому не будет позволено», – цитирует пресс-служба заявление заместителя председателя правительства региона, министра сельского хозяйства Александра Соловьёва, прозвучавшее на заседании комиссии.

Сок из своих овощей и фруктов

Более 71 млн рублей составил объём инвестиций, вложенных в новый проект по переработке фруктов и овощей в селе Песковатка Дубовского района Волгоградской области. Здесь компания «Вавилон» построила современный завод по производству натуральных соков. Потенциальная мощность производственной линии рассчитана на 15 млн литров сока в год.

«Важно, что новый перерабатывающий завод использует местное сырьё – это яблоки, тыква, морковь, томаты, выращенные на полях и в садах Волгоградской области. Это гарантирует покупателям качество продукции и приемлемую цену, а по мере увеличения объёмов выпуска будет ещё и обеспечена занятость для 150 человек», – отметил министр сельского хозяйства региона Василий Иванов на церемонии открытия предприятия.

Пока новое производство выпускает девять наименований натуральных соков, но в ближайшее время ассортимент будет расширен до 20 сортов овощных и фруктовых напитков, сообщили в администрации региона. При этом правительство области готово помогать предприятию в продвижении его продукции. «Сейчас идут переговоры с волгоградскими торговыми компаниями о вхождении в их сеть новой продукции, выпускаемой в Дубовском районе», – сказал глава регионального минпромторга Роман Беков.

Названы лучшие потребители техники Ростсельмаш

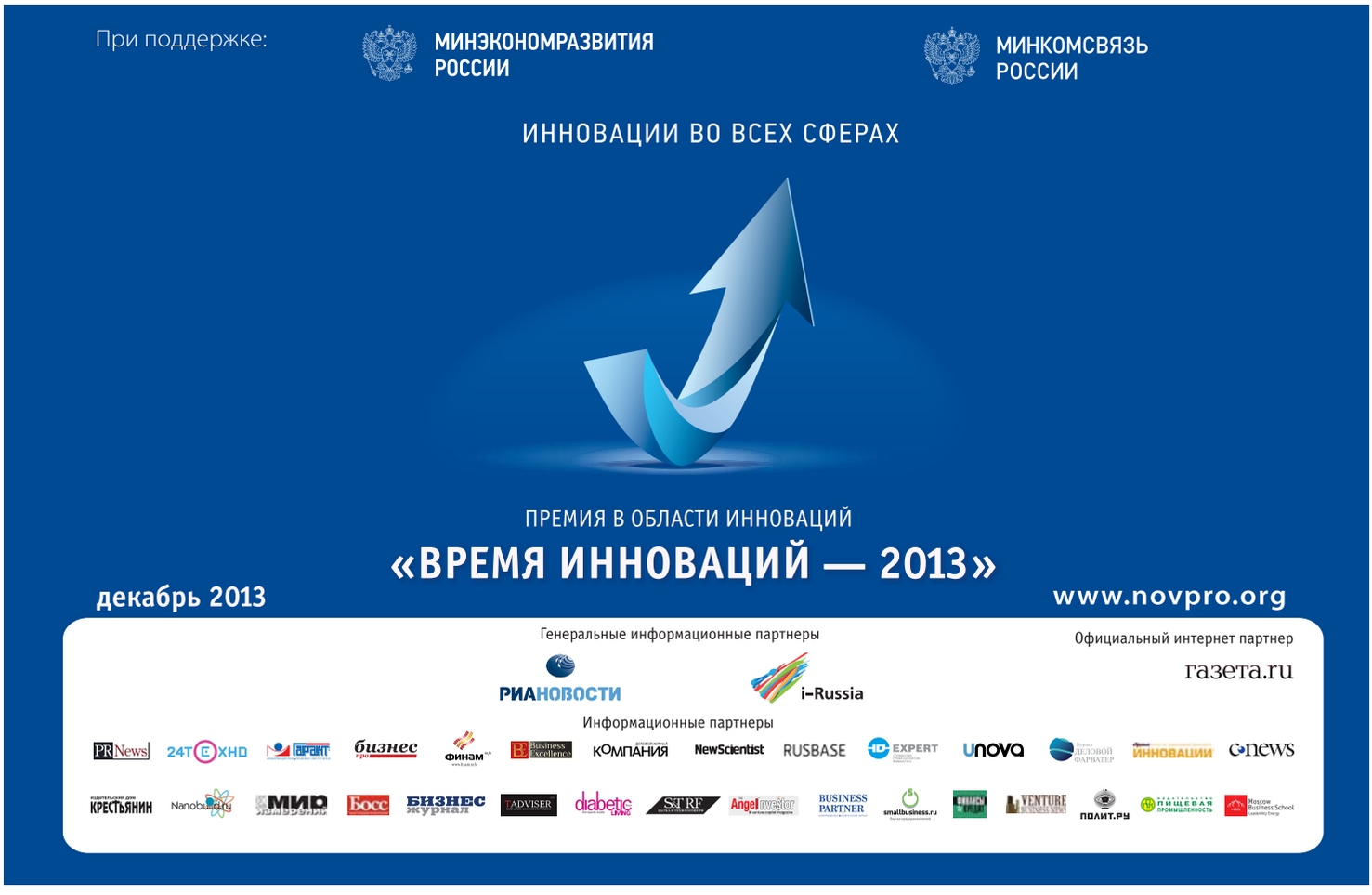
Компании Ростсельмаш и Бизон объявили лучших потребителей техники в 2013 сельскохозяйственном году. Победители определялись по критерию высоких производственных результатов, достигнутых в ходе уборки урожая.

Среди лучших потребителей техники 10 предприятий из Ростовской области, использующих в земледелии современные комбайны и тракторы Ростсельмаш. Многие из них регулярно пополняют парк машин новыми образцами сельхозоборудования. Так, в нынешнем году ООО «Светлый» Кашарского района вывело на поля двенадцать комбайнов ACROS 530, два трактора VERSATILE 435 и трактор VERSATILE 2375, ЗАО «Кировский конный завод» Целинского района – четыре комбайна ACROS 580, ОАО «Птицефабрика Таганрогская» Неклиновского района – три комбайна ACROS 530, СПК племзавод «Мир» Ремонтненского района – два комбайна ACROS 590 plus.

– Сельхозмашины отлично показали себя в работе, – отметил Александр Гончаров, директор ООО «Светлый». – Комбайны помогли сократить потери и ускорить уборку урожая, тракторы позволили в кратчайшие сроки провести предпосевную обработку почвы.

Десятки комбайнов и тракторов отправились в Обливский, Мясниковский, Милютинский, Шолоховский и другие районы области. Обновлению парка зерноуборочных машин способствовали сразу две программы субсидирования – федеральная и областная. В результате комбайны хозяйствам обошлись на 35% дешевле рыночной стоимости. Экономия на каждом тракторе составила 20%.

За всё время действия государственных программ поддержки сельхозпроизводителей при участии Бизона сельхозпредприятия сэкономили на технике Ростсельмаш порядка 300 млн рублей.



Осенние сюрпризы

Аграрии юга подводят предварительные итоги года в полеводстве

Нынешний сезон, вопреки пессимистичным ожиданиям по урожаю, завершился относительно удачно. Валовой сбор на юге в целом заметно превысил результаты прошлого года. Уровень закупочных цен на основные торгуемые культуры сегодня меняется незначительно. Эксперты говорят, что минимальный порог цен уже был достигнут, и рассчитывают даже на небольшой рост до конца календарного года.

Уборка завершилась благополучно

Особенностью уборочных работ в 2013 году стала дождливая погода, установившаяся на Юге России практически во всех регионах и на весь сентябрь. Собственно, сильного влияния на конъюнктуру зернового рынка непогода практически не оказала (уборочные работы многие хозяйства ЮФО и СКФО без ущерба завершили в первой декаде октября), но всерьёз заставила поволноваться как сельхозтоваропроизводителей, так и трейдеров и переработчиков.

Как уже писал журнал «Деловой крестьянин» ранее, несмотря на засуху в ряде районов, донские аграрии собрали 5,8 млн тонн ранних зерновых, что на 200 тыс. тонн больше, чем в прошлом году. В Краснодарском крае и вовсе был собран рекордный урожай за последние десять лет – 8,3 млн тонн, в Ставропольском крае тоже хороший намолот: 6,2 млн тонн. При этом многие эксперты отмечают достаточно высокое качество зерна в ЮФО.

Поздние культуры убирались и убираются сложнее в связи с дождями. Так, по данным министерства сельского хозяйства России, на начало октября в стране было убрано менее 15% посевных площадей подсолнечника, при этом собрано было почти в два раз меньше прошлого года – 2,2 млн тонн маслосемян (на аналогичную дату прошлого года – 4,2 млн).

По данным на вторую декаду месяца в разрезе регионов ситуация такая. На Ставрополье убрано 224,5 тыс. га подсолнечника (90% к плану). Валовой сбор составил 395 тыс. тонн при средней урожайности 17,6 ц/га. Сахарная свёкла к отчётной дате убрана на площади 15,23 тыс. га (64%), накопано 873,4 тыс. тонн при средней урожайности 573,5 ц/га. Кукуруза на зерно убрана на 74,5 тыс. га (47%), намолочено 378,2 тыс. тонн, урожайность – 50,8 ц/га.

В Ростовской области главной масличной убрано на середину месяца 251 тыс. га (46%, всего посажено 547 тыс. га), валовой сбор – 376 тыс. тонн, урожайность – 15 ц/га (в 2012 г. – менее 14 ц/га). При этом заметно увеличились темпы уборки сахарной свёклы. Всего с начала уборки свёкла убрана с 5,4 тыс. га, 47% (в прошлом году на эту дату было убрано 4,9 тыс. га свёклы), валовой сбор – 2 тыс. тонн, урожайность – 383 ц/га (в 2012 г. – 380 ц/га). В Волгограде валовой сбор подсолнечника составляет порядка 420 тыс. тонн.

После дождей, к середине октября, возобновился и сев озимых. На тот момент, по данным Минсельхоза России, площадь сева озимых культур в России составляла 12,1 млн га, что на 20% уступает показателю на аналогичную дату прошлого года. «Мы в нашем хозяйстве засеяли только несколько гектаров, когда начались затяжные дожди, – сообщал нам в начале октября глава СПК «Исток» Ремонтненского района Юрий Шевцов. – Сейчас выходить в поле нет никакой возможности. К тому же у нас холмистая местность, и есть риски, что уже посаженный семенной материал просто смоет вместе с верхним слоем земли на тех участках, где крутые склоны». О невозможности выйти в поле говорили аграрии Морозовского и Ремонтненского, Мясниковско-

го и Азовского районов. Однако опрошенные участники рынка говорят о том, что к концу месяца на юге России это отставание будет нивелировано высокими темпами сева.

По данным на 20 октября, аграрии Ставропольского края выполнили сев озимых культур на площади порядка 1,3 млн га (около 72% от плана), в Ростовской области было засеяно более 1,4 млн га из 2,2 млн озимых культур (62%), практически все – зерновыми. В Волгоградской области сев практически завершён – засеяно около 1,1 млн га.

Заложниками дождей в первую очередь оказались производители сахарной свёклы и, соответственно, её переработчики. Южнороссийские предприятия по производству сахара повсеместно останавливали производство. По меньшей мере, не работали Ставрополь и Карачаево-Черкесская Республика. На Кубани, как сообщала в начале октября отраслевая ассоциация «Кубаньсахарпром», из 15 запущенных ранее заводов работали только два – да и те с загруженностью 50%. Но сегодня заводы уже работают в штатном режиме.

Главное – востребованность культур

По мнению опрошенных производителей, самой стабильной культурой на сегодняшний момент остаётся пшеница. По соотношению затрат на производство, рентабельности и возможностей сбыта альтернативы ей нет. Особенно если речь идёт о «качественных классах». Весь сентябрь пшеница торговалась «в боковом тренде», то есть колебания вверх и вниз были, но они были несущественными. На начало октября мы на юге вышли ровно с теми же средними значениями, что и в начале осени. Согласно обзору цен, проведённому нами 18-22 октября, на юге России тонна пшеницы третьего класса стоила от 7 150 до 8 000 рублей за тонну. Самая высокая цена – у покупателей в Темрюкском районе Краснодарского края, чуть ниже – у покупателей в Ростове-на-Дону – 7 917 рублей за тонну. Минимальный порог по пшенице четвёртого класса уже заметно ниже – 5 875 рублей за тонну. Средние цены на неё в Ростовской области – 6 480, в Краснодарском крае – 6 850, в Ставропольском – 6 200 рублей за тонну. Пшеница пятого класса – в среднем 5 855, 6 040 и 5 750 рублей за тонну соответственно.

В ожидании маслосемян нового урожая цены на подсолнечник в октябре снижались, у крупных торговых компаний он покупался примерно по 11 000 рублей за тонну, хотя мы фиксировали сделки и по 10 000 рублей за тонну. По мнению советника президента Торгово-промышленной палаты Ростовской области по вопросам АПК Юрия Корнюша, рынок должен в среднесрочной перспективе отыграть это падение, «поскольку спрос на подсолнечник есть». Заместитель губернатора Ростовской области министр сельского хозяйства Вячеслав Василенко отмечал, что в Ростовской области производственные мощности гораздо больше, чем производится сырья. Поэтому «Астон», «Юг Руси» и другие компании будут подкупать сырьё в соседних регионах. Транспортные расходы, закладываемые в себестоимость, будут оказывать «повышательное» давление на рынок маслосемян уже, вероятно, к началу нового календарного года.

Цены на кукурузу демонстрировали в этом году очень сильное падение – с 8 500 рублей за тонну в середине июля до 5 000 рублей (и даже меньше) в октябре. Ячмень, впрочем, тоже подешевел с июля значительно. Средние цены в основных производящих регионах такие: Ростовская область и Краснодарский край – от 5 850 до 6 300 рублей за тонну, Ставропольский край – от 5 550 до максимум 5 800 рублей за тонну.

Стоит отметить, что неким стабилизатором рынка в новом сезоне выступают вновь открывшиеся, на сей раз закупочные, интервенции. Они начались 15 октября, к концу месяца из южнороссийских регионов в них приняли участие только аграрии Ставропольского края. По данным «Объединённой зерновой компании» (занимается проведением биржевых торгов), на 22 октября было куплено всего 88 тысяч тонн. Средневзвешенная цена на w3 – 6 207, w4 – 6 021, w5 – 5 670 рублей за тонну, на ячмень фуражный – 4 962 рубля, что, как видно из приведённых выше цифр, гораздо ниже рынка.

Залоговые закупки откладываются

Примечательно, что накануне интервенций в ряде специализированных СМИ прошла информация, что правительство РФ планирует проводить закупочные зерновые интервенции в этом сезоне без биржевых торгов, предусмотрев возможность обратного выкупа. «Мы по-разному проводили, сейчас предлагается проводить их без биржевых торгов с возможностью обратного выкупа зерна аграриями из федерального интервенционного фонда. Если конъюнктура изменится, зерно можно будет реализовать на лучших условиях», – прокомментировал нововведение премьер Дмитрий Медведев. По его словам, это дало бы сельхозпроизводителям возможность воспользоваться оборотными средствами и получить доход. По сути, это означает введение в РФ инструмента залоговых закупок на рынке зерна, о которых глава Российского зернового союза Аркадий Злочевский говорил с 2008 года. Однако в итоге идея не прошла, хотя премьер Дмитрий Медведев отмечал, что правительство полностью готово к внедрению нового для России механизма.

Залоговые закупки – это такой механизм, когда государство покупает зерно по определённой цене на обговоренный срок (один-два года) и хранит его у себя на элеваторах. Если за это время рыночные цены на зерно станут выше, чем те, по которым оно было продано в госфонд, крестьянин имеет право выкупить его у государства и перепродать. Как отмечал президент Ассоциации крестьянско-фермерских хозяйств (АККОР) Ростовской области Александр Родин, такая система уже давно успешно работает на Западе и может быть применима в нашей стране. Это могло бы обеспечить повышенную рентабельность и разгрузить элеваторные мощности (ведь, в отличие от традиционных госинтервенций, часть этого зерна аграрии будут выкупать).

Ранее сообщалось, что до конца 2013 года планируется закупить в федеральный фонд 2-3 миллиона тонн зерна, а за весь сельхозсезон (до июля 2014 года) – 5-6 миллионов тонн. При этом часть аналитиков «по косвенным признакам» предполагает, что за год может быть выкуплено гораздо больше – порядка 10 млн тонн. Впрочем, это информация на уровне слухов, а маячащий дефицит бюджета даёт много поводов сомневаться в такого рода прогнозах.

В каком ценовом диапазоне откроется следующий сезон – сказать ещё очень трудно. Главные причины, от которых будут зависеть уровни цен, связаны с тем, как в России будут проведены осенние полевые работы, успеют ли аграрии физически посеять те объёмы, которые заложены в планах. Как было сказано выше, угроза «не успеть» для центральных регионов сохраняется. Кроме того, влияние на рынок может оказать фактор Дальнего Востока – при относительно небольших объёмах регион сегодня практически остановил сельскохозяйственное производство. А деньги на восстановление плодородия почв, покупку сельхозтехники и т. д. могут вполне быть взяты из общего аграрного сектора федерального бюджета, считают некоторые эксперты. Ещё одна важная проблема – переход на несвязанную форму государственной поддержки (погектарное субсидирование). Некоторые участники рынка выражают опасение, что деньги в регионы «спустят» с большим опозданием, что не позволит в полном объёме провести сезонные полевые работы. Некую поддержку ценам может оказать зато укрепление доллара по отношению к рублю – с начала года американская валюта подорожала примерно на 3 рубля, достигнув в сентябре отметки 33,5 рубля за доллар.

Александр ГАВРИЛЕНКО, специально для «ДК»

Догнать и перегнать Украину

Ключевые факторы развития зернового рынка обсудили за «круглым столом» аграрии юга России

Участникам выставки показали современную технику

Дискуссия состоялась в рамках международной агропромышленной выставки-ярмарки «Агроферма Дона», прошедшей на торгово-выставочной площадке компании «Ростовагролизинг» в Аксайском районе. Организованная по инициативе Зернового союза сельхозпроизводителей Ростовской области, эта встреча задумывалась как живой диалог сельских предпринимателей. Напомним, на ежегодном собрании союза в конце мая его учредители как раз и призывали к такому общению в «своём кругу» – без аграрных начальников, без их надоевших нравоучений («Когда пена пройдёт, тогда и цена придёт», «ДК» № 7). На выставке «Агроферма Дона» этот диалог, похоже, состоялся.

Зерно или мука?

Полемика затронула несколько острых вопросов. Один из них: что целесообразней продавать за рубеж? Тема для экспортно-ориентированного аграрного треугольника РФ чрезвычайно актуальна. Генеральный директор Института конъюнктуры аграрного рынка (ИКАР) Дмитрий Рылько напомнил в ходе «круглого стола», что сегодня 80% поставок российского зерна за границу обеспечивают именно Кубань, Ставрополье и Дон вместе с северной частью Волгоградской области. Причём «на эти три с половиной региона» приходится 10% мирового экспорта пшеницы. Следует ли нам и впредь сохранять сырьевую ориентацию? Или лучше поставлять арабам продукты переработки зерна, оставляя у себя больше прибыли и рабочих мест?

– Нужно диверсифицировать экспортную продукцию, – уверен генеральный директор ООО «МЗК-Ростов» Александр Затонский.

В качестве примера он привёл наших соседей. Казахстан, напуганный железнодорожными тарифами России, возобновил в крупных объёмах экспорт муки в государства «южно-казахстанского подбрюшья», названия которых заканчиваются на «-стан». Но если этот сосед поставляет на внешний рынок продукцию переработки собственного сырья, то Турция превратилась в последнее время в ключевого мирового мельника благодаря России. Как известно, зерно с нашими показателями протеина берег турецкий не родит. Импорт качественной нашей пшеницы позволяет Стамбулу снабжать капризную Европу мукой любого достоинства, в том числе самого высокого. Отсюда логичное предложение: давайте перехватим инициативу у заморского соседа, воспользуемся его опытом стимулирования собственной переработки и последующего экспорта. Идею поддержал директор Зернового союза сельхозпроизводителей Ростовской области Юрий Паршуков, рассказавший о впечатлениях от поездки к турецким мукомолам. А вот Дмитрий Рылько назвал такую переориентацию ошибочной.

– В последние месяцы у нас активно обсуждается место юга России на зерновой карте страны, – подтвердил Рылько. – Звучат мнения: юг слишком много отправляет на экспорт, увлёкся монокультурой. Говорят, что нужно здесь развивать животноводство, глубокую переработку зерна. В ходу выражение: чтобы начать экспортировать, надо прекратить импортировать. Один высокопоставленный чиновник предложил даже законодательно обязать каждое сельхозпредприятие держать скотину. Я категорически не согласен.

Обосновывая, директор ИКАР сослался на ведущие аграрные державы. США экспортируют продовольствия на 70 млрд долларов, но и ввозят на 40-50 млрд. Доля продовольственного экспорта в Германии меньше, чем импорта. Аналогично поступают Франция, Дания, Голландия. Китай сегодня тоже крупнейший экспортёр продовольствия, а одновременно и крупнейший импортёр, в том числе в этом году договорился о покупке 5 млн тонн зерна на Украине.

Эти аргументы, надо заметить, выглядели не слишком убедительными. Участники встречи обменивались репликами: мол, названные страны импортируют то, чего у них нет.

А вот бразильский опыт таких возражений не вызвал. По данным аналитика, эта латиноамериканская страна экспортиру-

ет огромные объёмы различной сельхозпродукции, в том числе кукурузу, сою, рапс. А вот пшеницу, наоборот, миллионами тонн закупает, причём преимущественно в соседней Аргентине. И всё потому, что бразильские аграрии внимательно просчитали издержки производства по каждой культуре и пришли к выводу: пшеница на их землях будет менее прибыльна, чем кукуруза или соя.

Переработчиков – в Сибирь

– А юг России богом обречён быть крупнейшим экспортёром зерновых, в том числе пшеницы и некоторых масличных культур, – считает Дмитрий Николаевич. – Этому благоприятствуют здешние почвы, урожайность, качество зерна, люди, близость рынков сбыта – Турции, Египта. Словом, здесь всё в одном флаконе. Короче говоря, Дмитрий Рылько обеими руками за сохранение нынешней специализации уникальной «южнороссийской зерновой тарелки». По его наблюдениям, земледельческие районы США, Канады, Австралии, ориентированные на экспорт выращенной продукции, нисколько не заморочены проблемами монокультуры и связанным с ней истощением почв. Проехав десятки миль по дорогам зерновой зоны Америки, аналитик не увидел ни одного стада животных. Но убедился: продуктивность угодий, несмотря на узкую специализацию, там растёт, а не падает. Вывод: надо и нам отказаться от экстенсивного ведения сельского хозяйства в пользу интенсивного, и тогда многие проблемы отпадут.

