

Областная сельскохозяйственная газета КРЕСТЬЯНСКИЙ

Выходит
по четвергам
с марта 2002 г.

Двор

21 июня 2012 г. (№496)

Лауреат
областного
и всероссийского
конкурсов СМИ

№22-23



ОТЦЫ-ОСНОВАТЕЛИ

Интересно, почему все профессиональные праздники имеют только мужской род: День строителя, День рыбака, День фермера? Даже мы, отмечая первый серьёзный юбилей газеты, не придумали лучшего названия своим наградам, как «Настоящий герой» и «Отец-основатель», хотя среди сотен людей, которые создавали наше издание, много, очень много женщин.

Вот и Валентина Николаевна Кривошлыкова (на снимке), лидер фермерского движения Аркадакского района, исполнительный директор районной ассоциации фермеров начала двухтысячных годов, получила из наших рук награду под названием «Отец-основатель». Раз директор – значит отец? Раз голосовала за создание газеты и вкладывала деньги – значит основатель?

Оставим себе время думать над этой темой до следующего юбилея газеты, а пока скажем: свой День саратовские фермеры всё-таки отметили. Как мы и обещали нашим читателям, 8 июня прошла очень тёплая, душевная встреча людей, создававших когда-то га-

зету «Крестьянский Двор»: Николая Прокаева, Анатолия Декисова, Владимира Одинокова, Александра Жарикова, Леонида Гресева, Андрея Кузнецова, Валентины Кривошлыковой и других. В гости к ним пришёл министр сельского хозяйства области Иван Анатольевич Бабошкин. Думаем, вряд ли бы он обратил внимание на наш праздник, если бы не замечательные личности, которые все эти годы поддерживали наше издание. Они состоялись и как главы КФХ, и как исполнительные директора кооперативов и ассоциаций, и как депутаты районных собраний, и как авторы многих законодательных инициатив, и как... отцы, деды, мамы, бабушки.

Валентина Кривошлыкова признаётся, что она уже пенсионерка. Сын Андрей, агроном по образованию, занял место главы КФХ, но всё равно по любому вопросу люди обращаются к ней. Она продолжает оставаться неформальным лидером аграриев района, потому что все помнят, как представляла она в 2001 году 120 местных КФХ и «скелеты»: трактора-«скелеты», фермы-«скелеты», мастерские-«скелеты». Бухгалтер по образо-

ванию, она пробивала для вновь создаваемых хозяйств технику и кредиты, выколачивала льготы и субсидии.

Она вообще человек по жизни конкретный: построила новый большой дом, посадила сад, вырастила кучу детей, приграв близких и дальних родственников. Ей бы награду под названием «Золотое сердце» вручать, а мы ей – кубок «Отца-основателя», потому что она чуть ли не самой первой в области создала замкнутый цикл производства, переработки и торговли. Она открыла магазин, сознательно назвав его «Фермер», торговала всем, чем бог послал с поля, а деньги продолжала вкладывать в землю даже тогда, когда все говорили о бесперспективности фермерского движения.

Кривошлыкова понимала: все эти разговоры – пустое, наносное и ненастоящее. Правда – за хлебом, который выращивал ещё дед её. Он был кулаком, любил основательность, и эти качества не могли не передаваться по генам теперь уже и её внукам.

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТЕМЫ СТР. 9-11



JOHN DEERE



ТВС-АГРОТЕХНИКА

Официальный дилер по Саратовской области

техника • сервис • запасные части



8(8452) 32-20-92, 54-33-58, 54-33-60 (факс)

г. Саратов, ул. Огородная, 162, литер Г

www.tvsagrotechnika.ru; info@tvsagrotechnika.ru



Производим бурение
скважин на воду

Тел.: 8-927-229-05-05,
8-937-253-77-77

Ершовская опытная станция
орошаемого земледелия
НИИСХ Юго-Востока Россельхозакадемии

Приглашает всех
сельхозтоваропроизводителей
области на традиционный
День поля-2012

22 июня, 10.00

В программе:

- посещение питомников размножения оригинальных семян и питомников испытания озимой пшеницы Левобережная 1, Левобережная 2, Джангаль, Новоершовская, Азлита, а также перспективных линий;
- посещение селекционно-семеноводческих участков яровой мягкой пшеницы и питомников испытания сортов Прохоровка, Юго-Восточная 2, Юго-Восточная 4, Альбидум 188 и перспективных линий;
- посещение селекционно-семеноводческих посевов сои, презентация сортов Соьер 4, Соьер 7, Чера;
- посещение посевов многолетних трав – люцерны и ломкоколосника ситникового;
- посещение семеноводческих посевов ячменя Нутанс 642, проса Саратовское 12, нута Приво 1.
- посещение посевов многолетних трав: люцерны и ломкоколосника ситникового.