Директор ИКАР как опытный полемист умело закрутил интригу, пообещав выложить свои аргументы насчёт экспорта муки под занавес дискуссии. Поскольку публике Дмитрий Рылько был представлен как человек, «который потихоньку ходит в Кремль», эти аргументы ждали с нетерпением. В итоге выяснилось, что ведущий зерновой аналитик не видит большого смысла ни в производстве муки во внушительных объёмах на южнороссийских мельницах, ни в резком увеличении её продаж «за бугор».

– Кто её у нас купит? – усомнился эксперт и пояснил: – Импортёры зерна жёстко отстаивают интересы собственных мукомолов.

При этом Рылько согласился: «Экспорт муки, как и экспорт зерна, в мире растёт. Но её доля составляет 10-11% по отношению к пшенице». Что касается юга России, то из 15 млн тонн зернового экспорта доля муки не превышает сегодня 400 тыс. тонн. Да, эту долю можно увеличить максимум до 1 млн тонн. «Но это не магистральный путь», – считает директор ИКАР.

Не будут покупать нашу муку и многие российские регионы, полагает Дмитрий Рылько. Во-первых, потому что зерно на юге самое дорогое, а, следовательно, и продукты его переработки будут кусаться. А во-вторых, наши сумасшедшие железнодорожные тарифы, превышающие тарифы США и Канады, делают абсолютно бессмысленной транспортировку такой муки на дальние расстояния. Поэтому глубокой переработкой зерна аналитик предлагает заниматься где-нибудь в Сибири.

Замечу, что с такой позицией согласились далеко не все. В кулуарах встречи директор производственно-коммерческой фирмы «Маяк» (г. Зерноград) Любовь Железная поделилась с корреспондентом «Делового крестьянина» своим успешным опытом экспорта продуктов переработки зерна. Она уверена, что, построив современные мельницы и крупорушки в аграрном треугольнике, наша страна сможет потеснить конкурентов на мировом рынке муки и круп.

Привезли на ярмарку и телят

Наш шаг к ГМО

Другим дискуссионным вопросом стало производство генно-модифицированного зерна. Как известно, в России его выращивание в коммерческих целях запрещено. Как в таком случае нашим аграриям конкурировать с фермерами тех стран, где ГМО легализованы и урожаи бьют все мыслимые рекорды? Это направление полемики задал на «круглом столе» экономист сельхозпредприятия «Прогресс-Агро» Песчанокопского района Иван Лышко.

– Нас лишили возможности использовать высокие технологии. Мы пытаемся на «Ваз-21» соревноваться с Формулой-1, – сравнил он. – К тому же 450 евро господдержки на 1 га для западных фермеров не идут ни в какое сравнение с нашими двумя сотнями рублей. При этом цены на хлеб у нас сдерживают. Тогда давайте регулировать и цены на удобрения, на средства защиты растений.

Что произойдёт, если принять последнее предложение песчанокопского экономиста, спрогнозировал экономист московский.

– Скажу вам как экономист экономисту, – заявил Дмитрий Рылько. – Если начнём регулировать цены на средства защиты, то авторитетные западные компании уйдут из России. Останутся китайские и индийские, будет много фальсификатов. Государство потребует твёрдых цен на зерно от аграриев. В результате мы возвратимся в Советский Союз. И лет через 10 страна снова превратится в импортёра зерна.

Не разделил Рылько и мнение о том, что европейских фермеров власти чуть ли не на руках носят.

– Давайте не забывать, что на Западе сумасшедшие арендные ставки за землю – 450-600 долларов за 1 га, – призвал директор ИКАР. – А в Голландии эти ставки составляют 450-600 евро за 1 га.

Кроме того, Дмитрий Рылько предложил считать помощь аграриям на единицу произведённой продукции. И тогда, по его расчётам, выйдет, что вся нынешняя господдержка селу в РФ окажется на уровне господдержки в США.

По поводу ГМО большинство участников дискуссии высказывались осторожно. Александр Затонский считает, что нам «лучше заниматься тем, что умеем». Президент Национального союза зернопроизводителей Павел Скурихин предостерёг от опасности оказаться «в полной зависимости от поставщиков ГМО-семян», что уже произошло с обычными семенами таких культур, как кукуруза, подсолнечник. Впрочем, мало кто сомневается, что модифицированные семена сои, кукурузы в России уже нелегально сеют. Похожий, но более интенсивный процесс внедрения ГМО в сельское хозяйство происходит на Украине, где тоже официально запрещено коммерческое производство такой продукции. По сведе-

В дискуссии участвовали знатоки зернового рынка

Сергей Сухомлинов (справа) приехал на выставку с деревенскими продуктами

ниям Дмитрия Рылько, у наших славянских соседей доля модифицированных семян исчисляется десятками процентов. Украину называют «серой страной», когда говорят об использовании в ней ГМО.

Кажется, и Россия вступает на тот же путь. Дмитрий Рылько обмолвился, что уже появилось распоряжение правительства о коммерческом производстве такой продукции в сельском хозяйстве. Директор ИКАР добавил, что документ снабжён оговорками: выращивание с целью продаж начнётся лишь после серьёзных испытаний. Но отмашка, можно сказать, дана.

Хорошо, что модифицированную пшеницу пока никто в мире не производит. Не потому, что это сложно. Просто государства боятся осваивать ГМО-продукт, который пойдёт не на корм скоту, а непосредственно в пищу человеку. Последствия-то не изучены.

– Но такая пшеница через несколько лет всё же появится, – огорчил Рылько. – Скорее всего, первыми её начнут выращивать в Австралии.

С Казахстаном на лужайке

Всех интересовали цены на зерно – в ближайшие месяцы и в более отдалённой перспективе. Московские эксперты и по этой теме дали пищу для размышлений. Согласно прогнозу ИКАР, Россия соберёт в нынешнем сезоне не 54 млн тонн пшеницы, как планировалось, а меньше 50 млн тонн. Любопытно, что эту планку Дмитрий Рылько озвучил практически одновременно с рапортом Минсельхоза РФ об уже намолоченных свыше 50 млн тонн. Противоречие может означать одно: аналитики не доверяют официальным сводкам и считают, что реальные достижения аграрной отрасли гораздо скромнее.

Между тем спрос на пшеницу в мире заметно вырос в результате активных закупок зерна Китаем и некоторых других факторов. Особенно востребовано зерно с протеином выше 13%.

– Турецкие покупатели готовы безмерно брать такую пшеницу, поощряя экспортёров бешеными премиями, – подчеркнул Дмитрий Рылько.

В результате цены на российское зерно поднялись. Причём подчас они превышают мировые. Александр Затонский рассказал, что по этой причине Египет даже отменил проведение тендера на покупку нашей пшеницы. На выгодной цене высокопротеинового зерна неплохо заработали некоторые хозяйства, в том числе СПК-колхоз «50 лет Октября» Неклиновского района. Председатель этого хозяйства Сергей Сухомлинов поделился с участниками «круглого стола» опытом выращивания пшеницы с протеином 15-15,5%. По его словам, ключевое значение имеет сорт семян. Скажем, высокие показатели протеина на его полях дают пшеницы Донэко, Бригада и другие.

Долго ли будет сохраняться на нашем зерновом рынке повышательный тренд? Эксперты затруднились с ответом. По мнению Дмитрия Рылько, о гарантиях дальнейшего роста сложно говорить в связи с готовностью Казахстана продать 6 млн тонн зерна через Россию. В этой республике пшеница с хорошим протеином, правда, с не очень хорошей натурой, отметил директор ИКАР. Но именно «на нашей лужайке будет топтаться Казахстан».

Надежды участников встречи на корректировку цен государственных закупочных интервенций в сторону увеличения Дмитрий Рылько практически развеял. Аналитик согласен: в европейской части России продавать пшеницу по утверждённым правительством ставкам мало кто захочет. Но в Сибири 2 млн тонн вполне реально закупить. Плюс возьмут кукурузки. Тем ограничатся, учитывая бюджетные проблемы.

Недосев озимых – недобор зерна

Будущий зерновой сезон в России, по оценке Павла Скурихина, обещает быть «не совсем ординарным», а по оценке Дмитрия Рылько, «совсем не ординарным».

– Озимых посеяно как никогда мало, – констатировал Скурихин. – Недосев составит как минимум 4 млн га.

Рылько добавил, что и сам сев в ряде территорий проведён из-за обилия дождей «крайне скомкано» и в «запредельные сроки». А это значит, что в самом лучшем случае на засеянных полях будет средний урожай. Незасеянные же угодья придётся занимать яровыми. Но ими крайне тяжело компенсировать недобор озимых, которые считаются фундаментом зернового хозяйства страны и её экспортным потенциалом.

– Может быть серьёзная потеря валовки, – предсказывает директор ИКАР. По его мнению, вся надежда сейчас на Кубань и Ставрополье, где сложились более благоприятные условия для сева озимых. Впрочем, всё относительно. Первый замминистра сельского хозяйства Ставропольского края Сергей Ридный сообщил участникам «круглого стола», что сеять приходится лоскутами, пропуская мокрые ложбины.

Медленно и мучительно закладывают семена озимых и в Ростовской области. Но начальник управления растениеводства донского минсельхозпрода Анатолий Лукиенко пообещал, что запланированные площади всё же удастся засеять.

Стало уже скверной российской традицией: если валовой сбор зерна низкий, то цены на него взлетают вверх, и наоборот. Чрезвычайные ситуации – явление у нас не повсеместное. Если где-то недород, то в другой части страны крестьяне с хлебом, прейскуранты на который растут как на аукционе. Кажется, в следующем сезоне потирать руки будут аграрии южнороссийской зерновой тарелки.

Чтобы прибыль одних не базировалась на разорении других, на «круглом столе» предложили воспользоваться опытом США, где закупочные цены государство устанавливает сразу на 5 лет. Тамошний фермер загодя знает, кто и почём гарантированно купит у него пшеницу, если конъюнктура рынка окажется неблагоприятной. Возможность внедрения такой практики в России обсуждает правительство. Но аграрных чиновников сдерживают всё те же скудные возможности нашего бюджета.

– Если цена на зерно вдруг упадёт, государству придётся скупать пол-России, – поделился их опасениями Дмитрий Рылько.

Что нашим властям следует предпринять в первоочередном порядке, так это развить инфраструктуру зернового рынка. Юрий Паршуков рассказал, что наши ближайшие соседи – Казахстан и Украина – уже осуществляют радикальные меры в области логистики. Например, Украина построила 8 портовых элеваторов на Днепре и готова экспортировать в этом сезоне 30 млн тонн зерна. Наши возможности скромнее. Но даже они используются неэффективно.

– Особенность нынешнего сезона – много отгружают зерна через малые порты азово-донского бассейна, – обратил внимание директор ИКАР. – Около 40% экспорта легло на них. А вот глубоководные терминалы Краснодарского края теряют объёмы.

Дмитрий Рылько выразил надежду, что в новом сезоне хозяева черноморских портов сделают правильные выводы и поумерят аппетиты. Вот только выиграют ли от этого аграрии? Вряд ли. Аналитик признал, что от выгодных расценок за услуги малых портов в этом году ничего не перепало сельхозпроизводителям. Весь дополнительный доход забрали торговые компании.

– Украина планирует к 2020 году нарастить производство зерна с нынешних 60 млн тонн до 120 млн тонн. Так что у нас теперь есть цель – догнать и перегнать Украину, – иронично заметил в заключительно части встречи Юрий Паршуков.

Николай ГРИТЧИН

Аксайский р-н, Ростовская область

Фото автора

Переработка органического сырья (помёт, навоз) 3-5 дней

инновационная технология ускоренного компостирования и гумусообразования производства экобиоподстилки и трансформации подстилочного помёта-навоза в гумусообразующий концентрированный органический компост

Экобиоподстилка

на базе возобновляемого сырья, соломы

- экологически чистая и обеззараженная
- увеличенная способность влагонакопления - 1/5
- удобства при раскладке в корпусе
- отсутствие пылевидной фракции
- начало процесса гумусообразования в корпусе

ПЕРЕРАБОТКА 3-5 ДНЕЙ
КОК
сыпучий
гранулированный
жидкий

Оборудование для производства КОК

Сыпучий КОК – ворошитель и разбрасыватель органики. Норма внесения – от 1 до 5 тонн
Гранулированный КОК – цех грануляции. Норма внесения – от 350 кг до 1 тонны
Жидкий КОК – растворный узел и ёмкости для внесения жидкой органики. Норма внесения – от 3 до 5 м^3

Агротехнология КОК

обеспечивает активный органический фон ускоренным гумусообразованием, увеличивая отдачу 1 кг действующего вещества минеральных удобрений с 3-4 кг зерна, в среднем по России, до 10-15 кг

Затраты, произведённые на оборудование и агротехнологию, окупаются за один вегетационный год и полностью решают экологическую задачу сельхозпроизводителя. Эффекты агротехнологии КОК подтверждены ведущими сельхозинститутами России и СНГ.

Демонстрация технологии ускоренной переработки органического сырья возможна по вашему запросу.

Компания Терра-Транс обеспечивает сопровождение и внедрение инновационной технологии переработки органического сырья (навоз, помёт) и применение агротехнологии КОК до получения результатов увеличения урожайности и решения экологической задачи хозяйства.

ООО «Терра-Транс»
РО, г. Зерноград, тел.: 8-928-270-48-04, e-mail: vmax2010@mail.ru

В «Победе» каждый сорт убирают отдельно

Фото Владимира Карпова

Антагонистам — больше интервал

Итоги возделывания подсолнечника в ООО «Победа» в 2013 году

Таблица № 1. Влияние осадков, выпадающих в разные месяцы года на урожайность подсолнечника в ООО «Победа»

Годы	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Год	Урожай
2005	30	58	23	26	33	14	85	27	57	26	15	62	530	23,5
2006	46	64	18	42	21	88	9	30	52	88	65	18	546	27,1
2007	39	34	74	28	26	22	50	27	36	70	4	22	414	19,9
2008	56	24	50	26	9	6	56	57	70	53	102	0	507	26,7
2009	36	28	59	33	20	23	60	24	96	26	50	52	598	18,3
2010	106	4	58	48	56	40	77	20	67	28	25	13	542	23,2
2011	33	86	35	64	30	30	34	58	99	89	68	49	643	30,3
2012	51	107	20	10	25	27	48	36	47	29	84	112	495	23,9
2013	31	8	25	24	34	11	88	29	14	76	72	25		21
Коэффициент корреляции	0,1	0,5	0,6	0,5	0,1	0,3	0,5	0,7	0,2	0,6	0,6	-0,1	0,4	

В 2013 году в нашем хозяйстве получен относительно низкий урожай подсолнечника. Основные причины заключаются в следующем. Во-первых, сказались неблагоприятные погодные условия. Влияние осадков того или иного периода на урожайность можно оценить по коэффициентам корреляции между этими параметрами. Теснота связи определяется следующим образом.

Значение коэффициента	Интерпретация
до 0,2	Очень слабая корреляция
до 0,5	Слабая корреляция
до 0,7	Средняя корреляция
до 0,9	Высокая корреляция
свыше 0,9	Очень высокая корреляция

Как видно из данных *таблицы № 1*, наиболее тесная связь с урожайностью подсолнечника обнаруживается с осадками апреля, когда они важны для дружного появления всходов (в ООО «Победа» сев проводится в основном в апреле) и в период интенсивного роста – июня и июля. Дожди в августе обнаруживают отрицательную корреляцию с урожайностью, так как способствуют развитию болезней созревающих корзинок подсолнечника.

Осенние осадки играют решающую роль в создании почвенных запасов влаги, что для подсолнечника является важным фактором. Причём накопление их в почве начинается с октября. В сентябре при ещё довольно высоких температурах они в основном испаряются.

Зимние осадки имеют наименьшее значение, поскольку их выпадает мало и часть сносится с полей в виде снега.

Майские дожди, в отличие от их важного значения для озимых культур, для подсолнечника при апрельских сроках сева не играют существенной роли, поскольку в это время для молодых всходов подсолнечника вполне достаточно даже умеренных запасов влаги. Обильные осадки этого месяца не идут на пополнение почвенных запасов или транспирацию растениями, а теряются бесполезно путём усиленного физического испарения.

Если рассматривать влагообеспеченность по периодам года, то наиболее высокую корреляцию с урожайностью подсолнечника имеют осадки за период с октября по июль *(табл. № 2)*.

Как видим, с 2005 года нынешний сезон оказался одним из наиболее засушливых, уступив лишь 2007 году.

Вторая причина низкой урожайности – насыщенность севооборота подсолнечником и рапсом. Эти культуры являются антагонистами и требуют достаточной временной дистанции между их посевами. Наше хозяйство является пионером выращивания рапса в районе. С 1999 года его посевы постоянно увеличивались и в последние годы составляли 5000-6000 га при примерно таких же площадях подсолнечника. В 2013 году доля этих культур в структуре посевных площадей «Победы» составила 31%. При этом лишь пятая часть подсолнечника была размещена с интервалом четыре и более лет после рапса и повторного посева *(табл. № 3)*.

О влиянии рассматриваемого фактора на урожайность подсолнечника можно судить по данным *табл. № 4*.

Из данных этой таблицы можно заключить, что технология креалфилд позволяет смягчить отрицательное воздействие рассматриваемого фактора. Так, при обычной технологии (гибрид Конди) падение урожайности при сокращении периода между повторным выращиванием подсолнечника с четырёх до трёх лет составило 20%, а при технологии креалфилд урожайность снизилась лишь на 6%. Соответственно сокращение срока посева после рапса до одного года в первом случае дало снижение урожайности на 25%, во втором – лишь на 7%.

Новая технология в последние годы занимает всё большие площади в Ставропольском крае. Однако при этом высказываются опасения по поводу её последействия на последующую озимую пшеницу. Есть сведения, что в Европе сокращают её применение по этой причине. В то же время при выпадении достаточного количества осадков от даты применения гербицида Евролайтнинг до посева пшеницы (не менее 200 мм), как показал опыт 2013 года, данная технология может способствовать повышению урожайности пшеницы *(табл. № 5)*.

Подводя итог, можно заключить, что погодные условия для формирования урожая подсолнечника в нашем хозяйстве в этом году были жёсткими. При составлении севооборотов, включающих подсолнечник и рапс, необходимо учитывать их отрицательное последействие друг на друга. При этом следует ориентироваться не на получение максимальной урожайности, а рассчитывать прибыль с севооборотной площади, сопоставляя возможное снижение урожайности с конъюнктурой цен на выращиваемые культуры. Но об этом, возможно, в следующей статье.

Валентин ОРЛОВ, агроном-консультант ООО «Победа»

с. Ладовская Балка,
Красногвардейский р-н,
Ставропольский край

Таблица № 2. Влияние осадков (в мм), выпадающих в разные периоды года, на урожайность подсолнечника в ООО «Победа»

Годы	Осадки за период	Осадки за период	Осадки за период	Осадки за год	Урожайность ц/га
	сентябрь-июль	октябрь-июль	октябрь-август		
2005	436	406	468	530	23,5
2006	523	477	495	546	27,1
2007	410	371	393	414	19,9
2008	509	453	453	507	26,7
2009	455	419	471	598	18,3
2010	529	423	436	542	23,2
2011	626	593	642	643	30,3
2012	484	433	545	495	23,9
2013	412	381	406		21
Коэффициент корреляции	0,83	0,84	0,68	0,41	

Таблица № 3. Размещение подсолнечника урожая 2013 года по отношению к рапсу и повторному посеву

Интервал	Площадь	%
1 год после рапса	1716	36
2 года после рапса	1840	38
2 года после подсолнечника	318	7
4 и более лет после рапса и подсолнечника	942	19
Всего подсолнечника	4816	100

Таблица № 4. Взаимовлияние периодичности возделывания подсолнечника и рапса в ООО «Победа» на урожайность (ц/га)

Гибрид	Период между повторным возделыванием, лет				
	2	3	4	5	>6
Конди		18,1	22,4	23,3	27,4
Неома (креалфилд)	23,2	22,9	24,4		
	Временной период после рапса, лет				
	1	2	>4		
Конди	20,6	22,3	27,8		
Неома (креалфилд)	23,5		25,2		

Таблица № 5. Последействие гербицидов, внесённых под подсолнечник, на урожайность последующей пшеницы в ООО «Победа», 2013 год

Предшественник - гибрид подсолнечника	Гербицид	Урожайность пшеницы, ц/га		
		Средняя по всему хозяйству	Средняя по засушливой зоне	Средняя по благоприятной зоне
Конди	Трофи	31,3	29,2	33,4
Неома	Евролайтнинг	35,5	31,4	39,6

«Теперь семечка прибыльна», – говорит Сергей Сапожников

С возвращением!

Современные технологии и средства защиты позволили вернуть на поля подсолнечник и кукурузу

Бывший шофёр Сергей Сапожников начинал фермерскую карьеру в 1992 году в содружестве с двумя земляками. Земли у каждого было по несколько десятков гектаров. А техника у всех разная: у одного комбайн, у другого трактор, у третьего сеялка. Чтобы выжить, пришлось объединиться. Но союз оказался непрочным. При распределении доходов возникли разногласия. На компаньонов Сапожникова сильно давили жёны: хочу модную стенку, большой телевизор, крутую иномарку. В результате свою часть дохода подельники тратили на улучшение семейного быта. Сергей Николаевич же нацелился развивать производство.

Неудивительно, что вскоре их кооперация развалилась. Сапожников пошёл своим путём, вкладывая заработанную копейку в дело. Он до сих пор ездит на вазовской «восьмёрке». Зато земельные площади его хозяйства расширились до 2 700 га. Техники, в том числе новой, для обработки этих полей вполне достаточно. Что же касается бывших компаньонов, то они, по данным Сапожникова, давно разорились. На старых тракторах и комбайнах не смогли ни вовремя пахать и сеять, ни вовремя убирать. Их судьбу разделили многие другие сельские предприниматели, чьи угодья в результате перешли в том числе к Сапожникову.

Семилетний карантин

В севообороте у Сапожникова семь культур: пшеница, ячмень, просо, лён, горох, подсолнечник и кукуруза. Причём последние две вернулись на поля фермера лишь три сезона назад. А до этого в течение семи лет Сергей Николаевич не допускал корзинки и початки на свои поля.

– Точно так же поступали и остальные фермеры нашего района, – говорит Сапожников. – Подсолнечник истребляла заразиха. Урожай семечки упал до 5 ц/га, пропал всякий смысл её выращивать. А кукурузу изгнала засуха. Выращенного зерна не хватало, чтобы покрыть затраты.

Между тем ставка на одну пшеницу тоже себя не оправдывала. Скудный севооборот плодил болезни и вредителей. А самое существенное – пропало ощущение стабильности. Ведь цены на главную продовольственную культуру скачут то вверх, то вниз. Когда пшеница дёшева или не уродилась, её что-то должно подстраховать. Кукуруза и подсолнечник в этом смысле – надёжная дополнительная опора. Не выстрелило одно – выстрелит другое.

– Я пытался вернуть эти культуры в севооборот, – продолжает фермер. – Заказывал в разных фирмах новые семена, гербициды, проводил опыты. Каждый поставщик расхваливал свой товар

на все лады, но урожай не оправдывал щедрых прогнозов. Начинаешь претензии предъявлять, а в фирме их отметают. Дескать, это ты сам напортачил: не так подготовил почву, не в тот срок посеял, не той дозой подкормил.

Каждый шаг – по подсказке

Включить подсолнечник и кукурузу в севооборот Сапожников сумел лишь благодаря договорённости с фирмой «МАИСАДУР Семанс». Три года назад её представитель предложил фермеру сотрудничество: мы поставляем вам по несколько новых гибридов подсолнечника и кукурузы, а вы выделяете под них с десяток гектаров земли. Эти демонстрационные делянки покажут, какие гибриды лучше себя чувствуют на тацинской земле и способны обеспечить рентабельность. Фирма же взялась обеспечить опытное поле всеми необходимыми подкормками и средствами защиты. А выращенный урожай после показа его другим фермерам пообещала отдавать Сапожникову – в качестве вознаграждения.

– Предложение было для меня заманчивым, – признаётся Сергей Николаевич. – Оно давало возможность своими глазами увидеть западные технологии и поучиться. Но я знал, что на опытных делянках легче создать тепличные условия, поэтому там урожай всегда выше, чем на производственных полях. Поэтому изложил встречное предложение: я куплю у вас семена гибридов, удобрения и гербициды, засею ими свои угодья, а ваш специалист пусть сопровождает весь технологический процесс, чтобы валить вину было не на кого. К моему удовольствию, фирма согласилась, не требуя денег за услуги специалиста.

Так на угодьях Сапожникова появился маленький демонстрационный участок фирмы, а помимо него – два небольших производственных, где фермер не делал шага без подсказки специалиста «МАИСАДУР».

Управа на заразиху

Больше всего Сергея Николаевича волновал вопрос: удастся ли фирме найти управу на заразиху? Против этого злостного паразита, делится наблюдениями фермер, хорошо сработал гербицид «Евро-лайтинг». Причём в междурядья подсолнечника не затесался ни один сорняк.

– Препарат «Евро-лайтинг» довольно дорогой, – подчёркивает Сапожников. – Поэтому я тревожился: сумею ли отбить расходы урожаем? Расчёты показали, что на затраты уйдёт от трёх до четырёх центнеров урожая подсолнечника с каждого гектара. А значит, надо получить не меньше 10 ц/га. И нам это удалось. В прошлом году подсолнечник дал 21 ц/га. Результаты на кукурузном поле оказались ещё более впечатляющими – 46 ц/га. Они могли быть

Кукуруза тоже даёт копейку

и выше, если бы фермер посеял гибриды поздних сроков созревания.

– Но для такой кукурузы, – поясняет Сапожников, – потребовалась бы сушилка, которой у меня нет. А без сушки кукуруза повышенной влажности совсем не лежит. Словом, приходится сеять раннеспелые гибриды, которые менее урожайны.

Сергей Сапожников рассказывает, что представитель фирмы навещал его поля с такой же периодичностью, как и демонстрационный участок. Проводил листовую диагностику, прежде чем назначить дозу подкормки.

Рецепт сохранения влаги

Технология, которую использует на тацинских полях «МАИСАДУР», заставила фермера пересмотреть многие привычные представления.

– Раньше я перед севом подсолнечника весной два-три раза культивировал поле, – говорит Сергей Николаевич. – Теперь фирма запретила мне это делать. Культивации по её требованию провожу осенью после вспашки. А весной только бороную. Это позволяет сохранить влагу, не иссушает почву.

Сев пропашных фермер передвинул на более ранние сроки по сравнению с привычными, что тоже заставляет зимнюю влагу эффективнее работать на урожай.

Справедливости ради надо отметить, что на производственных полях, где фермер при сопровождении фирмы выращивает подсолнечник и кукурузу, далеко не всё идеально. Побывав на плантации подсолнечника, мы увидели присосавшиеся к корням стебли заразихи. Да, её было немного, но говорить о полном истреблении паразита нельзя. Початки на кукурузном поле были неполными, что Сапожников считает следствием болезни. Словом, ожидаемый в этом сезоне скромный урожай пропашных будет следствием не только высоких температур.

– Помимо французских гибридов я выращиваю сейчас и некоторые отечественные гибриды кукурузы, – продолжает тему Сергей Николаевич. – Если в прошлом году импортные початки были в полтора раза полновесней наших, то в этом сезоне всё наоборот. Значит, не всё так плохо в нашей селекции, и её предложения не стоит игнорировать.

Три сектора одного поля

Содружество с «МАИСАДУР» Сергей Сапожников оценивает как весьма полезное. Благодаря её рекомендациям даже в нынешнем крайне неблагоприятном году он рассчитывает получить прибыль и на подсолнечнике, и на кукурузе.

– Сейчас у меня подсолнечник занимает 70 га, а кукуруза – 200 га. Весной под семечкой площадь утрою, а под початками – удвою, – делится планами фермер. – Стало выгодно заниматься этими культурами.

Наряду с расширением площадей под пропашными Сергей Николаевич намерен обновить семена – наряду с уже оправдавшими себя посеять новые гибриды, показавшие в этом сезоне на его опытном участке высшие результаты.

– Появятся у меня и новые гербициды, – говорит фермер. – Я делил поле на три сектора и обрабатывал его разными препаратами. Жду результат.

По примеру Сапожникова и другие фермеры Тацинского района начинают возвращать подсолнечник и кукурузу в свои севообороты. Каждый год они приезжают на его демонстрационное поле, а затем просят показать производственные угодья, которые убеждают их больше всего.

На празднике урожая по итогам минувшей жатвы Сергей Сапожников был награждён медалью ордена «За заслуги перед Ростовской областью». Фермер говорит, что так были оценены его старания в том числе на подсолнечном и кукурузном полях.

Владимир ПОНОМАРЁВ

пос. Новосуховый, Тацинский р-н, Ростовская область

Фото Владимирка КАРПОВА

С рапсом как попало нельзя

Дети председателя Совета директоров «АСБ» Виктора Бондарева обожают цветущий рапс

Ставрополье производит 30% этой масличной культуры от общероссийского объёма. Специалисты считают, что можно и нужно больше.

Среди ставропольских сельхозпроизводителей, особенно мелких фермеров, сложилось стойкое убеждение, что рапс хоть и выгодная культура, но очень капризная. В последнее время из-за нестабильных погодных условий многие хозяйства стали сокращать посевы рапса. И действительно, нередки случаи, когда вымерзал практически весь урожай.

Но вот парадокс. На Кубани, где климат гораздо мягче, рапса производят значительно меньше, чем на Ставрополье. В чём же дело?

Чтобы ответить на этот и другие вопросы, мы отправились в агрохолдинг «АСБ», управляющая компания которого находится в городе Новоалександровске, а сельхозпредприятия, входящие в эту структуру, разбросаны по всему Ставропольскому краю.

Предпочтение – импорту

Рапс в холдинге возделывают примерно на 6 тыс. га, это чуть меньше 20% всех посевных площадей. Практически все семена и гибриды – импортной селекции. По словам заместителя генерального директора Александра Козлитина, отечественные сорта по всем параметрам проигрывают зарубежным. Недавно Александр Михайлович побывал во Франции в компании «Евралис Семанс», которая поставляет на российский рынок гибриды рапса. Впечатления сильные. Селекционная работа там поставлена на высочайший уровень.

– Счёт идёт даже не на десятки, а на сотни сортов и гибридов, – говорит Александр Козлитин. – Самые новые французы используют у себя, нам продают то, что для них уже вчерашний день. И тем не мене это лучше нашего. Сейчас, например, мы сеем такие гибриды, как Элвис, Нептун. Стоят они достаточно дорого – до 180 евро за посевную единицу. Это восьмикилограммовый мешочек, которым можно засеять три гектара. А урожай получаем от 27 до 35 центнеров с гектара, в удачные годы – до 40. Потенциал наших сортов – 18-20 центнеров.

В холдинге давно отказались при возделывании рапса и от отечественной техники. Чтобы получать хорошие урожаи, необходимо выдерживать большую точность при высеве семян. Наши сеялки обеспечить такой уровень не могут.

– Высокая стоимость качественного посевного материала и техники и являются сдерживающими факторами для сельхозпроизводителей при выборе такой культуры, как рапс. Поэтому в Краснодарском крае рапс и не популярен. Зачем усложнять себе жизнь, когда можно получать хорошую прибыль от кукурузы, подсолнечника, сои, которые дают в этих краях великолепные урожаи, – рассуждает генеральный директор «АСБ» Игорь Ланин. – А вот для Ставрополья, Ростовской области с их более жёсткими климатическими условиями рапсу, на мой взгляд, альтернативы нет как культуре высокодоходной и хорошо сочетающейся в севообороте с озимой пшеницей. Но относиться к рапсу как попало нельзя. Эта культура требует к себе повышенного внимания и может жестоко наказать тех, кто рассчитывает на русский авось.

Секретов нет, есть технологии

– Но ведь рапсом занимались хозяйства и в советские времена, когда об импортных орудиях производства никто не мечтал. Хорошо помню, как любовался цветущими полями в Кочубеевском районе по дороге из Ставрополя в Черкесск.

– Конечно, занимались. Я тоже получал неплохие урожаи, – соглашается Игорь Алексеевич, – но приходилось действовать по пословице: «Голь на выдумку хитра». Чтобы обеспечить более-менее равномерное распределение семян по площади, мы смешивали семена рапса с аммофосом. Специальные люди ехали на сеялках и периодически перемешивали содержимое бункеров, чтоб хоть как-то добиться равномерного высева. Это же и хлопотно, и затратно, и вообще примитивно до безобразия. Если и сегодня такими методами действовать, вылетишь в трубу. Поэтому небогатые хозяйства и не получают высоких урожаев рапса. И вымерзает он у них тоже из-за неравномерной посадки. Ланин рисует на листе бумаги весь процесс сева. Нужно очень тщательно подготовить почву. Так как семена рапса очень мелкие, есть опасность, что в комковатой почве они зависнут, не по-

пав на дно борозды. Значит, будут развиваться неполноценно. Идеально обработать почву могут только хорошие агрегаты. Импортные лучше отечественных, поэтому предпочтительней. В последние годы сеять озимый рапс (а именно его надо выращивать в наших краях, так как яровой не даёт и половины таких урожаев) приходилось в недостаточно увлажнённую почву. Поэтому решающее значение имеет скорость заделки полей после убранной пшеницы, чтобы сберечь влагу. Именно после неё, как правило, сажают рапс. Идеальный вариант простоя поля – не более суток. У многих хозяйств просто не хватает техники, чтобы обеспечить такой темп. На один гектар поля должно приходиться не более 500 тыс. растений, это 50 штук на квадратный метр. Даже если такое количество и будет обеспечено, но распределено неравномерно, следует ждать больших неприятностей. Одни растения будут развиваться быстрее, подавляя соседей. Вымахав не в меру к зиме, они рискуют быть уничтожены морозом, как и задавленные ими собратья, которые вымерзнут из-за недоразвитости. Выходит, что вариантов для хорошего урожая немного. Это диаметр корневой шейки 0,8-1 сантиметр и 8 листьев на поверхности. Сильные отклонения от этих параметров чреваты.

– Если же параметры соблюдены благодаря правильным технологиям, то рапсу не страшны и тридцатиградусные морозы. Посевы гибнут как раз потому, что эти параметры часто не достигаются, – говорит Игорь Ланин. – Чтобы получить их к началу зимы, не нужно знать какие-то секреты, надо просто делать всё как положено. А чтобы делать, как положено, нужна хорошая техника. Мы, например, предпочитаем немецкие посевные комплексы и сеялки Amazone.Немцы вообще лидеры в производстве рапса, неудивительно, что их орудия обеспечивают оптимальные параметры при севе этой культуры. Но удовольствие не из дешёвых. Например, посевной

Осенние всходы рапса

комплекс стоит 6 млн рублей, а малая сеялка Amazone D9-40 – в пределах 1 млн рублей. Не всем фермерам и хозяйствам по карману. Это тоже один из факторов, сдерживающих расширение посевов рапса в нашем регионе.

Сушить и клеить

Без применения химических препаратов хороший урожай рапса не вырастить.

Осенью, чтобы избежать чрезмерного развития растений, которое, как уже сказано, чревато вымерзанием, применяются препараты, сдерживающие рост верхней части растений, но развивающие корневую систему. Это фунгициды «Фоликур», «Карамба», из отечественных – «Колоссаль».

В весенний период посевы дважды подкармливают азотными удобрениями из расчёта 300 килограммов на гектар, примерно 130-150 килограммов за раз. Немцы, кстати, дают до 500 килограммов.

Когда у растения начинают формироваться стручки, их нужно опять обработать регуляторами роста, чтобы кустились, а не тянулись вверх. Может, рапс высотой в человеческий рост – это и красиво, но для урожая нехорошо. Оптимальный размерчик – 1,3-1,4 метра.

Перед уборкой начинается самое интересное. У рапса есть такая особенность – неравномерные сроки цветения и созревания. Поэтому важно выбрать такой гибрид или сорт, у которого этот разнобой был бы менее заметен.

– Чтобы добиться равномерного созревания стручков, приходится действовать «варварским» методом, применяя десикацию, то есть принудительное высушивание растений. У этого метода есть и минусы – недоберёшь урожай из-за того, что не все стручки наберут свой потенциал. Но потери от неравномерного созревания гораздо больше, – говорит Игорь Ланин. – И тут же возникает новая сверхзадача – убрать урожай как можно быстрее. Опять нужна производительная техника, дающая минимальные потери. Импортные комбайны, опять же, предпочтительней, хотя «Векторы» и «Акросы» тоже неплохо справляются с задачей. Но на их жатках не предусмотрены так называемые рапсовые столы, без которых убрать урожай без потерь проблематично. Их нужно тогда приобретать дополнительно и ставить на жатки. Это выдвинутые вперёд ножи и ложе, которое будет принимать срезанный рапс.

И ещё любопытный приём. Чтобы избежать раннего раскрытия стручков, их склеивают. В последнее время применяют препарат нового поколения «Авентрол», который создаёт оболочку вокруг стручков, не пропускающую внутрь влагу, но позволяющую ей выходить наружу. Очень важно применить препарат во-время, и здесь решающее значение имеет квалификация агрономов.

Номер два после пшеницы

Такого специалиста мы встретили на полях колхоза имени Ленина, куда поехали посмотреть осенние всходы рапса. Андрей Загеев – начальник цеха растениеводства колхоза. На его поля приезжали французские специалисты и признали, что их рекомендации по выращиванию рапса Загеев выполняет неукоснительно, поэтому и получает хорошие урожаи.

– Моя любимая культура – сахарная свёкла. Но и рапсом мне нравится заниматься. Культура очень отзывчивая на заботу. Когда сделаешь всё по правилам, то и урожай получаешь отменный. Отсюда и удовлетворение. Тем более что проблем с реализацией рапса нет. Весь урожай уходит в течение месяца, – рассказывает Андрей Михайлович.

– Да, с реализацией рапса нет никаких проблем, – соглашается Игорь Ланин, – цены, конечно, могут колебаться, но всё, что мы собираем, уходит влёт. Сейчас появилось много предприятий в России, которые занимаются производством рапсового масла. И их мощности будут расти. За границей потребление рапсового масла в технических целях только увеличивается. Как вы, наверное, знаете, его стали применять в качестве добавки в дизельное топливо. Поначалу это было 20-30 процентов, теперь – до 50. И это не просто временная мода на экологическое топливо, а стойкая тенденция. Так что рынок рапса будет расти высокими темпами как в нашей стране, так и за рубежом. Потенциал у культуры высочайший. Повторюсь: для Ростовской области и Ставрополья, где схожие климатические условия, рапс должен стать культурой номер два после озимой пшеницы.

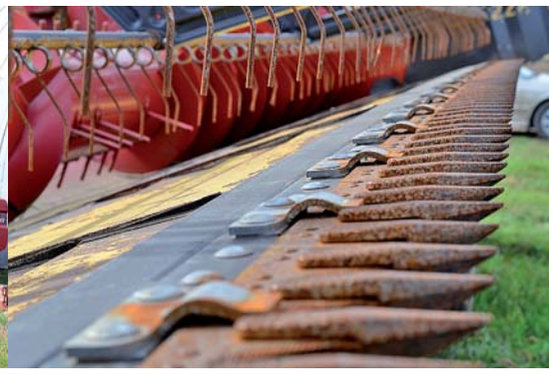
Сергей ИВАЩЕНКО

Новоалександровский р-н,
Ставропольский край.

Фото автора и из архива «АСБ»

«Amazone» гарантируют хороший посев

Жатки с рапсовыми столами



Так выглядит рапсовый стол

Пришелец с севера

Больше половины посевов теплолюбивой сои расположено в Ростовской области на границе с воронежскими землями. Каково ей там?

«Академик сои» Валерий Карасёв

В Чертковском районе соя занимает в последние годы площади от 12 до 15 тыс. га. Это больше половины посевов бобовой культуры, возделываемой в донском регионе. То есть все остальные 42 района области вместе взятые засевают сои меньше, чем один. Ещё больше удивляет географическое положение соевого лидера. Чертковский – один из двух самых северных районов Ростовской области. Климат здесь суровее и суше, чем на широте южных Азовского и Зерноградского. А соя, как известно, – «дама» теплолюбивая и влаголюбивая. Как же она покорила донской север? Как мы выяснили, всё пошло от энтузиаста.

Съесть буханку до Рассвета

Страстным поклонником сои Валерий Карасёв, учредитель ООО «Маис-Агро», стал лет 20 назад, когда продукты из этой высокобелковой культуры приобрели на Дону большую популярность. «Соевые коровы», разнообразные блюда с использованием сои имели тогда повышенный спрос.

– Особенно я любил хлеб, который выпускали на комплексе по переработке сои в Ростове, – вспоминает Валерий Владимирович. – Процентов на 70 он состоял из соевой муки и на 30 – из пшеничной. Всякий раз, приезжая в город, запасался этим продуктом. Круглые булки были большие, наверное, килограмма по два весом. И до того вкусные, что одну я съедал целиком, пока ехали от города до пригородного посёлка Рассвет.

Но затем соевый ассортимент стал сворачиваться. Мода на полезный и доступный заменитель мяса прошла. Этому, надо заметить, немало способствовали американцы, дискредитировавшие перспективную культуру генной модификацией. Опасаясь нарваться на ГМО, многие люди убрали со своего стола соевую пищу.

– А я не убрал, – признаётся Карасёв. – Сам научился делать соевое молоко, соевые котлеты и многое другое. С удовольствием ел эти продукты вместе с домочадцами. И даже сырьё научился сам выращивать.

С привязкой к протеину

Сою на Дону возделывают больше века. Но перспективным для неё издавна считался юг области с его продолжительным теплом и щедрыми осадками. На широте областного центра успевали вызреть традиционные сорта со сроками вегетации 110-130 дней. В Чертково же столько времени для сои не отпущено – погибнет под сентябрьскими морозами. Поэтому до Карасёва эту культуру здесь не сеяли.

– Стал интересоваться суперранними сортами, – рассказывает Валерий Владимирович. – И остановил свой выбор на Лучезарной воронежской селекции. Было это 15 лет назад. Эксперимент принёс обнадёживающий результат. Правда, содержание протеина в зёрнах оказалось невысоким. Попробовал Карасёв и другие сорта, среди которых самый ранний Аннушка (вызревает уже через 70 дней после посева). Но протеина в нём было совсем немного: 30-31%. Между тем протеин – ключевой показатель для сои, поясняет Валерий Карасёв. Если его содержание в бобах превышает 36%, то их закупают по высшим расценкам.

– Сейчас я выращиваю Медею и Аметист, – говорит Карасёв. – Это сорта украинской селекции, районированные в Белгородской области. Срок вегетации до 100 дней, адаптированы к засухе, дают высокие показатели протеина – до 38-40%. Разумеется, это возможно лишь при хорошем агрофоне.

Средняя урожайность нынешних сортов на полях «Маис-Агро» за последние годы составила 18 ц/га. Это довольно высокий показатель, обеспечивающий рентабельность культуры до 100%. Но Карасёв продолжает поиск. На трёхгектарных участках его испытательного полигона сегодня проходят проверку канадские сорта, районированные для юга России, а потому имеющие «наши» названия: Кубань, Танаис, Хорол.

– На Украине канадские сорта позволяют получать до 30-40 ц/га сои, – поясняет Валерий Карасёв. – Конечно, у нас осадков куда меньше. Но пробовать надо. «Погоняю» их два-три года на малых площадях, как всегда с новыми сортами поступаю. Вдруг выстрелят?

И два дождя в июле

Сеют сою в «Маис-Агро» широкорядным способом, оставляя междурядья в 45-50 см. Светолюбивая культура при такой технологии демонстрирует лучшую завязь, чем при сплошном посеве, убедились в хозяйстве. Трактора с сеялками выходят в поле довольно рано для севера об-

ласти – как только земля прогреется до +10 градусов. Обычно в промежутке между 20 и 30 апреля. Это позволяет вырастить и убрать бобовую до 20 августа. Что очень важно, подчёркивает Валерий Владимирович, поскольку с 25 августа в этой зоне уже начинается сев озимых. Убранные поля как раз идут под пшеницу, для которой соя – идеальный предшественник.

– Бобовая культура позволяет накопить в почве до 100 кг действующего вещества азота на каждом гектаре, – обращает внимание Карасёв. – А это равнозначно внесению 300 кг селитры. При предмайском севе бутонизация и налив сои выпадают на июль. Если на макушке лета пройдёт хотя бы два дождя, то урожай бобовой будет хорошим, гарантирует Карасёв, ссылаясь на свои многолетние дневниковые записи. По его наблюдениям, соя гораздо менее требовательна к влаге в мае и июне, но в июле ей 40 мм осадков отдай. Именно в сезоны с таким июльским увлажнением урожайность бобовой поднимается на полях хозяйства до 20 ц/га и более. Максимальным за минувшие 15 лет был 24 ц/га. Поскольку площади под соей в хозяйстве превышали 1 тыс. га, это великолепные показатели. На поле в 100 га такой же результат получить гораздо проще.

– С соей надо работать, не расслабляться, – констатирует Валерий Владимирович. – Если нет хорошего агрофона, даже дождь тебе не поможет.

Карасёв не экономит ни на удобрениях, ни на средствах защиты, ни на инокулянтах. Всё, что предусмотрено технологией, соя на его полях получает. Поэтому затраты на 1 га колеблются в пределах 10-12 тыс. рублей. Чтобы оправдать эти вложения, надо получать урожай не ниже 10 ц/га и выгодно его продавать, считает Валерий Владимирович. Сколько собирают сои в «Маис-Агро», мы уже знаем. А как ею торгуют?

К переработчику – первым

– Благодаря ранним срокам уборки мы в числе первых выходим на рынок с новым урожаем, – рассказывает Валерий Карасёв. – Опережаем даже кубанских соеводов, потому что они специализируются на позднеспелых сортах. Запасы старого урожая у переработчиков в это время на исходе. Поэтому наше сырьё они берут с удовольствием и дают хорошую цену.