Саратовская область, г. Ершов, п. Тулайково
Предварительная запись по тел. 8-905-386-89-82

21 июня 2012 г.

КОНКУРСЫ

Иван Зиненко – первый чемпион России по пахоте

Первый открытый чемпионат России по пахоте стал масштабным мероприятием в аграрном секторе, которое привлекло внимание специалистов и общественности к повышению авторитета и значимости профессии механизатора. Интрига первенства сохранялась до самого финиша.



По итогам подсчёта очков независимая судейская комиссия признала первым чемпионом России по пахоте Ивана Зиненко из Краснодарского края. Победитель в течение 6 лет трудится механизатором ЗАО «Колос» в станице Весёлая Павловского района, ему всего 26 лет, и он является продолжателем традиций своего отца, который в районе в свое время занял первое место в соревнованиях по пахоте.

В своём первом интервью в жизни после официальной церемонии награждения лучший тракторист России сказал, что не ожидал выиграть, но «ощущения от победы очень приятны». «В решающие минуты волнение зашкаливало, даже было страшно», – признался Иван Зиненко.

Победитель чемпионата получил главный приз соревнований – авто-

мобиль «Лада 4x4» («Нива»), в сентябре 2012 г. он будет представлять Россию на чемпионате мира по пахоте в Хорватии. «Использовать приз буду активно и с удовольствием. На чемпионат мира уже поеду за трактором...» – пообещал Иван.

В чемпионате приняли участие лучшие механизаторы из 23 российских регионов. В десятку финалистов вошли представители Республик Башкортостан, Калмыкии и Чувашии, Краснодарского, Ставропольского и Пермского краёв, Ростовской, Тамбовской, Калининградской и Ивановской областей.

Серебряным призёром соревнований стал Анатолий Ленц из Ростовской области (механизатор ООО «Алиса», Куйбышевский район), он получил приз – квадроцикл. Третье место занял Евгений Низовских (механизатор ООО «Агростандарт», Гурьевский район, Калининградская область), ранее выигравший конкурс на мастерство управления трактором «Трактор-шоу». Ему организаторы мероприятия также вручили ценный приз – компьютер.

Как мы узнали от Виктора Мараева, начальника управления МСХ Саратовской области, наш регион не только принял участие, но и оказался в «золотой середине»: занял одиннадцатое место из двадцати трёх. Пахоту мимо десятки лидеров можно трактовать как позорный провал, а можно, как считает Виктор Николаевич, – боль-

шой удачей. Мы были первыми после «блатных» южан, хотя вряд ли можно считать блатным 21-летнего механизатора Виктора Селиванова из Тамбовской области. Он стал самым молодым финалистом чемпионата России по пахоте.

Саратовскую область представляло ООО «Воскресенское» Энгельсского района: механизатор Андрей Жидков, 1978 года рождения, главный инженер Андрей Питюкин и заместитель директора Алексей Касай. Они продолжают пахать, применяя трактора МТЗ-82, поэтому имели полное моральное право представлять наш АПК на уровне России.

По итогам поездки на юг Жидков получит грамоту министра сельского хозяйства Ивана Бабوشкина. Решено, что в течение года он будет наращивать мастерство с тем, чтобы на следующем чемпионате занять первое место.

По завершении соревнований главный судья турнира и вице-президент Всемирной пахотной организации Тугомир Майдак (Хорватия) высоко оценил шансы России в проведении всемирных соревнований, принимая во внимание профессиональный уровень первого чемпионата.

Организаторами принято решение подать заявку во Всемирную пахотную организацию на право проведения чемпионата мира по пахоте на территории Российской Федерации.

Чемпионат России по пахоте теперь станет традиционным и будет проходить ежегодно. Предполагается, что в нем будут принимать участие победители региональных первенств.

Маргарита ВАНИНА

Лучший хлеб России не наш

Саратовская область не принимала участия в конкурсе «Лучший хлеб России-2012» в номинации «Ржаной хлеб», который проводили Министерство сельского хозяйства России, наши коллеги из «Российской газеты», Российский союз пекарей, ГОСНИИ хлебопекарной промышленности Россельхозакадемии и Международная промышленная академия. Оказывается, мы, в отличие от Оренбургской, Архангельской, Калужской и других областей, давно отказались от национальных традиций хлебопечения и ржаной хлеб больше не производим. Так нам сказали в МСХ области.



Лучшим хлебом России признан хлеб «Бородинский» из Смоленска. Напомним, состязание проходило в два этапа. Сначала экспертная комиссия отобрала из 26 претендентов 11 образцов лучшего ржаного хлеба. Буханки на дегустацию в Москву привезли со всей России. Затем победитель определился в результате «народного голосования», которое проходило 13 и 14 июня в Экспоцентре на Международной выставке «Современное хлебопечение». Из 11-ти представленных образцов с большим отрывом победил хлеб «Бородинский новый». За него проголосовали больше трети участников «народной дегустации». Остальные образцы получили от 3 до 13 процентов голосов.