Главные покупатели – комбикормовый завод в Краснодарском крае и завод по производству соевых компонентов для колбас и кондитерских изделий в Подмосковье. С ними у «Маис-Агро» давние деловые связи, скреплённые практикой предоплаты и вывоза урожая транспортом переработчика.

– Мы долго выращивали на своих полях только сою и кукурузу, – говорит Валерий Владимирович. – При огромной моей симпатии к бобовой культуре, не могу не признать: «королева полей» чаще завоёвывала пальму первенства по прибыльности. Соя опережала её по этому показателю, только когда давала урожайность за 20 ц/га.

Впрочем, это лидерство кукурузы вовсе не бесспорно, делает поправку собеседник. Если учесть те 100 кг действующего вещества азота, которым пополняет почву соя, то это равносильно экономии удобрений стоимостью 3 000 рублей на каждом гектаре.

Сошли на ноль

Пример ООО «Маис-Агро» оказался заразительным для соседей. И сегодня уже несколько хозяйств Чертковского района успешно занимаются соей, направившись по проторённой дорожке. Сам же пионер северного соеводства Валерий Карасёв вот уже третий год осваивает нулевую технологию, с которой связывает надежды на сокращение затрат, оздоровление почвы, рациональное использование влаги и как результат – гарантированные урожаи. Сои в первую очередь.

– Разнообразить севооборот мы начали чуть раньше. Четыре года назад наряду с кукурузой и соей стали сеять озимую пшеницу, – аргументирует Валерий Владимирович. – Затем ввели нут. На очереди горчица и лён. Технология ноутил наиболее эффективна, когда у тебя полноценный севооборот и когда в нём достаточно культур, накапливающих пожнивные остатки. Кукуруза, пшеница, горчица как раз из их числа. В отличие от сои, после неё соломы на поле с гулькин нос.

Пока новая технология не даёт сногсшибательных результатов, соглашается собеседник. Больше того, налицо сдача некоторых завоёванных позиций. К примеру, соя в нынешнем сезоне уродила лишь по 10 ц/га. Это на грани окупаемости и самый низкий показатель за все годы работы Валерия Карасёва на земле. Но он далёк от разочарования.

– Я знаю причины, – уверен хозяин сельхозпредприятия. – Мы чуть запоздали с севом минувшей весной и упустили почвенную влагу. А кроме того, сеялка подвела. По прекрасному при ноутиле предшественнику – кукурузе – она не смогла уложить семена на нужную глубину, в результате не всё взошло. Будем учиться на ошибках.

Валерий Владимирович называет сою ключевым звеном в возрождении отечественного животноводства. И приводит в пример США, где валовое производство бобовой культуры почти втрое превышает производство пшеницы. Во многом благодаря ей в стране вдоволь своего мяса и молока. Ведь кормовая ценность сои в пять раз выше пшеницы.

– Душу наших аграрных чиновников по-прежнему греет вал главной озимой культуры. Поэтому Россия выращивает пшеницы в 30 раз больше, чем сои, затем кормит пшеницей другие страны. А мясо и молоко завозит из-за границы. Парадокс, – недоумевает Валерий Владимирович.

Впрочем, по прогнозу ИКАР, мощности переработки сои в нашей стране в ближайшие два года увеличатся в полтора раза. Поэтому спрос на бобовую культуру и цена на неё, скорее всего, будут подниматься, поощряя всё большее число аграриев перенимать опыт Валерия Карасёва. У него и впрямь есть чему поучиться. Декан агрофака ДонГАУ профессор Николай Зеленский недаром называет Валерия Владимировича «академиком сои». Получать на севере донского региона урожаи бобовой, не уступающие кубанским, дано не многим.

Владимир ПОНОМАРЁВ
Чертковский р-н, Ростовская область
Фото из архива Валерия Карасёва

Читайте на www.agrobook.ru

Обновлённое земельное законодательство толкуют по-старому

Федеральный закон «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения» фактически переписан заново. Собственники земельных долей должны бы радоваться, тем не менее, они продолжают жаловаться. Почему?

Ученые РАН рассказали, как живёт юг страны

Деградация села, акции протестов, кланы и бессменные главы районов – учёные Российской академии наук описали картину жизни регионов. Какие новые социально-политические проблемы, угрозы и риски ожидают юг России?

Экономическая диверсия? Или просто беспредел?

Ещё буквально неделю назад был ажиотажный спрос на услуги по уборке кукурузы, а сейчас перевозчики стоят без работы. Большая часть фермеров не может окупить затраты на уборку и перевозку урожая. В чём причина таких расценок?

Коровы едва не умерли от обезвоживания

В Хабаровском крае на предприятии «Заря» едва не погибло полуторатысячное стадо коров. Коммунальщики перекрыли хозяйству подачу воды. Почему к предприятию применили крайние меры?

Автомойка и набор для барбекю нашли победителей!

Всем, кто зарегистрировался на Agrobook.ru с 20 августа по 20 октября этого года и – самое главное – был активным, мы обещали вручить ценные призы и подарки. Agrobook.ru всегда выполняет свои обещания! Наши призы уже на пути к их счастливым обладателям.

Поздравляем **Владимира Литвинова** (приз – ***мойка высокого давления марки Кэрхер***), **Андрея Мазурец** (приз – ***набор для барбекю***) и **Владимира Луговского** (приз – ***полугодовая подписка на журнал «Деловой крестьянин»)***!

Побеждать легко: достаточно быть активным на Agrobook.ru!

В поиске верных решений

Вот уже несколько лет подряд на территории многих регионов страны складываются сложные условия для земледелия. Это заставляет сельхозтоваропроизводителей искать подходы к решению нетрадиционных производственных проблем.

В газете «Крестьянин» № 12 (20-26 марта 2013) и журнале «Деловой крестьянин» № 2 и № 4 2013 года мы проанализировали практический опыт эффективного применения гуминовых препаратов в сложных метеоусловиях на полях юга России («От науки к практике» и «Российский гумат шагает по планете»). Эти публикации вызвали большой интерес со стороны читателей. Поскольку этот год во многом побил рекорды по сложности погодных условий, мы решили вернуться к этой теме и продолжить беседу с **главным агрономом ООО «Альфа» Крыловского района Краснодарского края Олегом Михайловичем Луценко.**

Напомним, Олег Михайлович Луценко в качестве руководителя НИИ сектора кафедры фитопатологии растений в КубГАУ длительное время испытывал **Лигногумат** на опытных полях. Потом использовал свои наработки уже в качестве научного консультанта в различных хозяйствах юга России. Пять лет назад он стал соучредителем ООО «Альфа». С его приходом средняя урожайность на полях агропредприятия выросла в 1,5 раза, что позволило хозяйству развиваться и закупать новую технику. По мнению агронома, успех им обеспечила правильно выбранная технология, одним из существенных моментов которой является внесение препарата **Лигногумат**.

– Олег Михайлович, весной вы говорили, что будете применять Лигногумат в смеси с микроэлементами и сравнивать результат с технологией, которая стала для вас стандартной – Лигногумат с азотом. Сомнений в эффективности последней у вас не возникало. Что можете рассказать об итогах этого года?

– Как и планировали, мы продолжили работу с внекорневыми подкормками, расширили ассортимент культур и получили довольно любопытные результаты. Так, на подсолнечнике мы опробовали четыре варианта: **Лигногумат** в смеси с микроудобрением Лаварин, **Лигногумат** с комплексным микроудобрением Мегамикс и **Лигногумат** с биопрепаратом Микобакт. Четвёртым вариантом был необработанный «контроль».

Делянки у нас были по 10 га. Контроль – 20 га, этот участок дал 24 центнера с гектара. Первая делянка – вариант **Лигногумат** с Лаварином – показала прибавку четыре центнера с гектара, то есть 28 ц/га. Вторая + 4,6 ц/га, то есть 28,6 ц/га. Третья + 4,5 ц/га, то есть 28,5 ц/га. Что хочется отметить: подсолнечник на варианте смеси Лигногумата с Микобактом выглядел особенно хорошо: здоровые, мощные растения, хорошо выполненная корзинка. Для себя я выделил также вариант **Лигногумат** с Мегамиксом. Физический вес на этих двух вариантах был особенно ощутим в комбайне. Масличность семян мы не определяли, но выполненность зерновки подсолнечника на этих двух вариантах была лучше, чем на контроле. Таким образом, я выделил для себя эти два варианта...

– А что можно сказать об экономической составляющей?

– Да, я выделил для себя эти два варианта – **Лигногумат** с Мегамиксом и **Лигногумат** с Микобактом как раз с учётом их экономической составляющей. Потому что, как видите, прибавки не особенно отличались: 4 ц/га, 4,6 ц/га, 4,5 ц/га. Но если смотреть по затратам, второй вариант – **Лигногумат** с Мегамиксом – оказался наиболее экономичным: 124 рубля на гектар (я называю только стоимость препаратов) цена одной обработки. За сезон требуется две обработки. С учётом прибавки 4,6 ц/га мы получили дополнительный доход плюс 4600 рублей с гектара.

Обработка **Лигногуматом** в смеси с биопрепаратом Микобакт оказалась дороже: 650 рублей на гектар. Их тоже две за сезон. Таким образом, здесь прибыль была ощутимо меньше.

Но чем меня привлёк этот вариант (и я намерен продолжать его применять в течение трёх-пяти лет) – это фитосанитарный эффект. Биопрепарат обеспечивает замещение болезнетворной микрофлоры на полезную и воздействует на комплекс болезней на подсолнечнике, таких как фомопсис, белая и серая гнили, фузариум и прочие. Это очень актуально, поскольку эффективных химических средств против фузариума и гнилей подсолнечника на сегодняшний день нет. На следующий год я намерен пригласить биологов провести лабораторный анализ почвы, чтобы выяснить эффективность биологических средств.

Затраты на одну обработку **Лигногуматом** с Лаварином составили 200 рублей на гектар. Однако, как видите, его эффективность у нас оказалась пониже.

Все препараты мы испытывали на гибриде ЛГ 5550. Первую обработку биопрепаратом проводили в фазе семядольных листьев, вторую – в фазе 6-8 листьев. На варианте **Лигногумата** с Мегамиксом и **Лигногумата** с Лаварином – первая обработка в фазе трёх-четырёх листьев, вторая – в фазе 8-10 листьев. Задача повышения урожайности стоит сегодня перед всеми хозяйствами, мы также пытаемся найти для себя недорогие и эффективные методы. Я считаю, что в этом году нам это удалось.

– А каковы результаты применения Лигногумата на озимой пшенице?

– На пшенице мы сравнивали **Лигногумат** в смеси с Мегамиксом со стандартной нашей технологией – **Лигногумат** с азотом. Почему именно Мегамикс – потому что, как я уже сказал, из комплексных микроудобрений это оказался самый недорогой и эффективный для нас препарат. Так вот, пшеница, обработанная **Лигногуматом** с Мегамиксом, показала прибавку чуть более двух центнеров с гектара по сравнению с посевами, обработанными **Лигногуматом** с азотом. Зато разница в качестве зерна была существенна. Мы сделали четыре внекорневые подкормки. В итоге содержание клейковины в зерне ниже 20 не было. Поэтому, я считаю, даже с учётом нынешних низких цен на зерно экономически мы выиграли: плюс два центнера с гектара зерна высокого качества по 6 500 рублей за тонну принесли нам дополнительный доход 1300-1500 рублей с гектара. За вычетом стоимости обработки (в которую входит цена 60 г препарата Лигногумат, Мегамикс и 7-10 кг мочевины) 250 рублей, считайте, сколько составила прибыль.

– Вы приводите средние цифры. Интересует раскладка по сортам: какие сорта показали максимальную прибавку? И какой была урожайность?

– Картина в целом была довольно пёстрой, как и у всех. В зависимости от агрофона один и тот же сорт показывал разные результаты. Но на каждом поле мы оставляли сравнительные кусочки по 5-10 га – необработанный контроль. Так вот, на некоторых участках прибавка составляла 4,5-4,7 центнера с гектара. Наиболее отзывчивым на внекорневые подкормки оказался сорт озимой пшеницы Гром. Он дал на разных полях от 52 до 74 ц/га. Юкка также порадовала: в среднем мы сняли с неё 42 ц/га. Менее отзывчивым оказался сорт Сила. Вообще, средний урожай в хозяйстве составил 48,6 ц/га.

– В схеме внесения подкормок что-либо меняли?

– Нет, первая обработка – ранней весной, до гербицидной обработки. Здесь мы даём ударную дозу мочевины: 10-15 кг на гектар плюс 60-100 грамм **Лигногумата**. Это необходимо прежде всего слабым посевам, которые пострадали от перезимовки, такая подкормка позволяет ускорить их рост. Вторая обработка – вместе с гербицидами, обеспечивает мощный антистрессовый эффект. Третья – уже в мае, при фунгицидной обработке усиливает иммунитет растений. А четвёртая – при обработке против клопа – вредной черепашки повышает содержание клейковины.

Как я уже говорил, за свой путь, который я прошёл от науки к практике, в течение 13 лет, я ни разу не видел «ни нуля, ни минуса» при работе с этим препаратом. И, кстати, яркий пример – после той статьи в журнале «Деловой крестьянин» ко мне обратился **Анатолий Ильич Усачёв, главный агроном ЗАО «Агрофирма Кухаревская»** из Ейского района Кубани. Да вы и сами можете с ним пообщаться. *(Олег Михайлович набирает номер на мобильном телефоне и передаёт трубку).*

Анатолий Усачёв: Ситуация в этом году у нас была серьёзная. С осени вообще не было всходов, они появились только в феврале. Мы были в большой растерянности, не знали, как спасти посевы и получить с них урожай. На выставке в Ростове мне дали журнал «Деловой крестьянин» и газету «Крестьянин». Я полистал эти издания и увидел интервью с Олегом Луценко, где он очень хорошо описал свой опыт применения **Лигногумата** на озимой пшенице. Я позвонил по указанному телефону. Честно говоря, не ожидал, что этот человек отзовётся. Он оказался очень грамотным в вопросах растениеводства специалистом, осмотрел наши поля и с первого взгляда озвучил нашу ошибку – то, что глубоко были заделаны семена, на восемь сантиметров. Он предложил нам схему применения внекорневых подкормок Лигногумата в смеси с аммиачной селитрой. Это оказалось единственное дельное предложение. Другие специалисты, с которыми я разговаривал, предлагали разбросать на поле 200 кг селитры. Но это дорого и в нашем случае неэффективно. Как объяснил тогда Олег Луценко: всё равно, что двухмесячного малыша шашлыком кормить – вкусно, но он эту пищу не усвоит. Кормить растение нужно последовательно, через лист. Мы применили предложенную Луценко схему, растения подтянулись, хорошо себя чувствовали. Я сам лично готовил смесь на химскладе, важно было контролировать нормы внесения аммиачной селитры – не более 10 кг на гектар и качественно развести препарат. Поскольку даже незначительное искажение могло отрицательно повлиять на результаты. Сделали четыре внекорневые подкормки. В применении гуматов нет ничего нового: их использовали ещё в советское время, но потом эти препараты были незаслуженно забыты. Благодаря предложенной схеме мы получили достойный урожай: с учётом экстремальных погодных условий (засуха осенью и зимой) мы получили на круг 33,6 ц/га озимой пшеницы и заняли восьмое место среди хозяйств района. Насчёт качества предлагаю оценить показатели на сорте Москвич. Как известно, этот сорт не особенно отзывчив на внесение удобрений. Содержание клейковины варьировалось на разных клетках от 26,4 до 31,4! Таким образом, мы спасли растения, дали, как говорится, им толчок в жизнь.

– Интересная история, мы рады, что тоже способствовали успеху ещё одного предприятия. Но, Олег Михайлович, вернёмся к вашему опыту. На каких ещё культурах вы применяли в этом году Лигногумат?

– На ячмене. Но здесь опыты не столь информативны, потому что ячмень – не основная наша культура. Вплоть до настоящего момента ячмень у нас был представлен только одним сортом: Вакула. В этом году мы взяли на размножение новейший озимый сорт Ставропольского института сельского хозяйства Эспада. Всходы очень хороши. Яровой Вакула в этом году дал 40 ц/га. Здесь делянок мы не делали, но честно признаюсь, мы ожидали большего. Потому что внешне он просто чудесно выглядел: здоровые, мощные растения. Планировали получить с него за 50 ц/га, но, видимо, холодная весна не дала ему достаточно раскуститься. Поэтому вид был хороший, а стеблей – мало. Здесь **Лигногумат** мы также применяли с мочевиной. Делали две внекорневые подкормки: первая – с гербицидами, вторая – когда комбинированно работали по болезням и пьявице.

– Вы говорите только о тех результатах, которые наблюдали в вашем хозяйстве, но спектр применения Лигногумата гораздо шире. Вы можете рассказать подробней о результатах его применения на овощах в открытом и защищённом грунте, при капельном орошении, в виноградарстве и плодоводстве?

– В садах **Лигногумат** применяют не только в России, но и в странах СНГ и дальнем зарубежье. Препарат широко используют и при выращивании винограда как столовых, так и технических сортов. В этих отраслях помимо «вала» большое значение имеют качественные характеристики плодов и ягод. При применении **Лигногумата** увеличивается сахаристость, снижается кислотность, сильно увеличивается интенсивность расцветки плодов. Как говорят агрономы, испытавшие этот препарат, «яблочко после него просто «горит» на ветках»!!! Такую продукцию берут охотнее, чем слабоокрашенную.

– Хотелось бы услышать это от самих агрономов...

– Пожалуйста. *(Олег Луценко предлагает нам пообщаться с **Фёдором Бабенковым, главой КФХ Бабенкова в Темрюкском районе Краснодарского края.** Продукция его хозяйства больше известна под торговой маркой «Персиковый рай».)*

Фёдор Бабенков: Я специализируюсь на выращивании персиков и черешни. **Лигногумат** регулярно применяю в саду третий год. Это не самодостаточный препарат, а лишь составляющая в сложной системе питания. И довольно важная составляющая. Достаточно тяжело организовать минеральное питание деревьев, **Лигногумат** в этом случае работает как проводник, он делает минеральные вещества более доступными для растения. Результатом я доволен. Урожайность в садоводстве важна, но это не самое главное. Главное – постоянство и регулярность получения урожая.

Лигногумат мы вносим на протяжении всего вегетационного периода: с начала появления листа и до его опадения. Это оказывает положительное воздействие не только на урожай, но и на древесину. Что ещё я хочу отметить – даже с учётом большого количества обработок за сезон, наши затраты оказываются почти на 90% ниже, чем если бы мы работали импортными препаратами. А главное, основа **Лигногумата** – полностью органическая. Это позволяет нам сертифицировать свою продукцию как безопасную.

– Олег Михайлович, а по овощам, винограду и капельному поливу?

– Эту тему более глубоко мы рассмотрим в следующей нашей статье. а сейчас хотелось бы пару слов о такой интересной культуре, как рис. Об этом вам лучше меня расскажет **главный агроном рисоводческого хозяйства ИП «Рева С.П.» Сергей Владимирович Прокопенко**. *(Звоним Сергею Владимировичу.)*

Сергей Прокопенко: Лигногумат я применяю четвёртый год, два – в хозяйстве Рева, и до этого применял в ООО «Алькема – Элитное». Сейчас в этом хозяйстве продолжают использовать **Лигногумат**. Эффект от него известен: уменьшается пустозёрность, щуплость, лучше качество зерна. Насчёт результатов – в этом году нам не повезло: из-за плохих условий погоды распространилась перикулярия, это сильно повредило посевы. В результате мы получили 60 ц/га. В прошлом году результат был лучше: 74,6 ц/га, и пустого, щуплого зерна не было.

Лигногумат применяем на пике гербицидных обработок и второй раз – когда работаем по болезням в дозировке по 150 г. Я предпочитаю сухую форму, потому что её удобнее перевозить и хранить.

Достаточно высока его эффективность на кукурузе: в этом году мы получили 70 и более центнеров с гектара. На кукурузе я делаю одну обработку – при внесении гербицидов 200 г. Что я наблюдал в этом году: когда обрабатывали кукурузу, стояла невыносимая жара, дул сухой и горячий ветер. Препарат хорошо снял стресс с растений: кукуруза стояла зелёная. Некоторые участки принесли нам по 90 ц/га.

– Спасибо за такие интересные добавления агрономам хозяйств. Олег Михайлович, сейчас всё более развивается производство органической продукции. Насколько Лигногумат вписывается в систему органического земледелия?

– Прекрасно вписывается – и в плане повышения биологической активности и микрофлоры почв, и в плане улучшения эффективности применяемых средств защиты растений. Я считаю, что это один из лучших препаратов в этой отрасли.

– Какие у вас планы по расширению опыта консультирования хозяйств и распространению эффективных агротехнологий применения гуминовых препаратов?

– Мы планируем создать научно-консультационную фирму, которая объединит производственников и учёных, чтобы обобщить накопленный опыт и изучить влияние препарата на питание растений, фитопатологию, энтомологию. Интерес к этому довольно большой, учитывая сложную обстановку на полях и обилие препаратов на рынке. Среди агрономов много хороших специалистов, мы хотели бы объединить их и помочь принять правильное решение.

– Бесспорно, это очень нужный и своевременный проект. Успехов вам! Держите нас в курсе.

– Всегда готовы. На выставке «Юг-Агро» ждём вас в павильоне №3, место 3232. Готовы ответить на любые вопросы.

Справки о поставках препарата и консультации по его применению ИП «ЛУЦЕНКО С.В.», г. Краснодар
Тел.: 8-918-345-82-11, 8-918-248-28-36, 8-918-991-84-00, 8 (861) 244-06-06.
ООО «Лигногумат», г. Санкт-Петербург
8 (812) 600-46-01

Интервью брала Инга СЫСОЕВА

Компактная дисковая борона Rubin 12/600 KUA от Lemken

Большие диски для глубокой обработки

Инженеры фирмы Lemken остались верны концепции компактной дисковой бороны, представленной уже на выставке «Агритехника-2011». Однако технические детали были в очередной раз существенно пересмотрены. Читайте эксклюзивный репортаж о бороне Rubin 12/600 KUA из предварительной серии.

С Rubin 12 фирма Lemken хочет внедрить на рынок компактную дисковую борону для глубокой обработки почвы. Фотографии: Г. Айкель

То, что диски большего диаметра могут глубже врезаться в почву, чем меньшего, не новость и, конечно же, не является открытием фирмы Lemken. Секретом глубокой обработки компактных дисковых борон является не только диаметр дисков, но и, прежде всего, конструкция гринделей, посредством которых каждый диск крепится к раме.

Диски бороны Rubin 12 могут заглублять-ся до 20 см – даже на почвах тяжё-лого состава и при наличии большо-го количества растительных остатков. И чтобы при этом работа проводилась без помех, первому прототипу при-шлось сделать в отделе разработок дополнительный круг почёта. Теперь гринделя и диски допущены к серий-ному производству, которое начнёт-ся к сезону 2014 года. И, действитель-но, улучшенные гринделя не только выглядят стабильно, но и отличаются согнутой и слегка искривлённой фор-мой. По высказываниям представите-лей Lemken, такая форма и измене-ние расположения пружин, предохра-няющих от перегрузки, обеспечивают теперь необходимую рабочую глубину даже там, где прежде её гарантирова-ли только лапы.

Теперь невозможно настраивать за-

глубление обеих дисковых батарей по отношению друг к другу на боковой тяге бороны Rubin 12, так как диски располагаются симметрично. Это означает, что обе дисковые батареи разделены по центру. Передние диски выбрасывают землю наружу, задние – снова к середине, таким образом, предотвращается типичный для борон боковой увод.
Чтобы почва обрабатывалась и в центре орудия, два центральных диска переднего ряда расположены на

Секретом большой проходимости бороны Rubin 12 является конструкция гринделей

Оба передних диска в центре расположены на усиленном гринделе

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

RUBIN 12

Ширина захвата	6,00 м
Диаметр дисков	736 мм
Толщина дисков	6 мм
Количество дисков впереди/сзади	16/19
Шаг следа дисков	17,1 см
Рабочая глубина	до 20 см
Диаметр катка	600/540 мм
Потребная мощность на метр	36 кВт/50 л.с.
Вес	7 715 кг
Шины	550/45-22.5
Транспортная длина	7,57 м
ширина/высота	2,96/3,96 м

Данные производителя для базового оснащения с профильным катком PPW 600/540

одном гринделе, который, в отличие от опытного образца, был значительно усилен, чтобы диски шли ровно по колее.
В середине заднего ряда, вопреки абсолютной симметрии, установлен дополнительный диск, смещённый на 30 см вперёд. Таким образом, почва перед загортачем снова укладывается равномерным слоем по всей ширине захвата. Правда, для регулировки глубины обработки при помощи комфортабельной гидравлической системы необходимо тонкое чутьё. На более рыхлых почвах, например при настройке впереди на очень глубокую, а сзади на поверхностную обработку, возможно надвигание почвы впереди.

Чтобы обеспечить равномерную глубину обработки и контроль над работой из кабины трактора, инженеры Lemken хотят встроить маятниковый индикатор. Это способствует вы-

Загортач с привинченными изнашивающимися деталями обеспечивает выравнивание почвы

равниванию орудия через подъёмный механизм после настройки глубины на прикатывающем катке по обозримой шкале. Выпуклые диски имеют в диаметре 736 мм и, как это принято у Lemken, зазубрены. Их угол атаки и угол наклона (16° и 20°) соответствуют примерно данным бороны Rubin 9 с дисками диаметром 620 мм. Опора дисков с двумя не требующими техобслуживания радиально-упорными шарикоподшипниками тоже идентична, только вот диаметр подшипников увеличен до 92 мм.
Новыми являются уплотнения опор. За счёт ребристой поверхности в область подшипниковой опоры не должна попадать крупная грязь. И даже если грязь попадет в эту область, то за счёт резьбового профиля она направляется наружу – это можно будет считать гениальным решением, если таким образом увеличится срок службы подшипников.
От мелкой пыли подшипники защищают, как и прежде, уплотнения, выполненные в форме лабиринта. Отражающий штригель обеспечивает контролируемый поток почвы перед второй дисковой батареей, а загортач – выравнивание за ней почвы.

Загортачу бороны Rubin 12 предоставляется особенно важная функция – он должен выравнивать относительно глубокие борозды, чтобы прикатывание было равномерным. Здесь инженеры фирмы Lemken делают ставку на двойные, расположенные друг над другом рабочие органы, чтобы даже на лёгких почвах гарантировать целенаправленную обработку. Изнашиваемые детали заменимы благодаря винтовому соединению. Настройка рабочих органов отличная: на соответствующий вал устанавливается рукоятка и прокручивается. Настройка действительно проста и благодаря фиксирующей шкале комфортабельна и наглядна.
А если не хочется носить с собой входящую в комплект и предназначенную для настройки четырёх позиций рукоятку, то можно заказать или смастерить самому дополнительные рукоятки и установить их на валы.
Для заглубления сзади Lemken де-

Настройка загортача и отражающего штригеля простая и наглядная

Для настройки глубины посредством гидравлической системы предусмотрена наглядная шкала

Дышло и трёхточечная навеска позволяют разворачиваться в узких местах

лает ставку на тяжёлые прикатывающие профильные катки PPW 600/540, которые при рабочей ширине захвата в 6 м весят более 2 т. Ведь при глубокой обработке важным моментом является хорошее прикатывание. И если ввиду относительно высокой скорости движения, достигающей 15 км/ч, можно всё же говорить о прикатывании, то здесь прикатывающий каток должен быть как можно тяжелее.
Передние профильные диски диаметром 60 см вместе с их поперечиной обеспечивают прикатывание нижних почвенных слоёв. Во втором ряду с небольшим смещением следуют профильные диски шириной 9 см с более или менее гладкой поверхностью, чтобы придавливать верхний слой почвы. Даже если каток из-за встроенного шасси шириной 3,50 м очень удалён от дисков, заглубление на ровной поверхности хорошее. И выравнивание, и равномерность прикатывания отвечают требованиям основной обработки почвы. Для посева с точной укладкой семян и хорошим контактом с почвой не стоит отказываться от отдельной подготовки семенного ложе. Интегрированное шасси с длиной дышла и его соединением позволяет проводить разворот в узких местах. Колёса обуты в шины размером 550/45-22.5, пневматический тормоз относится к серийному оснащению компактной дисковой бороны, вес которой составляет 7,7 т. Эксплуатируемая нами модель Rubin 12 навешивается на навесное устройство с трёхточечным соединением, при этом верхняя тяга служит для стабилизации смещённой назад точки поворота дышла.

Основная настройка высоты дышла осуществляется ступенчато

Такое соединение при укороченном дышле позволяет угол поворота до 90° у тракторов шириной до 3,30 м, а также использование беззазорного центра поворота посредством сферического шарнира. В качестве альтернативы для тракторов шириной до 4,40 м предлагается дышло, удлинённое на 50 см. Для экспорта в другие страны устанавливается прицепное устройство шарового типа или прицепной крюк.
Lemken рекомендует потребную мощность 36 кВт/50 л. с. на каждый метр рабочей ширины захвата. Мы работали на тракторе мощностью между 350 и 400 л. с. и при рабочей глубине от 15 до 18 см, скорость передвижения составляла от 10 до 15 км/ч.

Интересным в данном отношении является опыт сельхозпредприятия, расположенного недалеко от города Мюнстер (Сев. Вестфалия, Германия), по потреблению топлива трактором Fendt 939 Vario. Так, при рабочей глубине 15 см и скорости движения 15 км/ч потребление топлива на довольно тяжёлой по составу почве составляло только 8-9 л/га!

Что нам ещё бросилось в глаза:
- Гриндели дисков опираются на раму одной сплошной металлической и двумя внешними пластиковыми втулками, не требующими техобслуживания.
- За второй дисковой батареей ровно по центру располагается не регулируемый отражающий штригель, который останавливает землю, отлетающую вверх от средних дисков.
- Центральную раму Lemken теперь усилил, чтобы избежать её скручивания.
- Четыре складывающихся цилиндра регулируются посредством резьбы в обоих направлениях. Регулирующая резьба выполнена таким образом, чтобы уплотняющие манжеты не повредились из-за налипшей почвы.
- При соединении на нижние тяги необходимы три устройства управления двустороннего действия для складывания орудия, шасси и регулировки рабочей глубины.

О том, будет ли Rubin 12 предлагаться с большей шириной захвата или останутся 6 м максимальным значением, на фирме Lemken пока не думают.

Итог. С орудием Rubin 12 фирма Lemken хочет предлагать компактную дисковую борону и для глубокой обработки почвы. Через два года после презентации специалисты из местечка Нидехайм благодаря большим дискам, симметричному расположению дисков и ухищрённой форме гринделя предлагают орудие для глубокой обработки почвы до 20 см даже при наличии большого количества растительных остатков.

Борона Rubin 12 по сравнению с культиватором Karat 9/600 KUA, имеющим такое же оснащение, стоит больше. Однако можно ли принять решение в пользу компактной дисковой бороны, потому что она может работать одним и тем же рабочим органом как поверхностно, так и глубоко, и на тяжёлых по составу почвах выносит на поверхность меньше крупных комьев, а обработка благодаря лёгкому ходу и низкому потреблению топлива становится дешевле? Очень интересный вопрос, который может разъяснить сравнение в практических условиях, в котором должна принять участие и обычная дисковая борона.

Готтфрид АЙКЕЛЬ

Практика внедрения технологии Strip-till в России

День за днём термин «полосовая обработка почвы» (Strip-till) становится всё более популярным среди российских фермеров. Технология Strip-till берёт своё начало с 1965 года и на сегодняшний день является успешным методом возделывания пропашных культур среди фермеров США, Германии и некоторых провинций Канады.

Компания «Евротехника MPS» является официальным дилером компании Orthman и поставляет культиваторы для возделывания пропашных культур по Strip-till в Российскую Федерацию. Культиваторы Orthman позволяют осуществлять полосовую подготовку почвы и точное внесение удобрений за один проход и позволяют решать ряд задач, таких как сохранение влаги, почвы, времени и средств.

На сегодняшний день компанией «Евротехника MPS» поставлены культиваторы в Самарскую, Белгородскую области и на юг России, где уже есть положительные результаты применения полосовой обработки почвы.

Не будем подробно описывать все преимущества технологии Strip-till, а остановимся на практическом применении технологии в хозяйствах на территории Российской Федерации.

В Белгородской области по данной технологии с 2011 года работает хозяйство «Зерно Белогорья». Хозяйство специализируется на возделывании зерновых, зернобобовых и масличных культур, также выращивается сахарная свёкла.

В 2012 году были сделаны производственные опыты по выращиванию кукурузы по технологии Strip-till и получен положительный результат, превышающий на 30-40% полевую урожайность по традиционной технологии.

Также выяснили, что при возделывании кукурузы в системе полосовой обработки достаточно 250 кг диаммофоски при локальном прикорневом внесении осенью, по подсолнечнику – 150 кг, а при сплошном внесении в хозяйстве обычно применяли вдвое большие нормы, соответственно 500 и 300 кг/га диаммофоски.

Что касается урожая по кукурузе, в no-till получено 70 ц/га, а на участке со Strip-till – 100-120, урожай по подсолнечнику – 26 и 35 ц/га соответственно.

В ближайшем будущем в хозяйстве планируется возделывать по технологии Strip-till сахарную свёклу, а также постепенно перевести всё хозяйство на полосовую обработку.

С 2012 года есть успешный опыт применения данной технологии при возделывании кукурузы и подсолнечника и в Волгоградской области в хозяйстве «Краснокоротковское», которое расположено в Новоанненском районе на северо-западе Волгоградской области. В хозяйстве насчитывается 5,5 тыс. га пашни, из них 1 700 га занимают зерновые культуры (в основном озимая пшеница – около 1 500 га), на 550 га возделывается кукуруза, под подсолнечником 2 300 га, остальная площадь отведена под пары.

С 2012 года в хозяйстве при возделывании кукурузы и подсолнечника применяют технологию полосового рыхления. Каковы же результаты применения инновационной технологии в «Краснокоротковском»?

Прежде всего, благодаря тому, что полосы готовятся осенью, возможен более ранний посев без предварительных операций, что осуществляет экономию средств и времени. Во-вторых, сдвигаются сроки уборки подсолнечника, например на две-три недели раньше обычных для региона сроков.

Что касается расхода топлива, в хозяйстве подсчитали, что на нарезку полос идёт 8-10 литров дизтоплива (в зависимости от глубины и состояния почвы). Плюс 3 литра на сев и литр на опрыскивание гербицидами. До уборки тратится около 12-13 литров, а по традиционной технологии – не менее 53 литров.

В результате в 2012 году урожайность подсолнечника, возделываемого по технологии Strip-till, составила 29,3 ц/га. С 25 августа по 1 сентября производилась уборка обоих полей комбайнами «Дон-1500Б» с приставками ППС. Средняя урожайность с поля, посеянного по традиционной технологии, составила 24,6 ц/га, валовый сбор – 615 т. По новой технологии урожайность составила 29,3 ц/га, валовый сбор – 732,5 т.

Ещё раз озвучим показатели применения данной технологии в хозяйстве: увеличиние урожайности на 15-20%, сокращение затрат на ГСМ до 50%, снижение использования удобрений до 30-40%.

Работать по технологии Strip-till или использовать в хозяйстве традиционную методику возделывания остаётся делом каждого хозяйства, но обратить внимание на положительные результаты экономии времени, денег и трудозатрат стоит каждому руководителю.

ЕВРОТЕХНИКА MPS
технологии точного земледелия

ООО "Евротехника MPS"
Тел.: 8 800 700 53 41, (846) 221 66 60
Факс: (846) 334 53 41
www.egps.ru info@egps.ru

Консультант

Ведёт Николай Алексеевич Кан, kan@krestianin.biz

О льготах по налогу на имущество пенсионер должен заявить самостоятельно

Срок уплаты имущественных налогов за 2012 год – не позднее 1 ноября 2013 года.

Часто возникают ситуации, когда в полученных гражданами уведомлениях об уплате налога на имущество присутствуют суммы налогов, рассчитанные без предоставления различных льгот.

Объектами налогообложения являются следующие виды имущества: жилые дома, квартиры, дачи, гаражи, иные строения, помещения и сооружения, а также доля в праве общей собственности на имущество, перечисленное выше.

Пенсионеры налог на имущество физических лиц не уплачивают. При этом количество объектов, находящихся в собственности пенсионера, значения не имеет (письмо Минфина России от 04.03.2008 № 03-05-06-01/04). Если имущество, признаваемое объектом налогообложения, находится в общей совместной собственности нескольких физических лиц, уплата налога не будет производиться в части доли, принадлежащей пенсионеру.

Льготы для пенсионеров по уплате налога на землю и транспортного налога законодательством не предусмотрены.

Уплата взносов во внебюджетные фонды крестьянским (фермерским) хозяйством

Должен ли уплачивать страховые взносы в фиксированном размере глава КФХ, зарегистрированного в качестве юридического лица? Законом от 24.07.2009 № 212-ФЗ главы КФХ приравнены к индивидуальным предпринимателям, причём о том, что КФХ бывают разные, законодатели не подумали. Поэтому возникла неопределённость. Руководитель любого другого юридического лица фиксированные взносы платить не должен, а глава КФХ независимо от его формы поставлен в один ряд с ИП. Разбирательство этой путаницы прошло все судебные инстанции. Наконец Президиум Высшего арбитражного суда в постановлении от 14.05.2013 № 104/13 пришёл к выводу, что глава КФХ в любом случае обязан уплачивать страховые взносы в виде фиксированного платежа.

Работающих пенсионеров собираются ограничить в правах

Предлагаемая сегодня новая пенсионная формула не предполагает перерасчёта пенсии для продолжающих трудиться пожилых россиян. Пенсионная формула уже получила добро в правительстве, прошла общественные обсуждения.

В документе не содержится норм, определяющих порядок и условия перерасчёта пенсии работающим пенсионерам с учётом уплачиваемых за них страховых взносов. Это значит, что у работающих пенсионеров не будут формироваться их пенсионные права, в то время как работодатель уплачивает за них страховые взносы в ПФР. Общественные организации продолжают направлять в Госдуму возражения против такого порядка.

ООО "ДАР"

АНГАРЫ

• изготовление • монтаж
• проектирование

Тел.: 8-952-877-1777, 8-918-633-35-95,
(86195) 3-65-68. www.dar23.ru

Имущественный налоговый вычет – по новым правилам

Как воспользоваться налоговым вычетом по новым правилам? ФНС России в письме от 18.09.2013 г. № БС-4-11/16779@ комментирует изменения в Налоговом кодексе. Законом от 23.07.2013 г. № 212-ФЗ в порядок предоставления налоговых вычетов (в частности, имущественного вычета) были внесены изменения.

Перечислим основные из них:

– установлено право заявлять имущественный вычет по расходам на приобретение жилья по нескольким объектам недвижимости (в общей сумме 2 млн руб.);

– определена сумма вычета 3 млн руб. по расходам на уплату процентов по кредитам, полученным на строительство и приобретение жилья и земельных участков;

– закреплено право на имущественный налоговый вычет родителей, приобретающих жилье в собственность несовершеннолетних детей.

При каких условиях действует такой вычет? Налогоплательщик (физическое лицо) вправе получить имущественный вычет по новым правилам при соблюдении одновременно следующих условий:

1) гражданин ранее не получал имущественный вычет;

2) документы, подтверждающие возникновение права собственности на объект, должны быть оформлены после 1 января 2014 года.

Право на имущественный налоговый вычет возникает в момент соблюдения всех условий его получения, то есть вне зависимости от периода, когда были произведены расходы по приобретению (строительству) жилья.

Статус сельхозпроизводителя определяет само предприятие

Некоторые чиновники при оформлении заявок на субсидии, предусмотренных постановлением правительства Российской Федерации от 27.12.2012 № 1432, стали требовать от заявителей, чтобы те получили в налоговых органах подтверждение статуса сельскохозяйственных товаропроизводителей. Минфин РФ в письме от 03.09.2013 № 03-11-10/36260 указал, что налоговики такого права, а тем более обязанности не имеют. Статус сельхозпроизводителя нужно определять по данным внутреннего учёта.

Заверять в ИФНС справки 2-НДФЛ не нужно

Требования заверять в налоговом органе справки о доходах физлиц, которые налоговые агенты выдают гражданам РФ, являются незаконными. Законодательство РФ не обязывает налоговые органы делать это (письмо ФНС России от 13.09.2013 № БС-4-3/16588@).

Как подтвердить расходы документами на иностранном языке

Нередки такие ситуации, когда при закупке материалов документы о составе материалов, их комплектности составлены на иностранном языке. Могут ли данные документы подтверждать затраты предприятия?

Документы, составленные на иностранном языке, должны иметь построчный перевод на русский. Это следует из статьи 313 НК РФ и пункта 9 Положения по ведению бухгалтерского учёта, утверждённого приказом Минфина России от 29.07.98 № 34н.

В самих документах ничего дописывать не нужно. Предприятие может приложить к ним отдельные переводы, подписанные переводчиками. Причём перевести документ на русский язык может как профессиональный переводчик, так и сотрудник фирмы, владеющий ино-

странным языком. Таково мнение Минфина РФ в письме от 03.11.2009 № 03-03-06/1/725.

Новый МРОТ

Правительство одобрило повышение минимального размера оплаты труда в 2014 году до 5,554 тыс. рублей. Сейчас МРОТ составляет 5,205 тыс. рублей. Таким образом, в следующем году он вырастет на 6,7%.

Женщин, уволенных во время декрета, приравняли к работающим

Правительство уточнило, как правильно считать пособие по уходу за ребёнком матерям, уволенным в период отпуска по беременности и родам или уходу за ребёнком в связи с ликвидацией предприятия (постановление правительства РФ от 13.09.2013 № 802).

В «Положение об исчислении среднего заработка (дохода, денежного довольствия) при назначении пособия по беременности и родам и ежемесячного пособия по уходу за ребёнком...» внесено дополнение, согласно которому матерям, уволенным в период отпуска по беременности и родам, ежемесячное пособие по уходу за ребёнком исчисляется исходя из среднего заработка, рассчитываемого в соответствии со ст. 139 Трудового кодекса РФ.

До этого указанным выше женщинам пособие по уходу за ребенком выплачивалось в фиксированных размерах. При этом женщинам, уволенным в период отпуска по уходу за ребёнком, такое пособие выплачивалось в размере 40 процентов среднего заработка.

Определением Конституционного суда РФ от 27.01.2011 № 179-О-П дифференциация размеров пособий в зависимости от периода увольнения женщины с работы была признана необоснованной. В этой связи соответствующие поправки были внесены в федеральный закон «О государственных пособиях гражданам, имеющим детей» (федеральный закон от 07.05.2013 № 86-ФЗ). Изменения вступили в силу с 19 мая 2013 года.

НДФЛ с иностранца

Пока иностранный гражданин не прожил в России 183 дня, он не считается налоговым резидентом, и его доходы положено облагать по ставке 30%. ФНС России в письме от 16.09.2013 № БС-2-11/615@ уточнила, как пересчитать НДФЛ, если до окончания календарного года физлицо приобретает статус налогового резидента РФ. В этом случае налоговый агент (работодатель) пересчитывает его НДФЛ с начала года по ставке 13%. Налог, удержанный за первые 183 дня по ставке 30 процентов, засчитывается в счёт уплаты 13-процентного. Если величина налога, удержанного по ставке 30 процентов, превышает величину налога, который перерассчитывается в связи с приобретением статуса резидента, то за возвратом излишне удержанной суммы физлицо может обратиться по окончании календарного года в налоговый орган по месту жительства (пребывания).

Свыше тысячи предпринимателей освобождены по экономической амнистии

Количество освобождённых по экономической амнистии по состоянию на 30 сентября составило 1 021 человек. Об этом сообщил аппарат бизнес-омбудсмена Бориса Титова.

Соответствующее постановление об амнистии Госдума приняла в начале июля, оно вступило в силу уже 4 июля. Документ распространяется на осуждённых по 27 статьям Уголовного кодекса России, в частности по так называемым экономическим (мошенничество, уклонение от уплаты налогов и т. п.).

Стоит отметить, что в число амнистированных вошли как осуждённые, освобождённые от дальнейшего отбывания наказания, так и те, в отношении которых уголовное преследование было прекращено на этапе следствия. Впервые осуждённые освобождались от условных, отсроченных наказаний, в случае условно-досрочного освобождения – от оставшейся части неотбытого наказания, а также от наказаний, которые не связаны с лишением свободы. С лиц, отбывших наказание по перечисленным статьям, снимается судимость.

Получить статус предприятия малого и среднего бизнеса стало проще

С октября 2013 года сняты некоторые ограничения для признания организаций предприятиями малого и среднего бизнеса. Основание – федеральный закон от 23.07.2013 г. № 238-ФЗ. Если сейчас статус малого/среднего предприятия не могут иметь организации, у которых более 25% уставного капитала принадлежит иностранным гражданам, то с октября 2013 года это больше не будет ограничением.

Также не будет учитываться при расчёте 25% ограничительного критерия:

– доля участия в уставном капитале, принадлежащая автономным научным и автономным образовательным учреждениям;

– доля участия в уставном капитале тех юридических лиц, которые будут поименованы в особом правительственном перечне (он появится в рамках программы по поддержке инновационной деятельности).

«Положительные» моменты отнесения организации к малым предприятиям:

– льготный порядок выкупа арендуемой государственной и муниципальной недвижимости;

– льготы при аренде помещений, находящихся в федеральной собственности;

– возможность вести упрощённый бухучёт.