«Технологию производства этого хлеба разработали сразу после Великой Отечественной войны. С тех пор она не менялась, несмотря на переиздание ГОСТов. Секрет нашего «Бородинского» в том, что он заварной, но рецепт приготовления заварки мы не раскрываем, очень им дорожим», – рассказала Татьяна Федык, которая представляла победившее предприятие.

Жаль, что таких «хлебных» патриотов сейчас в стране немного. Россия, для которой ржаной хлеб является исконным национальным продуктом, по объёмам его производства занимает всего лишь третье место в мире, уступая Финляндии и Германии. И финнам россияне сами продали свой рецепт. «По объёмам потребления ржаного хлеба мы лидировали в дореволюционное время. И несколько лет его много ели и после 1917 года. Но по мере роста благосостояния народа увеличился и удельный вес потребления пшеничной муки, в том числе высших сортов. Хотя самым полезным, безусловно, является ржаной хлеб», – рассказал президент Российского союза пекарей Анатолий Косован.

С ржаным хлебом всё понятно. А как с остальным? В рамках проходившего в эти дни V Международного хлебопекарного форума и международной выставки «Современное хлебопечение-2012» прошли конкурсы по шести номинациям, 53 предприятия из регионов России представили 252 образца хлеба и хлебоулучных изделий в единой экспозиции.

Честь Саратовской области защищали ЗАО «Балаковохлеб», ОАО «Знак хлеба», ОАО «Саратовский хлебокомбинат им. Стружкина». Ими получено 3 золотых и 6 бронзовых

медалей. Золотыми медалями удостоены сдоба с маком, хлеб пшеничный из муки пшеничной 1 сорта, произведённые ОАО «Знак хлеба» и хлеб «Кировский» Саратовского хлебокомбината им. Стружкина.

Бронзовые медали получили плюшка «Московская» ОАО «Знак хлеба», хлеб «Дарницкий» Саратовского хлебокомбината им. Стружкина, а также хлебоулучные изделия, испечённые на ЗАО «Балаковохлеб»: хлеб пшеничный из муки пшеничной 1 сорта, диетические хлебцы «Докторские», круассан «Лакомка» со сгущёнкой, батон «Волжский».

«Современное хлебопечение» – ведущая международная специализированная выставка отрасли хлебопечения и кондитерского дела, где ежегодно встречаются профессионалы отрасли со всего мира, чтобы наладить новые деловые связи, ознакомиться с новинками производства, передовыми технологиями, а также принять участие в деловой программе. Как утверждают специалисты, это четвёртая по степени значимости в табели о рангах международная специализированная выставка для хлебопекарного и кондитерского рынка, поэтому участие в ней почётно и престижно.

Однако, как во всяком соревновании, после подведения итогов у болельщиков остается масса вопросов. Например, за что получил «золото» хлеб так называемых массовых сортов «Кировский», обычный хлеб для бедных слоёв населения, не «Фитнес» вам какой-нибудь? Или, например, почему балаковцы получили сплошь бронзовые награды? Ведь хлеб, который выпускается предприятием Владимира Зотова, намного вкуснее, чем такой же саратовский. К сожалению, мнение потребителей жюри конкурса не учитывало. Откровенно заниженную оценку балаковцев они объяснили тем, что ЗАО «Балаковохлеб» впервые принимало участие в данной выставке и не имеет ещё такого опыта, как ОАО «Знак хлеба» и ОАО «Саратовский хлебокомбинат им. Стружкина».

Нам же кажется, что АПК «Стойленская Нива», а именно ей принадлежат эти предприятия, просто хорошо умеет лоббировать интересы своего хлебопекарного дивизиона.

Маргарита ВАНИНА
По материалам «Российской газеты»

Организатор:
ОАО «Группа компаний Агропром-МДТ»
Тел.: (495) 995-95-01 доб. 129
e-mail: kuzneva@agrofest.ru

Липецкая область,
Становлянский район,
территория хозяйства
«Паленское»

IV
МЕЖДУНАРОДНЫЙ
АГРО
ФЕСТИВАЛЬ
6 июля 2012 года
www.agrofest.ru

- Демонстрационный показ сельхозтехники.
- Презентация гибридов и сортов полевых культур
- Демонстрации схем защиты и дополнительного минерального питания
- Акции, скидки и концертная программа.

АГРОПРОМ-МДТ
ГРУППА КОМПАНИЙ

Реклама

ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА

Николай Фёдоров: Задача номер один – создать на селе человеческие условия для жизни и работы

Министр сельского хозяйства РФ Николай Фёдоров дал эксклюзивное интервью ведущему телепрограммы «Крестьянская застава» Игорю Абакумову. Приводим его текст.