Порядок уменьшения ЕНВД на сумму фиксированного платежа для предпринимателей

Сумма уплаченных страховых взносов в фиксированном размере уменьшает сумму ЕНВД только за тот налоговый период (квартал), в котором данный фиксированный платеж был уплачен. Основание – п. 2.1 ст. 346.32 НК РФ.

Как объяснил Минфин России в письме от 25.09.2013 г. № 03-11-11/39673, распределение по налоговым периодам (поквартально) суммы единовременно уплаченного фиксированного платежа не предусмотрено. Например, индивидуальные предприниматели вправе уменьшать ЕНВД за III квартал на сумму страховых взносов в Пенсионный фонд и Федеральный фонд обязательного медицинского страхования, уплаченных только в III квартале.

Не предусмотрен также перенос на следующий год части фиксированного платежа, не учтённой при уменьшении суммы ЕНВД из-за недостаточности суммы исчисленного налога.

Госдума повысила штрафы за неиспользование сельхозземель

Государственная дума в первом чтении приняла проект закона, который предполагает повышение штрафов за неиспользование земель сельхозназначения, при этом максимальный предел административных взысканий не должен превышать 500 тыс. руб., сообщает ПРАЙМ.

Поправки предлагается внести в Кодекс РФ об административных правонарушениях. Сейчас неиспользование земель влечёт наложение административного штрафа на граждан в размере от 2 тыс. до 5 тыс. руб.; на должностных лиц – от 4 тыс. до 6 тыс. руб.; на юрлиц – от 80 тыс. до 100 тыс. руб.

Документом предлагается установить исчисление административных штрафов в процентах от кадастровой стоимости земельного участка. При этом максимальный предел административных штрафов предлагается установить в размере 500 тыс. руб. «Неиспользование земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения в соответствии с его целевым назначением влечет наложение административного штрафа: на граждан – в размере от 0,3 до 0,5% кадастровой стоимости земельного участка, но не менее 3 тысяч рублей; на должностных лиц – от 0,5 до 1,5% кадастровой стоимости земельного участка, но не менее 50 тысяч рублей; на юридических лиц – от 2 до 10% кадастровой стоимости земельного участка, но не менее 200 тысяч рублей», – приведено в законопроекте.

Полномочия по осуществлению государственного земельного надзора за землями сельскохозяйственного назначения закрепляются за Россельхознадзором.

Аттестация рабочих мест в 2014 году

Порядок аттестации рабочих мест утверждён приказом Минздравсоцразвития России от 26.04.2011 № 342н. В нём есть закрытый перечень рабочих мест, в отношении которых аттестация обязательна. Это рабочие места, предусматривающие работу с транспортом, оборудованием, инструментом и т. д. Одним словом, с источниками повышенной опасности, которые могут нанести вред здоровью. А вот рабочие места, на которых работники работают исключительно на офисной технике (компьютерах, ксероксах и т. д.), аттестации не подлежат. Напом-

ним, что на основании итогов проведённой аттестации рассчитываются тарифы по страховым взносам на травматизм.

Работодатель обязан провести аттестацию на тех рабочих местах, где трудовая функция работников предусматривает:

- работу с оборудованием, машинами, механизмами, установками, устройствами, аппаратами, транспортными средствами;
- эксплуатацию, обслуживание, испытание, наладку и ремонт оборудования, машин, механизмов, установок, устройств, аппаратов, транспортных средств;
- работу с источниками опасности, способными оказывать вредное воздействие на работника, определяемыми аттестационной комиссией исходя из критериев оценки условий труда;
- использование электрифицированного, механизированного или иного ручного инструмента;
- хранение, перемещение и (или) применение сырья и материалов.

Рабочие места сотрудников с указанными трудовыми функциями должны быть аттестованы при создании юридического лица или регистрации физического лица в качестве индивидуального предпринимателя.

При этом работодатель должен проводить повторную аттестацию не реже одного раза в пять лет на рабочих местах:

- где по результатам предыдущей аттестации установлены вредные и (или) опасные условия труда;
- с наличием производственных факторов и работ, при выполнении которых обязательно проведение предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований).

На остальных рабочих местах, где по результатам предыдущей аттестации условия труда признаны безопасными (оптимальными или допустимыми), повторная аттестация не проводится, кроме случаев проведения внеплановой аттестации в соответствии с пунктами 47-51 Порядка.

Доверенность по новым правилам

С 1 сентября полномочия представителя можно прописать в договоре и отдельную доверенность не оформлять. Такое правило содержит новая редакция п. 4 ст. 185 Гражданского кодекса. Правда, компаниям данный вариант подходит не всегда. Ведь на смену одному сотруднику всегда может прийти другой.

Любую доверенность вы можете составить в произвольной форме. Ведь унифицированные бланки по формам № М-2 и № М-2а в этом году перестали быть обязательными.

Дата выдачи доверенности по-прежнему является обязательной. Без этого реквизита доверенность будет ничтожна (п. 1 ст. 186 Гражданского кодекса).

Срок действия. Теперь доверенность можно выдавать на любой срок и фиксировать его не обязательно. Но лучше прописать этот пункт, не забыв указать, что действие доверенности прекращается при увольнении сотрудника.

Образец подписи сотрудника. Если её не будет – ошибкой это не сочтут. Но с ней будет проще проверить полномочия представителя. И доказать при проверке, что какой-либо документ по сделке подписан уполномоченным лицом.

Печать больше не является обязательной. Однако её наличие по-прежнему будет вызывать больше доверия к документу.

С сентября действует ещё одно новое правило – отменить доверенность можно, только если она сама этого не запрещает. Если запрещает, то это новый вид доверенности – безотзывная. Она предусмотрена в новой ст. 188.1 Гражданского кодекса. Её необходимо заверить у нотариуса.

Присоединение к электросетям подешевело

Постановление правительства РФ от 12.10.2013 № 915 внесло изменения в «Правила технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям».

Так, в отношении садоводческих, огороднических, дачных некоммерческих объединений и иных некоммерческих объединений (гаражно-строительных, гаражных кооперативов) размер платы за технологическое присоединение энергопринимающих устройств не должен превышать 550 рублей, умноженных на количество членов этих объединений, при условии присоединения каждым членом такого объединения не более 15 кВт по третьей категории надёжности (по одному источнику электроснабжения) с учётом ранее присоединённых в данной точке присоединения энергопринимающих устройств при присоединении к электрическим сетям сетевой организации на уровне напряжения до 20 кВ включительно и нахождения энергопринимающих устройств указанных объединений на расстоянии не более 300 метров в городах и поселках городского типа и не более 500 метров в сельской местности до существующих объектов электросетевого хозяйства сетевых организаций.

Покупка за счёт федеральных субсидий – без возмещения НДС

Если основные средства, материалы и животные приобретены за счёт средств федерального бюджета, «входной» НДС к вычету принять нельзя. Так считает Минфин РФ в письме от 19.09.2013 № 03-07-11/38849.

В случае оплаты указанных товаров за счёт средств, выделенных из федерального бюджета, суммы налога на добавленную стоимость вычету не подлежат, поскольку принятие к вычету (возмещению) налога, оплаченного за счёт средств федерального бюджета, приведёт к повторному возмещению налога из бюджета. Поэтому суммы налога на добавленную стоимость, ранее принятые к вычету по таким товарам (работам, услугам), следует восстановить на основании пп. 6 п. 3 ст. 170 Налогового кодекса Российской Федерации (далее – Кодекс).

Что касается применения вычетов по налогу на добавленную стоимость по товарам, приобретённым за счёт средств, предоставленных из бюджета субъекта Российской Федерации, то в этом случае указанные суммы налога, предъявленные поставщиками товаров, используемых налогоплательщиком для реализации товаров, принимаются к вычету в порядке, установленном ст.ст. 173 и 172 Кодекса, и оснований для их восстановления не имеется.

Умные СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ для ВАШЕго БИЗНЕСа

Мы поможем вам решить ваши задачи и сберечь при этом до 30% средств.

Производственное объединение «ПЛАТОН» молодая, динамично развивающаяся компания. Мы работаем с 2003 года, на сегодняшний день в активах нашей компании успешно реализованные проекты: конструкции подпорной стены района Александровка, складские площади в Ростове на Дону, конструкции для «Красногвардейского стекольного» и «Ипатовского пивзавода» в Ставропольском крае, конструкции для «Подгоренского цементного завода» в Воронежской области, торговые павильоны «Магнит» и склады «Олимпстроя» в Краснодарском крае другие. В настоящее время мы ведем подрядные работы по проектированию, изготовлению и монтажу металлических конструкций Бизнес – центра «Sheraton Rostov-on-Don Hotel & Business Center» и другие объекты.

Мы предлагаем уникальный комплекс услуг:

– проектирование (имеем СРО на проектирование),

– роботизированное производство (уникальное в ЮФО),

– монтаж, в том числе «под ключ» (СРО на строительство),

– программу снижения металлоёмкости (сертифицированный программный продукт). Применение стальных облегченных электросварных двутавров – отличное решение при строительстве любых сооружений – от многоэтажных производственных комплексов до складов и навесов.

Это уникальный набор услуг, который мы предоставляемый в комплексе одной организацией.

– согласование различных условий,

– лизинг на объекты строительства (рефинансирование по платежам, получение гос. субсидий)*

*При размещении у нас заказа на проектирование и производство зданий.

Эти услуги мы предоставляем совместно с партнёрами.

Подробнее о них можно узнать на нашем сайте www.platon-stroy.ru

Работая с нами, вы работаете по принципу «все в одних руках»

При этом наше предложение является рыночным и конкурентоспособным на каждом этапе работы с нами!

Приглашаем к сотрудничеству!

E-mail: commerce@platon-stroy.ru

тел.: +7 (863) 255-66-33,

+7 (928) 777-13-88

К НОВЫМ ВЫСОТАМ С ПОДСОЛНЕЧНИКОМ CLEARFIELD® ОТ ЕВРАЛИС СЕМАНС

	Урожайность	Устойчивость к заразихе	Ранне-спелость	Энергия при всходе	Стрессо-устойчивость	Устойчивость к фомопсису	Устойчивость к склеротиниозу
ЕС ФЛОРИМИС	✓	✓			✓	✓	✓
ЕС АРТИМИС	✓	✓		✓		✓	
ЕС АРАМИС	✓	✓			✓		
ЕС АМИС СП	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

EURALIS SEMENCES

(863)236 18 30,
(863)236 30 69
euralis.ru

Clearfield®
Производственная Система для Подсолнечника

Широкий ассортимент гибридов подсолнечника системы Clearfield*

Орпингтоны – солидная птица

Эдельбаевские овцы – порода мясная

У рекса – ценный мех

Добрыня охотно позировал

Пони ценой в 400 тысяч

Рогатый петух значит редкий

«Кубанская ярмарка» продемонстрировала гибкость малого бизнеса

Традиционная ежегодная «Кубанская ярмарка» в этот раз совпала по срокам проведения с выставкой «Золотая осень» в столице страны. Такого пересечения изначально задумано не было. Участвовать сразу в двух крупных выставках аграриям края не с руки. Коррективы внесла небесная канцелярия. Дожди в первых числах октября так расквасили почву на Краснодарском ипподроме, что машины с крестьянской провизией вязли. Даты ярмарки пришлось передвинуть на неделю. Она прошла с 10 по 13 октября.

Организаторы не просчитались. В ярмарочные дни здесь уже сияло щедрое южное солнце. И праздник удался на славу. Даров кубанской земли хватило и на Москву, и на Краснодар. В краевой центр приехали со своими товарами под тысячу представителей малого бизнеса. Полюбоваться их достижениями и приобрести всё, что понравилось, смогли около ста тысяч кубанцев.

Мы же главное внимание сконцентрировали на павильонах животноводства. Какая живность позволяет сегодня местным станичникам и хуторянам зарабатывать копейку?

Рексы – от голубого до рыжего

Сергей Константинов из хутора Заречного Усть-Лабинского района привёз на ярмарку кроликов разнообразной расцветки – чёрных, белых, голубых, шиншилловых, рыжих. Мастью ушастых нынче мало кого удивишь. Но этого кроликовода посетители засыпали вопросами. Дело в том, что все зверушки у него одной породы – рекс, пока мало распространённой. Особенность её – густой плотный мех шубок. Таким не могут похвастаться другие породы. Люди подходили и с интересом разглядывали как самих зверушек, так и выделанные шкурки, лежавшие на столике возле клеток.

– На шапки и шубы из кролика сегодня идёт именно такой мех, – поясняет Сергей. – Одежда в этом случае выглядит красивее, она теплее и дольше носится.

С выделкой шкурок сейчас нет никаких проблем, считает Константинов. Сам он возит их в Армавир к известному в округе специалисту. За выделку одной шкурки кролика тот берёт 50 рублей, совсем небольшие деньги. А вот сбыть затем готовый к пошивке мех не так просто, признаёт кроликовод. Покупают кустари-частники, и понемногу. Фабрик или хотя бы цехов по пошиву меховой одежды из кролика поблизости нет. Тем не менее ценой многолетних стараний и поездок по стране Сергей сформировал своё пёстрое стадо.

Считает, что разнообразие натуральных расцветок делает его ферму наиболее привлекательной как для кролиководов-любителей, так и для швейников.

– Уверен, что шубки из натурального кроличьего меха вот-вот войдут в моду, – прогнозирует Сергей Константинов. – Готовлюсь к этому заранее. Мои кролики будут приносить доход и в виде мяса, и в виде меха.

Большинство кролиководов пока не готовы пойти по такому же пути и предпочитают сугубо мясную специализацию, считая шкурки ни на что не нужным отходом.

– Для меня самые ходовые кролики – калифорнийские, – говорит владелец ЛПХ из Кореновского района Сергей Козодавин, извлекая из клетки плотного крепыша белой масти. – У них миниатюрная головка и короткие лапы. Выход чистого мяса больше, чем у других пород. В пять с половиной месяцев кролик весит 6 кг. Но для товарного производства лучше их держать 4 месяца, за этот срок они набирают вес 3,5-3,7 кг. Так выгоднее.

Козодавин привёз своё поголовье в самодельных деревянных клетках. Но не собственного изготовления, а купленных у предпринимателя из Курганинского района.

– Они компактнее по сравнению с михайловскими клетками, которыми я пользовался раньше, – комментирует кроликовод. – Теперь на той же площади под навесом у меня помещаются семь кроликов вместо трёх.

К слову, каждый кроликовод по-своему усовершенствует привычные клетки. Константинов, например, проложил по верху пластиковые трубки, к которым снизу прикреплены капельные поилки, что используют обычно в птичниках. Из небольшой ёмкости в трубки поступает вода, и кролики в каждом гнезде пьют по потребности, нажимая на сосок. Грязи в таких клетках нет, а вода всегда чистая.

Пони по цене тяжеловоза

Фермерское хозяйство Богуцких из станицы Староминской заняло в павильоне, пожалуй, самую внушительную площадь. Одному жеребцу породы советский тяжеловоз по кличке Добрыня потребовался вольер, в котором поместилось бы несколько клеток с кроликами. Возле этого великана весом свыше 900 кг нельзя было не остановиться.

– Каких только пород лошадей в нашем хозяйстве нет, – хвастается Елена Богуцкая. – И ахалтекинцы, и арабские, и владимирские тяжеловозы, и алтайские, и донские. Табун насчитывает 180 голов.

На каждую породу есть свой покупатель. Одних берут для скачек на ипподроме или верховых прогулок, других – для хозяйственных нужд.

Впрочем, коневодство – лишь одно из направлений фермерского бизнеса. Помимо лошадей Богуцкие разводят скот калмыцкой породы, эдельбаевских овец и даже держат четыре десятка пони. Миниатюрные лошадки в вольере вызывали повышенный интерес у детворы.

– Именно для детей, как правило, и покупают у нас этих животных, – говорит Елена Павловна. – Хорошо берут жители морского побережья для развлечения отдыхающих, а многие родители покупают для лечебных целей. Доказано, что кататься верхом на пони очень полезно детям с болезнями опорно-двигательного аппарата.

Любопытно, что на крохотных коняшках хозяйство зарабатывает ничуть не меньше, чем на гигантах-тяжеловозах. Если перевозчик весовитых грузов стоит 80-100 тыс. рублей, то цена за пони достигает порой 150 тыс.

– Вот этот папа наших пони привезён из Голландии, – показывает на пёстрого самца Богуцкая. – Мы заплатили за него 400 тыс. рублей. Такой расцветки молодняк и есть самый дорогой на нашей ферме.

Столь разнообразное хозяйство сегодня большая редкость. Большинство наших фермеров называют животноводство отраслью убыточной. Елена Богуцкая считает, что проблема в другом. Животные требуют круглосуточного внимания во все времена года. Содержать их очень хлопотно. Поэтому успех ждёт тех, кто любит скотину и с удовольствием ухаживает за ней.

– Мой муж Олег Витальевич вырос на хуторе, в семье, которая держала большое хозяйство, – объясняет Богуцкая. – За живностью он ухаживает с удовольствием, не представляет себя без неё. Поэтому у нас многое получается.

Нубийские козы доверчивы

На прогулку – с козой

Редкие породы – специализация многих хозяйств. Анастасия Чередий из Северского района приехала на ярмарку с экзотическими козами.

– Вот эта – нубийская, – показывает она на рогатое существо коричневого окраса. – Выведена в Африке. Считается самой высокой в мире. Козлики вырастают до 90-95 сантиметров. А ещё эта порода относится к многоплодным: коза приносит до трёх-четырёх козлят.

Камерунские козы из ЛПХ Чередий – прямая противоположность нубийским. Эти декоративные существа относятся к самым маленьким представителям вида, говорит Анастасия. Зато они обладают важным достоинством: быстро растут и дают вкусное мясо.

А вот коз породы ламанча Настя Чередий называет достойными конкурентками привычных у нас зааненских. Утверждает, что удой молока у них – 6 литров в сутки.

Семья Чередий торгует как козьим молоком, так и козлятами. Цены немалые: юную самочку продают от 15 тыс. рублей, а козлика – от 10 тыс. Такие прейскуранты вполне оправданы, убеждают владельцы подворья и рассказывают, как непросто бывает им самим приобрести породистую экзотику.

– За нубийской козочкой мы ездили в Ростов-на-Дону, а за козликом – аж в Липецк, – приводит пример Чередий.

Анастасия уверена, что спрос на экзотическую живность будет расти. Причём покупать её будут не только для удовлетворения утилитарных потребностей, но и для развлечения. В Америке, говорит Чередий, люди часто держат таких животных как украшение усадьбы, с удовольствием гуляют с изящной козой на поводке.

– Я тоже развожу кое-что для развлечения, – обращает внимание Сергей Козодавин. – Белок, например. Их с удовольствием покупают в семьи, где есть маленькие дети.

Владелец ЛПХ из станицы Калининской Александр Савченков даже уток растит для любителей азартного отдыха. Правда, не домашних тяжеловесов пекинских, а лёгких на подъём диких крякв.

– Вообще-то, я их рекомендую и для обычного подворья, – уточняет Александр Владимирович. – Кряквы очень плодовиты, усидчивы в гнезде, способны за сезон вывести две-три партии утят – общим числом до 40-45 голов. Мясо кряквы не жирное, диетическое.

Тем не менее основной покупатель дикой птицы у Савченкова – общество охотников. Оно берёт уток для использования в качестве подсадных.

Любитель на цену не смотрит

Разнообразием диковинок «двойного назначения» порадовали именно птицеводы. Нина Рыбалко из посёлка Лазурный, что под Краснодаром, привезла целую стаю кур, индеек, перепелов. Размещённые по клеткам, они удивляли и габаритами, и обличьем, и родословной.

– Птицу вожу 18 лет, – говорит Нина Викторовна. – За эти годы у меня перебывало 300 пород – от карликовых до самых крупных. Сейчас держу 20 пород. Но мечтаю завести ещё несколько таких, которых у меня ещё не было.

Рыбалко рассказывает, что начинала с обычных кур, которых растила для стола. И постепенно превратилась в страстного любителя, для которого просто мясо и яйцо – не главное. Когда чистопородные хохлатки разных кровей начали «съедать» свою хозяйку, она вышла на рынок с цыплятами. С тех пор так и повелось: молодняк редкой птицы помогает Нине Рыбалко пополнять кошелёк, чтобы затем порадовать хозяйку новыми приобретениями.

Изюминкой её нынешней экспозиции стали рогатые куры, которых она получила из инкубированного яйца, привезённого из Дрездена.

Поначалу эта птица заинтересовала меня только цветом: чёрное оперение, на котором выделялись ослепительно-белые серёжки. По подсказке хозяйки я разглядел молодую семью повнимательнее и пришёл в восторг: спереди гребешок отчётливо делился на два растопыренных шильца, возвышавшихся над остальной частью красной короны. У петушка, как и положено, рожки были крупнее, у курочек – помельче. Вот такая порода яичного направления.

Услышав про цену, большинство посетителей тут же теряли интерес к пернатому хозяйству Нины Рыбалко: 5 тыс. рублей даже за петуха внушительных размеров и яркой раскраски мало кто готов заплатить. Тем не менее нашлись любители, не пожалевшие таких денег.

– Любитель на цену не смотрит, – поделилась опытом Нина Викторовна. – Понравилось – берёт. Я такая же. Увидела в Германии кохинхинов. «Сколько?» – «Две тысячи евро». Не раздумывая достала кошелёк и расплатилась.

Начинать трудно, требуются годы, чтобы раскрутиться и чтобы тебя узнали. Только тогда можно рассчитывать на отдачу. Таков вывод хозяев ферм. Ярмарка – хорошая возможность заявить о себе, расширить круг клиентов.

Илья ИВАНЕНКО

г. Краснодар

Фото автора

Охота и рыбалка

Ведёт Николай Александрович Чачуа, nikolai.chachya@mail.ru
тел.: 8-962-448-44-91

Проигранная война

О пользе вредных насекомых

Мне было лет десять, когда случилось чудо: мама объявила, что меня отправляют в пионерский лагерь в Железноводск – на целый месяц. Радости не было предела. Я считал дни до отъезда и тщательно готовился, тайно изготовлял рогатки, собираясь поразить сверстников их качеством и меткостью стрельбы.

Осы из воробьиного гнезда

И вот наступило утро, которое помню всю жизнь. Ещё в сумерках мы с мамой одними из первых пришли в назначенное место, где уже стоял автобус. Стали поджидать остальных. Меня просто распирало от предчувствия первого в жизни длительного путешествия. От нетерпения я крутился на одной ножке, бегал вокруг автобуса. Энергия била через край, и я нашёл ей применение.

Автобус стоял рядом с сараем, крытым толстым слоем камыша. В торце камыша воробьи выдолбили себе гнёзда, где они обычно выводят птенцов. Желание отличиться бросило меня в атаку. Я быстренько просунул руку в первое попавшееся гнездо… и сразу понял, что совершил роковую, непоправимую ошибку. Прямо мне в лицо вылетел целый рой ос и принялся жалить меня всем коллективом. Отбежав подальше, я стал сдирать с себя зловредных насекомых, изо всех сил сдерживаясь от плача.

В это время народ у автобуса засуетился, разыскивая пропавшего пассажира. Мама окликнула меня и услышала в ответ громкий рёв. Посадочная суета избавила меня от разбирательств и публичной порки. Вряд ли мама оценила бы мой подвиг иначе, как окончательную дурость. Без лишних разговоров меня затолкали в автобус, и мы двинулись навстречу детским радостям и удовольствиям.

Всю дорогу дети пели песни про костры и синие ночи, про героев Гражданской войны, и только я сидел и тихо плакал. Плакал от боли и обиды. С моим лицом в то время происходило странное. Оно всё горело, его куда-то вело отдельно от всего организма, глаза заплыли и переставали видеть. Когда уже взошло солнце, весь мир для меня погрузился в полную темноту.

По прибытии дети выскочили на улицу. Нас ждали вожатые, которые разбирали детей по отрядам. Когда меня, активно сопротивляющегося, вытащили на свет, молоденькие студентки ужаснулись. Перед ними предстало существо с перекошенным тёмно-синим шаром вместо лица. Из верхней части его струились две полоски слёз.

Наглядное пособие «Светлячка»

Отважных комсомолок как ветром сдуло. Они дружно отказались брать в свой отряд такого урода. Осталась только одна вожатая – из любопытства. У неё был второй отряд, там взрослые ребята, и ей не грозило брать меня, так как по возрасту я должен быть в десятом. Но в моей личной темноте появился какой-то дядька и, не разбираясь, приказал Валентине забрать страдальца. Так начался самый счастливый момент моего существования в лагере «Светлячок».

Посмотреть на чудо каждый день приходили все Валины подружки. А когда она за руку приводила меня в столовую, я чувствовал вокруг себя дыхание всех отдыхающих детей. Они, не стесняясь, подходили и внимательно рассматривали меня. При этом взрослые рассказывали им о том, что бывает, если не слушаться старших. Но служил я наглядным пособием лагеря недолго. Прошло немного времени, и у меня открылись глаза, стал исчезать отёк. Цвет лица изменился. Из синюшного оно приобрело сначала голубой оттенок, затем жёлтый.

И наконец я приобрёл вполне человеческий вид. За эволюцией превращения фантастического монстра в обычного мальчишку напряжённо следил весь лагерь. Я стал пользоваться уважением и популярностью. Недостаточно воспитанные пионеры и особенно пионерки показывали на меня пальцем. Воспитанные переглядывались и шептались. Со мной стали здороваться, знакомиться. По популярности я превзошёл даже чемпиона лагеря по настольному теннису. Я преисполнился гордостью. Я – звезда.

Стрелок в сетке – плохой стрелок

С этого события началась моя вечная война с вредными насекомыми. Мои увлечения рыбалкой и охотой только полнили ряды неприятелей. Кто только не кусал меня на природе: пчёлы, оводы, шмели, шершни, комары, муравьи и другие твари, названий которых не знаю. Желающих доставить мне неприятности не счесть. Я защищался, как мог: надевал специальные сетки, куртки, окуривал палатки отпугивающими и уничтожающими средствами, травил дихлофосом, измазывался мазями, брызгался спреями.

Но у каждого из этих способов есть обратная сторона. Например, в сетках и куртках из мелкосетчатой ткани жарко и душно, резко ухудшается видимость. На утиной охоте, где требуется хорошая маскировка и быстрая

реакция, эта амуниция мешает успешной стрельбе. Мази и спреи малоэффективны. Но даже если насекомые вас не кусают, то, привлечённые теплом тела, запахом, летают вокруг лица, лезут в рот, нос, глаза. Получить удовольствие от охоты или рыбалки невозможно. Поэтому моя нынешняя тактика защиты от летающих и ползающих хищников – уклонение от борьбы. Стараюсь выбирать время и место, когда вероятность встречи с моими давними неприятелями минимальна. Но совсем без них ни рыбалка, ни охота не бывает.

Атака мошкары

В районе Басов Астраханской области есть знаменитые ильмени: огромное количество длинных неглубоких озёр, спрятанных среди бесконечных пустынных холмов. Они – часть Волги. Во время больших разливов сюда приходит рыба на икромёт. На мелководье в камышах мечет икру сазан. Следом идут хищники.

Подводная жизнь бьёт ключом. Можно ловить краснопёрку, воблу, щуку, сома. Нигде больше я не видел столько черепах. Здесь они откусывают головы у рыбы даже в садках и на куканах. На продуваемых коридорах обычно бывает мало комара. Для меня это важно. Ветер легко сдувает мелких тварей и создаёт комфортные условия для рыбалки. Поэтому при выборе места я всегда учитываю этот фактор.

Сегодня погода хорошая: лёгкий ветерок. На воде небольшая рябь. С большим удовольствием с лодки ловим на хлеб и маленькую вертушку замечательную крупную, жирную краснопёрку. Рыба не очень ценная, но ловить приятно: тяжёленькая, шустрая. Клюёт активно, быстро, решительно.

К вечеру ветер усилился. Стала пролетать мелкая мошкара. Собираемся к берегу. Противной мошки становится всё больше. И вот она пошла сплошной стеной. Ветер швыряет её в нас плотными пучками, насытив ею каждый миллиметр. Она пронизывала всю одежду. Было похоже, что мы одеты в наждачную бумагу. Рот и нос забились мерзкой колючей массой. Стало невозможно дышать.

С закрытыми глазами, бросив всё, бежим в большую палатку. В ней собрались все. Сидим и с ужасом слушаем, как снаружи мошкара атакует наше убежище. Возникает противное ощущение бессилия и беззащитности человека против крохотного насекомого.

Кошмар прекратился внезапно. Ветер, очистившись от мошкары, стал нести прохладу и свежесть.

Утром мы были поражены увиденным: автомобили покрыты слоем разбившихся о них насекомых, как толстым колючим покрывалом. По всей водной поверхности расходятся круги. Непрерывно раздаются всплески. Рыба схватывает с поверхности обильную кормёжку. Я опускаю руку в воду, вытаскиваю и считаю прилипших к ней мошек. Их не меньше сотни! Думаю: зачем они? Но рыба довольна.

Из залива за саранчой

Особые отношения у меня сложились с комарами. Есть люди, которые на них не обращают никакого внимания. У меня не так. Стоит только услышать писк комариной самки, как всё тело начинает чесаться.

Но вот кого я действительно побаиваюсь, так это слепней, шершней и оводов. Это настоящие звери среди насекомых. Нападают бесшумно, жалят быстро, болезненно. Места укусов зудят не меньше недели. Образовавшиеся под кожей плотные шишки долго рассасываются.

Да, иногда природа требует от нас терпения и принимает неласково. Обижаться не стоит. Стоит беречь её во всех проявлениях. Насекомые являются прочным звеном в кормовой цепи. Когда вылавливаешь крупного жирного сазана, радуешься его красоте, то понимаешь: без крохотных насекомых такого роста достичь невозможно. Даже мирные рыбы нуждаются в белковой пище.

Однажды там, где река Кума впадает в Каспий, я наблюдал, как зловреднейшее из насекомых – саранча – кормит собой рыбу. Налетавшись, она падает на воду и покрывает всю поверхность маленькой речки. А вечером в устье из Дагестанского залива подходит рыба. Со старого полуразрушенного моста мне хорошо видно, как огромные экземпляры и мелкотня охотятся на «врага человечества». Первые, широко разинув рты, наплывают на насекомое, схватив, мощно бьют хвостом и исчезают в глубине. Вторые нападают и треплют, отщипывая кусочки. Отщипнув, исчезают и вновь появляются. Вдруг из засады молнией – щука. Как тут без неё? Жизнь кипит. Всё в ней правильно. Красиво. Заходит солнце. Отделённый от этого мира, любуюсь им и закатом. Здорово!

Люди пытались бороться с насекомыми разными способами, в том числе разливали на поверхности болот нефть. Результатом стала гибель всего живого. Поэтому давайте ценить любых божьих тварей. Их существование в природе не случайно.

Вашей технике нужен ремонт?

✓ Капитальный ремонт зерноуборочных комбайнов ДОН-1500А, Б

✓ Капитальный ремонт трактора семейства "Кировец" К-700,701; К-744

✓ Сервисное обслуживание К-700; К-744; Т-150; ХТЗ; МТЗ; КАМАЗ; МАЗ; ДОН; ACROS; TORUM

✓ Ремонт электрооборудования авто- и сельхозтехники

✓ Установка, обслуживание и ремонт кондиционеров

СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР

(86359) 4-04-63, 4-04-62
8-928-606-91-91

ООО «Электротехника»
347740, РО, г. Зерноград, пер. Западный, 15 д.
electexn@mail.ru www.oooelteh.ru

Калий: «кит», на котором держится качество урожая

Во времена СССР калий широко использовался в земледелии, но с приходом 90-х годов прошлого века был незаслуженно забыт российскими аграриями. А зря: как показывает опыт США – страны, которая в определённый период своей истории отказалась от калия, но затем была вынуждена пересмотреть свою позицию на этот счёт, – недостаток этого элемента в почве существенно снижает урожайность и качество получаемой сельхозпродукции.

Калий, являясь макроэлементом, так же как азот и фосфор, необходим для нормального развития всех сельскохозяйственных культур. Но если азотные и фосфорные удобрения широко используются аграриями, то объёма вносимых калийных удобрений на юге страны явно недостаточно.

А ведь калий обеспечивает развитие мощной корневой системы растений, улучшает эффективность потреблённой влаги, защищает их от весенних заморозков на почве. Калийные удобрения значительно повышают усвоение азотных удобрений, устойчивость к насекомым – вредителям и болезням. Что касается конечного продукта, то калий благотворно влияет на его товарный вид и продлевает сроки хранения. Кроме того, нужно помнить, что данный элемент препятствует накоплению в растениях нитратов, опасных для здоровья человека.

Сахарная свёкла, которая является одной из наиболее рентабельных сельскохозяйственных культур, крайне восприимчива к нехватке калия. В частности, калий обеспечивает передвижение сахаров по растению и отток их из листьев в корнеплоды, что способствует повышению сахаристости корнеплода, улучшает его вкусовые качества.

Другая культура, под которую внесение калийных удобрений является экономически обоснованным, – озимая пшеница. Введение в систему удобрения калия способствует повышению зимостойкости

и засухоустойчивости растений, уменьшает полегание за счёт увеличения диаметра соломины и повышения её крепости. Среди прочих плюсов – увеличение массы зерновки и снижение количества невыполненных зёрен.

Нуждается в калийных удобрениях и «царица полей» кукуруза. Недостаток этого важнейшего элемента можно определить по краевому ожогу, засыханию кончиков и краёв нижних листьев. При уборке початки кукурузы, которой не хватало калия, отличаются плохим наполнением верхушек и формированием щуплых, плохо выполненных зерновок.

Необходимы калийные удобрения и сое. Особенно потребность культуры в нём возрастает в фазе формирования бобов и налива семян.

Большое значение имеет калий для бахчевых и ряда овощных культур, так как способствует не только повышению товарных кондиций, а именно накоплению сахаров, но и снижению содержания нитратов, что весьма актуально.

Внёс калий – и, как говорится, спи спокойно

Нужно помнить, что внесение калийных удобрений – это лишь одно звено в грамотной технологии возделывания. Если хотите получить высокий и качественный урожай, необходимо использовать в работе современные сорта и гибриды, применять средства защиты растений, качественно выполнять агротехнические операции. Только в этом случае внесение калия будет экономически оправдано и принесёт желаемый результат.

Также не надо забывать, что содержание доступного для растений калия в почве непостоянно и зависит от многих факторов. Так, при недостатке влаги в почве (а это бывает очень часто) доступный калий переходит в «недоступный», так называемый необменный калий, значит, растения в этот период могут испытывать голодание. Кроме того, на запасы обменного калия в почве оказывает влияние возделываемая культура. Например, после выращивания «калиелюбивой» культуры – подсолнечника – запасы обменного калия в почве восстанавливаются до нормальных значений лишь к марту-апрелю, и озимая пшеница в такой ситуации может «уйти в зиму» недоразвитой из-за недостатка калия. Внесение хлористого калия до посева озимой пшеницы даёт возможность восстановить запасы доступного для растений калия в почве и улучшить «перезимовку».

Основные признаки «калийного голодания»

Если отказаться в работе от калийных удобрений, то посевы сельхозкультур в короткие сроки израсходуют имеющийся в почве доступный калий, после чего начнётся тяжёлый период голодания. Так как значительная часть калия находится в молодых растущих органах, в которые он перемещается из стареющих частей растений, все видимые признаки его недостатка – «краевые ожоги», увядание листа, побурение и пятнистость листьев – наблюдаются прежде всего на старых листьях, т. е. в нижней части растения. Однако следует помнить, что видимые признаки голодания, в т.ч. «краевой ожог», проявляются только при остром дефиците калия. Гораздо чаще бывают ситуации, когда растения, недополучая калий, замедляют развитие, что в конечном итоге способствует недобору урожая, хотя внешне каких-либо симптомов можно и не заметить. Кроме того, как говорилось выше, нехватка этого элемента приводит к снижению устойчивости посевов к вредителям и заболеваниям. Так что тенденция, которая наблюдается многие годы в хозяйствах России – когда вынос калия из почвы превышает объёмы его внесения, – может привести к необратимым последствиям.

Питание растений должно быть сбалансированным: исключая один из ключевых элементов, вы снижаете показатели своей работы. А ведь калий – это в первую очередь качество полученной продукции...

Михаил ОСИПОВ, к.с.н., доцент кафедры агрохимии, заместитель декана факультета агрохимии, почвоведения и защиты растений КубГАУ

МЕГАМИКС

жидкие минеральные удобрения

ОБЕСПЕЧИВАЮТ МИНЕРАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ. КАЧЕСТВЕННО.

Производитель: ООО «СТИМУЛ»
Нижегородская обл., г. Бор, ул. Луначарского, 128
Тел.: 8 (831) 599-63-63
http://megamix52.ru
e-mail: megamix52@mail.ru

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИСТРИБЬЮТОРЫ

КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ: ИП Луценко С.В., г. Краснодар, тел.: 8-918-345-82-11, 8-918-248-28-36, (861) 244-06-06, (861) 215-89-44; *e-mail:* s_lucenko@mail.ru
ООО «ГУМАТ», г. Краснодар, тел.: 8-918-474-48-19, 8-988-243-30-16; *e-mail*: gumatagro@rambler.ru
ООО «КаневскАгро», ст. Каневская, тел: 8-918-477-39-39, 8-918-125-33-30, (861-64) 7-43-03; *e-mail:* 88616474303@mail.ru
РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ: ООО «Агрокультура», г. Ростов-на-Дону, тел.: 8-919-88-55-000, (863) 29-89-002; *e-mail*: avreshetilov@gmail.com

ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА ЗАЛОГ ВЫСОКИХ УРОЖАЕВ

ООО «ТД «АВЕРС»

Семена сахарной свёклы
СЕСВандерхаве (Бельгия)
Сингента (Швейцария)
KWS (Германия)

Семена овощных культур
Сингента (Швейцария)

Семена подсолнечника и кукурузы
Лимагрен (Франция)
Сингента (Швейцария)
Коссад Семанс (Франция)
Монсанто (Швейцария)
Пионер (США)
Майсадур Семанс (Франция)
Евралис Семанс (Франция)

Средства защиты растений
Сингента, Байер, БАСФ, Дюпон, ФМ РУС, Щелково Агрохим, Агрорус, Ариста Лайф Сайенс, Кеминова, Август, Мактешим Аган, АгроМастер
БашИнком: Биоактивированные комплексные удобрения. Антистрессовые, фунгицидные биопрепараты

353600, Краснодарский край, ст. Староминская, ул. Толстого, 2.
Тел./факс: (86153) 5-77-92, 5-72-43. e-mail: avers95@mail.ru

Успех может быть лёгким

Комбайны Палессе – универсальные помощники на южно-российских полях

Пожалуй, ничто не характеризует качество сельхозтехники лучше, нежели рекомендации хороших друзей и частота повторных покупок. Позволить себе полное обновление парка сельхозтехники могут пока ещё далеко не все агрохозяйства. Однако среди них растёт количество тех, кто вновь и вновь отдаёт своё предпочтение технике Палессе.

Кубанский фермер Александр Горичный увидел «Палессе GS12» на выставке «Золотая нива» три года назад. Комбайн привлёк к себе внимание высоким качеством сборки, удачной конструкцией, подходящими характеристиками. Мощный двигатель (330 л. с.), двухбарабанная система обмолота, пятиклавишный соломотряс даёт ему большую фору в производительности.

– Купил тогда у ТД «Гомсельмаш-Юг», как говорится, на свой страх и риск, – вспоминает фермер. – С тех пор прошло три года, за это время многое изменилось, и я не жалею.

Три года – такой срок эксплуатации, в течение которого можно составить довольно компетентное мнение об используемой технике. Александр Горичный утверждает, что в течение всего этого времени к «Палессе GS12» не было нареканий, более того, с ним значительно выросла производительность труда в хозяйстве. У механизатора появилось свободное время, которое он использовал для оказания услуг по уборке урожая на соседних полях. Это принесло дополнительный доход... В этом году фермер принял решение о покупке ещё одного комбайна Палессе.

– Машина современная, не могу сказать ничего плохого: и условия работы хорошие, и качество. А главное – её универсальность. Мы убирали этим комбайном пшеницу, сою, ячмень, подсолнечник и кукурузу.

«Палессе GS12», так же как и другие модели зерноуборочной техники Палессе (GS 812 и GS10), можно по праву назвать «универсальными солдатами» на российских полях. Каждая из этих машин может быть задействована на уборке целого ряда культур, что достигается благодаря их разумной конструкции. Одно– и двухбарабанные молотильно-сепарирующие устройства качественно и бережно обмолачивают высокостебельные, засорённые и влажные культуры. Все комбайны Палессе оснащаются трёхкаскадной системой тонкой очистки, что обеспечивает высокую чистоту бункерного зерна независимо от культуры и условий уборки.

Покупатель может сам выбирать рабочую ширину жаток: в зависимости от поставленных задач и урожайности на выбор предлагаются зерновые жатки различной ширины – 6 и 7 м для GS812 и GS10; 7 и 9,2 м для GS12. Широкий выбор адаптеров, различные режимы работы с незерновой частью урожая – всё это обеспечивает сельхозпроизводителю свободу в выборе тактики работы с полем, обеспечивает гибкий подход в принятии решений.

Во Всероссийском научно-исследовательском институте масличных культур (г. Армавир) к выбору уборочной техники подошли серьёзно. Важны были не только гарантии производителя, полное представление о технических характеристиках, но и отзывы соседних хозяйств.

– В соседнем хозяйстве три года отработали на комбайне Палессе и хорошо отзывались, поэтому мы решились на покупку, – говорит Евдокия Карнаева, замдиректора по производству ВНИИМК. – Пока первый год отработали, убрали им подсолнечник, сою и зерновые. Конечно, новая техника значительно лучше старой. Что особенно хочется отметить – на рапсе расход ГСМ меньше, производительность больше, нежели на других комбайнах, которые мы эксплуатировали раньше. Мы подсчитали, примерно 15% составила экономия топлива. Это важно, учитывая специфику экономики этой культуры.

А главное, что отметила Евдокия Карнаева, – то, что эта техника доступна российскому сельхозпроизводителю. Не у каждого сегодня есть возможность сразу выплатить полную стоимость комбайна и не всем условия кредитования в российских банках, возможно, кажутся привлекательными. Однако технику Палессе отличает гибкий подход к клиенту не только в отношении его запросов относительно технической характеристики комбайнов, но и в отношении его финансовых возможностей.

– Мы приобрели комбайн в ТД «Гомсельмаш-Юг» по программе поддержки, которая действует для техники, выпускаемой ПО «Гомсельмаш». По ней при оформлении кредита в Сбербанке сроком на пять лет, бюджет Республики Беларусь компенсирует часть процентной ставки в пределах ставки рефинансирования, – сообщила Евдокия Карнаева. – Это выгодные условия, которые делают технику доступнее и служат укреплению финансового состояния российских агропредприятий.

С техникой Палессе успех может быть лёгким!

ООО ТД «Гомсельмаш-Юг»
Краснодарский край, г. Усть-Лабинск, ул. Заполотняная, 21;
тел.: (86135) 4-11-09, доб. 431, 435, 437, (903) 410-55-66
www.gomselmash.ru

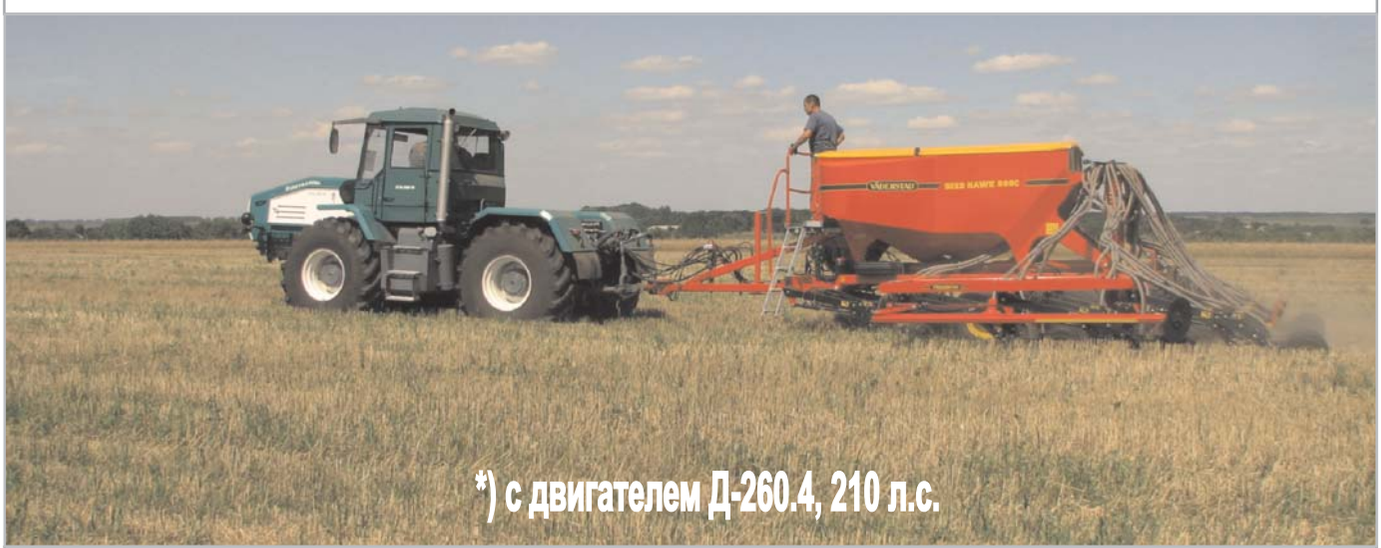
Установка. Доставка. Выезд бригады к заказчику

ДВИГАТЕЛИ ММЗ (Минский моторный завод)
и ЯМЗ (Ярославский моторный завод)
с комплектами
ПЕРЕОБОРУДОВАНИЯ
для установки на
ТРАКТОРА:
Т-150К, Т-150,
Т-156, ХТЗ-121,
ХТЗ-161,
ХТЗ-17021 и
КОМБАЙНЫ ДОН-1500

ПРЕИМУЩЕСТВА ДВИГАТЕЛЕЙ ММЗ:
1. ДОСТУПНАЯ ЦЕНА и ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО.
2. ЭКОНОМИЯ ТОПЛИВА 15-20%
по сравнению с двигателями без турбонаддува.
3. БОЛЬШАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ 210 л.с.; 250 л.с.
4. ДВИГАТЕЛЬ РЯДНЫЙ - МЕНЬШЕ ВИБРАЦИЯ и ШУМ.
5. АГРЕГАТИРОВАНИЕ С "ТЯЖЕЛЫМ НАВЕСНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ"

ООО "ТЕХНИК плюс" www.agrodvigatel.ru
г. Белгород (4722) 248-557, г. Ростов-на-Дону 8-919-225-03-73

СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНИКА
ОТ РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ
Трактор 200-10 "Слобожанец"



ТЕХНИК ПЛЮС

ООО "Техник Плюс"
Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Докучаева, 2
(47248) 2-71-91, 2-63-08, (495) 609-64-61, +38 (057) 75-75-000
www.traktory.ru; e-mail: info@traktory.ru

Maestro

Скорость, точность, универсальность

Maestro 12/24 – универсальная пропашная сеялка для высева кукурузы, сои, подсолнечника, сахарной свеклы и рапса. Максимальная производительность благодаря центральному бункеру для семян объемом 2000 л. и удобрений 7000 л. Рабочая скорость в диапазоне 2 – 12 км/ч.

Особенности Maestro: инновационная система дозировки, компактный вакуумный дозатор, система контроля укладки семян.

ООО „ХОРШ Русь"
Липецкая обл., Чаплыгинский район, п.Рощинский 399921
Тел.: + 7 474 75 2 53 40 - Факс: + 7 474 75 2 53 41
E-mail: horsch.rus@horsch.com

www.horsch.com

HORSCH
С любовью к земле

НЕТ ИЗНОСУ

Модификатор трения введенный в масло восстановит и защитит от износа двигатель, трансмиссию, ТНВД. Увеличит компрессию двигателя, давление масла, облегчит холодный пуск и исключит капительные ремонты механизмов.

г. Аксай,
тел.: 8-903-430-54-02

Продаю доходную усадьбу: жилой дом 240 м², сауна, сан. узлы, ванная, подвал 25 м², газ, водопровод, асфальт, фруктовый сад 15 соток; при доме земельный участок 2 га, скважина 50 м; гараж 50 м², склад 200 м2, коровник на 6 голов, телятник на 10 голов, сенник на 50 тонн; подъезд круглый год, все хозпостройки кирпичные, хорошее место для работы и отдыха — лес 1 км, море 20 км, окупаемость хозяйства 3 года. Документы готовы, торг уместен. Тел.: 8-928-151-77-40, 8-928-150-40-17.

Журнал «Деловой крестьянин» – с любого месяца

Чтобы гарантированно получать журнал «Деловой крестьянин», нужно оформить подписку с любого месяца через редакцию или в любом отделении «Почты России». Подписной индекс 79386, каталожная цена в редакции на 6 мес. – 498,00 руб. Подписная цена на почте на 6 мес. – 544, 74 руб.

Начинается мобильная подписка на 1-е полугодие 2014 года для абонентов «БИЛАЙН», «МЕГАФОН»

Отправьте СМС с кодовым словом «ДЕЛОВОЙ» на короткий номер 7878 для абонентов «БИЛАЙН», 7522 для абонентов «МЕГАФОН» – и вы подписчик! Со счёта вашего телефона спишется 500 рублей – цена подписки на полгода. После перевода денег с вами свяжется оператор редакции.

Справки по вопросам подписки по телефону редакции (863) 282-83-11

ПРИГЛАШАЕМ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ

ДЕВЯТНАДЦАТАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА

ЗЕРНО-КОМБИКОРМА-ВЕТЕРИНАРИЯ-2014

ufi Approved Event

4-7 ФЕВРАЛЯ

МОСКВА, ВВЦ, ПАВИЛЬОНЫ: № 20 (1), № 57 (2)

СПЕЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА:

СОЮЗ КОМБИКОРМЩИКОВ

ЕВРОПЕЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ КОМБИКОРМОВ

РОССИЙСКИЙ ЗЕРНОВОЙ СОЮЗ

РОСПТИЦЕСОЮЗ

СОЮЗ ПРЕДПРИЯТИЙ ЗООБИЗНЕСА

СОЮЗРОССАХАР

ГКО "РОСРЫБХОЗ"

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА:

Животноводство России; Комбикорма; Ценовик; издательский дом Крестьянин

птицепром; Зерна; Эффективное животноводство; Технология животноводства; Молочное и мясное скотоводство

Perfect Agro Technologies; Современный фермер; Крестьянские ведомости; АгроРынок; Техника и оборудование для села

Ветеринарный врач; Ветеринария; Vetkorm; РВЖ; РацВетИнформ

АПК Эксперт; Агромакс; Издательский дом Лига; VetPharma Farm Animals; Аграрное обозрение

ОРГАНИЗАТОР ВЫСТАВКИ:

ЦЕНТР МАРКЕТИНГА "ЭКСПОХЛЕБ"

Член Всемирной Ассоциации Выставочной Индустрии (UFI) ufi Member

Член Российского Зернового Союза

Член Союза Комбикормщиков

Россия, 129223, Москва, ВВЦ
Павильон "Хлебопродукты" (№40)
Телефон: (495) 755-50-35, 755-50-38
Факс: (495) 755-67-69, 974-00-61
E-mail: info@expokhleb.com
Интернет: www.breadbusiness.ru

Травы Уссурийской тайги спасают жизни

Компания «Травы Уссурийской тайги» существует уже на протяжении 20 лет. Её основатель – Константин Фёдорович Макаров, известный потомственный травник в области помощи в онкологических и других хронических трудноизлечимых заболеваний. За время существования компании очень многие люди ознакомились с нашими наработками и методиками. Еженедельно в наш адрес приходят благодарственные письма и отзывы. Мы рады, что наши знания и опыт помогают людям.

У больных гепатитом А, В и С появился шанс

Курс основан на применении натуральных природных трав. Наш курс очень хорошо зарекомендовал себя в помощи вирусных форм гепатитов А, В, С. Из 100% с нашей помощью справились с недугом 91%, оставшиеся 9% на сегодняшний день продолжают курсы (у них отмечается положительная динамика). Предлагаемый нами курс для гепатитов включает: специально разработанный сбор трав, в который входит более пятнадцати различных трав, подобранных по особому методу, применяется как настойка бархата амурского и настойка гриба шиитаке.

Настойка бархата амурского содержит флавоноиды, алкалоиды и другие азотосодержащие соединения, а также углеводы, фенол, карбоновые кислоты, крахмал, дубильные вещества. Перечисленные составляющие улучшают показатели крови (ALT, AST, билирубин) и микроциркуляцию тканевого обмена.

Настойка шиитаке стимулирует выработку строительного материала для формирования здоровых клеток печени. Обладает уникальной способностью справляться с вирусом, как говорится, на корню. Действует как иммуномодулятор. Данная настойка содержит лентинан — именно он отвечает за обновление клеток печени, а также является строительным материалом.

Курс оздоровления может продолжаться до 9 месяцев, в зависимости от локализации. Для некоторых пациентов достаточно трёхмесячного курса. Есть случаи, когда курс повторяется дважды, но мы гарантируем эффективность и доступность курса.

Рак от I до IV стадии должен отступить

Предлагаем вашему вниманию курс, разработанный целителями для помощи в области онкологических заболеваний. Курс рассчитан на 12 месяцев и разделён на три этапа.

Задача первого этапа — локализовать рост опухолей и развитие метастазирования, снять воспалительный процесс, нормализовать аппетит, улучшить показатели крови, микроциркуляцию тканевого покрова.

Второй этап. Нормализуется обмен веществ, наблюдается вывод свободных радикалов, снимается болевой синдром, также происходит интенсивное отслоение раковых клеток.

Третий этап направлен на восстановление клеток и полезной микрофлоры кишечника и 12-перстной кишки, нормализацию выделительной функции. Снимается отёчность, полностью исчезает болевой синдром.

Аденома предстательной железы, простатит

Под несколько устаревшим термином «аденома предстательной железы» (аденома простаты) подразумевается доброкачественная гиперплазия предстательной железы (ДГПЖ).

ДГПЖ является самым распространённым урологическим заболеванием.

Мы предлагаем эффективный курс при простатите, аденоме, импотенции, который применяется как настойка молочая Палласа, настойка золотого корня и сбор трав. В состав сбора входят: спорыш, аир, ромашка, зверобой, толокнянка, подмаренник, лесподеца, полынь, шиповник, софора, бархат, сигезбекия, календула, кровохлёбка, чистотел, пион, горянка, звездчатка, заманиха. Данный сбор обладает противовоспалительным, спазмолитическим, антимикробным, противоотёчным и слабым мочегонным действием.

Главные свойства настойки молочая Палласа — это регуляция обмена мужских половых гормонов. Проявление такого действия благотворно влияет на потенцию.

Главное свойство настойки золотого корня — повышение умственной и физической работоспособности, стимуляция центральной нервной системы, улучшение энергетического обеспечения и мозга, стимуляция железы внутренней секреции, снятие усталости и улучшение слуха. Рекомендуется при астении, повышенной утомляемости, вегетососудистой дистонии, после соматических и инфекционных заболеваний, а также при импотенции, депрессивных состояниях больных алкоголизмом, сахарном диабете, заболеваниях печени и желудка.

Безгормональная терапия для щитовидной железы

Гормональные препараты только приглушают заболевание, но вылечить полностью не могут. Кроме того, гормональная терапия нарушает обмен веществ, за счёт чего вы набираете лишние килограммы. Народная медицина предлагает свои методы без ущерба здоровью. Он состоит из сбора лекарственных трав, в который входят перечисленные ниже наименования.

Мазь болиголова обладает болеутоляющим, рассасывающим, противовоспалительным и антимикробным эффектом, снимает покраснения, отёк, устраняет болевой синдром, ускоряет заживление открытых ран, язв. Применяется при мастопатии, заболеваниях щитовидной железы, витилиго, всех видов кожных заболеваний, артрозе, полиартрите, открытых ранах, язвах. Способствует быстрому заживлению ран, снимает болевой синдром, проникает в глубокие слои кожи, тем самым обладает рассасывающим и противовоспалительным эффек-том.

Настойка манчжурского ореха. Данная настойка содержит в себе большое количество витамина С, в ней найден каротин-провитамин А. Данные витамины замещают гормональные сбои и помогают восстановлению функции щитовидной железы. Также данная настойка может применяться при тромбофлебите, язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки, почечной недостаточности. Настойка параллельно может помочь справиться с жировым гепатозом и выведением излишних радионуклидов.

Настойка лапчатки белой. Возможно применение для восстановления циркуляции щитовидной железы и вырабатывания недостающих гормонов, для правильного функционирования щитовидной железы, обладает рассасывающим и противовоспалительным действием, способствует расщеплению келоидных узлов, улучшению усвоения микро- и макроэлементов.

Трепанг (Sea Cucumber, Holothuria Atra), настойка 50 мл

Мясо трепанга содержит белки, жиры, витамины В12, тиамин, рибофлавин, минеральные элементы, фосфор, магний, кальций, йод, железо, медь, марганец. Жир трепанга богат ненасыщенными жирными кислотами, фосфатидами.

В Восточной медицине издавна использовался трепанг как действенное средство против многих тяжелых недугов и в силу лечебного действия ценился наравне с женьшенем. Целебные свойства трепанга отражены в его китайском названии «Хейшень» - «морской корень» или «морской женьшень». Упоминания о чудодейственных свойствах трепанга встречаются в трактатах 16 века.

Древние императорские династии Китая использовали настой из трепанга как омолаживающий эликсир, продлевающий жизнь.

Исследования подтвердили - ткани трепанга, идеально насыщены микроэлементами и биологически активными веществами, чем объясняется омолаживающий эффект. По составу минеральных веществ с трепангом не может сравниться ни один известный организм.

Настой трепанга на меду усиливает защитное поле человека, что позволяет высвободить внутренние резервы (работа иммунной системы) для локализации очагов нарушения и ликвидации причин возникновения заболевания. Именно сочетания наличия в тканях трепанга редких катализаторов физиологических реакций и энергетического обеспечения их свободного протекания дает поразительный оздоравливающий эффект.

При курсовом применении:

- Повышает сопротивляемость организма и жизненный тонус, активизирует иммунную систему.
- Снимает недомогания, явления общей интоксикации.
- Оказывает сильное антиоксидантное действия - профилактика онкологических заболеваний, угнетение роста злокачественных новообразований.
- Стимулирует регенеративные процессы, омолаживает ткани.
- Нормализует артериальное заболевание и работу сердечно-сосудистой системы, восстанавливает эластичность сосудов.
- Способствует рассасыванию атеросклеротических бляшек, снижает содержание сахара и холестерина в крови.
- Эффективен при болезнях органов дыхания и при простудных заболеваниях (бронхит, туберкулез, бронхиальная астма, пневмония).
- Усиливает функции желудка и поджелудочной железы. При заболеваниях желудочно-кишечного тракта регулирует перистальтику кишечника. Нормализует обмен веществ и функции эндокринных желез.
- Улучшает кровоснабжение глазного дна, остроту зрения и цветоощущения.
- Обладает нейротропным и миатропным действием. Показан при бессоннице, депрессиях и раздражительности.
- Улучшает умственную работоспособность. Снижает женские воспаления и эрозии, обладает противогерпесной активностью.
- Очень эффективен при мастопатии.
- Эффективен при мужской половой слабости (импотенции), при лечении воспалений мочеполовой системы.
- *Женские заболевания*. При кандидозе половых органов, кольпитов и эндоцервицитов стенки влагалища смазывают после предварительной очистки ватными шариками. При эрозиях шейки матки, миоме применяют ватные тампоны, обильно смоченные раствором на 50 мл облепихового масла или воды добавить 1 чайную ложку трепанга (5-К) мл на тампон). Тампон плотно прижимают к эрозированной поверхности. Меняют ежедневно. Курс при кольпитах 10-15 процедур, при эндоцервицитах и эрозиях шейки матки 8-12 процедур. При необходимости через 3-4 недели курс повторить. Одновременно с процедурами экстракт трепанга принимается внутрь по 0.5 чайной ложке за 30 минут до еды 2 раза в день.
- *Противоопухолевое действие*. Препарат применяется для профилактики онкозаболеваний. Происходит угнетение роста злокачественных новообразований любой локализации. При химио- и радиотерапии данная настойка способствует восстановлению метаболизма фолатов, предотвращая повреждение клеток костного мозга, защищает органы кроветворения и способствует восстановлению биосинтеза ДНК. Способ применения: принимать по 0,5 -1 чайной ложке за 30 минут до еды 2 раза в день в течение месяца, 10 дней перерыв (пожизненно).
- *Заболевания опорно-двигательного аппарата*. При применении препарата происходит ускорение сращивания костных переломов. Эффективен также при пояснично-крестцовых радикулитах, плечевом плексите, при воспалительных заболеваниях ЦНС и др. Способ применения: по 05 чайной ложке 2 раза в день согласно биоритмам.
- *Заболевания обмена веществ*. Экстракт трепанга способствует стимуляции окислительных процессов, способствует обезвреживанию и выведению из организма аммиака, повышает устойчивость организма к кислородному голоданию.

Препарат способствует удалению из печени избытков жира, участвует в синтезе адреналина, поступая в кровь, повышает потребление кислорода. Применяется для лечения и предупреждения заболеваний и токсических поражений печени (цирроз, поражения мышьяковистыми препаратами, хроническом алкоголизме, сахарном диабете), хронических и острых гепатитах. Способ применения: по 0,5 чайной ложке 2 раза в день за 30 минут до еды по времени биоритмов, указанному на флаконе.

- *Аденома предстательной железы*. Механизм действия препарата связан с угнетением на клеточном уровне стимулирующего действия метаболитов на развитие опухоли.

Кроме того, голотурия повышает иммунитет, добавляет сил и энергии и способствуют восстановлению безнадежных больных. Живет это существо на глубине. Морской огурец единственное животное, имеющее абсолютно стерильные клетки (в них не бывает, ни вирусов, ни бактерий). Он облегчает следствие заболевания, а саму причину его возникновения. Этот удивительный организм прекрасно подходит людям пожилого возраста: он активизирует иммунную систему и биоэнергетику человека, тем самым продлевая его жизнь. Антиоксидантные свойства экстракта позволяют ему бороться с онкологическими заболеваниями. Самое приятное вЪ“ этот экстракт не имеет противопоказаний и сочетается с абсолютно любыми препаратами.

Трезвый образ жизни. Спиртное не должно отвлекать от радости жизни

Редко кто приходит лечиться от алкоголизма добровольно. Большинство приводят измученные родственники. А когда лечение не даёт результатов, люди удивляются: почему? Именно потому, что в 9 случаях из 10 - это лечение против воли, без энтузиазма со стороны пациента! Желание лечиться не привьёшь, но можно это сделать без ведома пациента. В этом способна помочь уникальная настойка из корней любистока, копытня европейского и кукольника. Уникальность её в том, что она не имеет ярко выраженного вкуса и запаха. Любисток, копытень и кукольник - это три проверенных веками средства от алкогольной зависимости. Они справятся и с водочными запоями, и с популярным сегодня среди молодёжи «пивным» и «коктейльным» алкоголизмом. На профилактический курс необходимо 4-6 флаконов. На один-три месяца, на интенсивный курс необходимо 8-12 флаконов (4-8 месяцев).

Для того, чтобы получить более подробную информацию, можно обратиться по телефонам:
8 (914) 344-98-33, 8 (914) 711-28-86, 8 (4234) 37-28-86
(звонить с 2 часов ночи до 17.00 по московскому времени!)
или отправить нам письмо по адр.:
692527, Приморский кр., г. Уссурийск, а/я 41;
e-mail: ussurtaiga@bk.ru
www.travomarket.ru

реклама

Сертификат соответствия № РОСС RU.АГ83.Н00576 срок действия с 23.05.2012 по 22.05.2015 № 0841788

БАД, НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВОМ. НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

GALLEO +

ОРГАНИЗАЦИЯ ОБСЛЕДОВАНИЯ И ЛЕЧЕНИЯ В ГЕРМАНИИ

VIP

Проект фирмы Galleo по обслуживанию пациентов из России и других стран в клиниках города Кёльн

Прозрачная система оплаты. Вы платите за лечение непосредственно в клинику.

Организация всей программы визита в Германию

- ★визовая поддержка
- ★предварительные консультации с врачами клиники
- ★подготовка калькуляции стоимости лечения
- ★перевод необходимых медицинских документов на немецкий язык
- ★назначение дат медицинских консультаций
- ★заказ гостиницы или апартаментов

Услуги в Германии

- ★трансфер: аэропорты - Кёльн, Франкфурт, Дюссельдорф
- ★размещение в гостинице или апартаментах
- ★услуги переводчика
- ★контроль счетов за лечение
- ★сопровождение пациента в клинике и за ее пределами
- ★организация контроля за лечением пациента в клинике

Дополнительные услуги

- ★продление визы пациента на территории Германии
- ★услуги адвоката
- ★авиабилеты
- ★организация индивидуальных поездок с русскоязычным гидом
- ★весь спектр необходимых услуг по желанию пациента
- ★организация помощи во всех ситуациях

Помощь после отъезда

- ★организация доставки медицинских препаратов
- ★организация связи пациента с лечащим врачом
- ★готовность помочь по всем возникшим вопросам

Тел.: +49 1751 240082
+7-903-406-43-49
E-mail: galleo@list.ru
www.galleorostov.ru

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ:

Премия Здоровое питание

ПРЕМИЯ ЗА ДОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ ЗДОРОВОГО ПИТАНИЯ

WWW.POLPIT.RU

ДЕКАБРЬ 2013

ПО ВОПРОСАМ УЧАСТИЯ:

E-mail:
info@polpit.ru

Тел./факс:
+7 (495) 988-92-84
+7 (495) 988-92-85

Генеральный информационный партнер:
РИАНОВОСТИ

Отраслевые партнеры:

Информационные партнеры:

11-14 МАРТА УФА-2014

Выставка 2014 года
в новом Выставочном комплексе «ВДНХ-ЭКСПО»!
ул. Менделеева, 158

www.agrobvk.ru

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ

АГРОКОМПЛЕКС

XXIV МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА

БАШКИРСКАЯ ВЫСТАВОЧНАЯ КОМПАНИЯ
Тел.: (347) 253 14 34, 253 38 00, 253 14 13, e-mail: agro@bvkexpo.ru
www.bvkexpo.ru

ВолгоградАГРО-2013

27 Всероссийская специализированная выставка

- с/х техника • комплектующие и запчасти
- РТИ для сельского хозяйства
- системы орошения
- удобрения, средства защиты растений
- семеноводство
- оборудование для животноводства
- строительство для АПК

Организатор
Волгоград ЭКСПО ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР
(8442) 55-13-15
www.volgogradexpo.ru

Генеральный информационный спонсор
ПОЛЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

7-9 НОЯБРЯ
пр. Университетский, 26
ВолГАУ

20
МЕЖДУНАРОДНАЯ
АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА
ufi
Approved
Event
ЮГАГРО
26 - 29 ноября 2013
г. Краснодар, ул. Зиповская, 5
ПОЛЕ ДЕЛОВЫХ РЕШЕНИЙ
574 компании из 27 стран мира и 30 регионов России
более 12000 посетителей, из них 85,7% специалисты отрасли*
Дирекция выставки:
T +7(861) 200-12-34
E ugagro@krasnodarexpo.ru
* Статистика выставки 2012 года
Поддержка и содействие:
Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Администрация Краснодарского края
Министерство сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края
Администрация муниципального образования город Краснодар
Партнеры:
IFWexpo Heidelberg GmbH (Германия)
Французское национальное агентство по развитию внешнеэкономической деятельности UBIFRANCE
www.yugagro.org
ITE
КРАСНОДАРЭКСПО
Генеральный спонсор
Ростсельмаш
Генеральный партнер
Альтаир
Спонсор деловой программы
Спонсор раздела Растениеводство
avgust
crop protection
Генеральный информационный партнер
Генеральный интернет-партнер
ПУЛЬС ЦЕН
Региональный информационный партнер
Официальные информационные партнеры
Рынок АПК
агро Форум
АПК ЭКСПЕРТ
КРЕСТЬЯНИН

Группа Компаний
ФЛЕКСОМ®

ГУМАТ КАЛИЯ

жидкий торфяной

Качество, известное во вселенной

г. Ростов-на-Дону: (863) 298-90-02
г. Краснодар: (861) 236-44-14
г. Ставрополь: (8652) 56-27-46

www.gumat.ru