– **Николай Васильевич, сейчас вы главный идеолог отрасли по статусу, по должности, по опыту. С какой идеологией вы пришли в Министерство сельского хозяйства?**

– Я главный и ответственный перед руководством страны и перед страной как государственный министр по аграрной политике и продовольственной безопасности страны.

– **Это вы раскрыли новое название Министерства сельского хозяйства?**

– Я имею в виду тему ответственности за разработку и проведение аграрной политики человека, который на этом участке находится. Ключевое слово – ответственность. А главные приоритеты, мне кажется, достаточно очевидны для тех людей, которые знают, в каком состоянии российское село и каковы основные проблемы российского села...

Мне как простому человеку и как уроженцу села, который стал министром, несложно представить, что приоритетно. Жизненно необходима сегодня модернизация агропромышленного комплекса России с учётом требований XXI века.

– **Техническая модернизация?**

– Техническая модернизация – в смысле обновления, радикального обновления парка сельхозмашин. Не просто новая техника, а уже качественно другая – с другими показателями энергоэффективности, энерговооружённости. Мы ведь сегодня в разы – где-то в три, в пять, в десять раз – отстаём по энергонасыщенности аграрного сектора от развитых стран. Необходимо также ликвидировать технологическую отсталость и в животноводстве, и в растениеводстве, и в мелиорации тоже.

И конечно, отдельный блок, но я обозначаю этот блок как дело первостепенной важности, фундаментального характера, – это создание человеческих условий жизни и деятельности в сельской местности.

Кадры решают всё – это не банально. Не хочу драматизировать, но кадровый вопрос – это вопрос жизни и смерти в любом колхозе, заводе, регионе. Если во главе будет сильный лидер, квалифицированный, с современными знаниями, с пониманием приоритетов и с ответственностью, тогда будет успех на этом участке, в этой бригаде, в этом колхозе (ну, это я так выражаюсь), в сельскохозяйственном предприятии, в этом регионе, в этой деревне, в этом городе.

Ну а дальше, конечно, сельскохозяйственная наука и семеноводство.

Соответственно, должно быть высокого класса животноводство. И без генетического селекционного современного подхода и внедрения, интеграции науки с производством нам, конечно, тоже не создать конкурентоспособную экономику в аграрном секторе.

– **Николай Васильевич, мне приходилось бывать на лекциях в зарубежных аграрных университетах, там, например, профессор, который ведёт курс разделки мяса, начинает свою лекцию со слов: «Господа студенты, сейчас я вас научу увеличивать стоимость этой туши в 16 раз». То есть сразу даётся посыл на экономику, на эффективность. Мы сейчас пользуемся разработками западных селекционных центров, западных научных центров, и я что-то не слышу о том, чтобы были разработки наших селекционных центров.**

– Нам надо многое менять во многих сферах аграрного мира и в науке тоже. Что менять, в какой последовательности – это вопрос сложный и требующий, на самом деле, комплексного подхода. Мы не можем радикально здесь что-то изменить в один день или в один год даже – и финансирование науки, и что финансировать, на что тратить деньги налогоплательщиков? На то, чтобы мы воспроизводили неконкурентные какие-то технологии учения или подходы, или на то, чтобы то, что не работает, неэффективно, отводить и приводить на их место более современные технологии. Это, конечно, задача, как говорил классик, архиважная.

– **Николай Васильевич, как вы относитесь к сложившейся системе организации сельскохозяйственного производства в форме латифундистских хозяйств, крупных агрохолдингов, у которых один или два собственника (ну, или немного собственников, так будем говорить), и в то же время к неразвитости кооперативных отношений в сельской местности?**

– Нам нужно гармонизировать отношения крупнотоварного производства (только крупнотоварное производство может нести в практику высокие технологии и претендовать на то, чтобы решать проблемы миллионов граждан и всей России) с другими формами хозяйствования. Крупные современные предприятия надо рассматривать как локомотивы, которые должны тянуть за собой, гармонично интегрируя, малые формы и средние формы. Я не апологет колхозно-совхозного строя. Исхожу из того, что средние формы – или фермеры, или крупные личные подсобные хозяйства – легче сделать конкурентными, если они будут интегрированы вокруг этих «локомотивных» проектов.

Речь, конечно, не идёт о том, что крупные агрохолдинги возьмут их на буксир, но они могут при помощи государства связать их технологически. И региональные власти, и федеральное правительство должны помочь своими действиями по созданию благоприятных налоговых и прочих условий субсидиями, стимулированием. Чтобы личные подсобные хозяйства были заинтересованы, скажем, брать уже племенных животных либо на откорм, либо для производства молока. И чтобы корма были не неизвестно откуда, а чтобы их тоже представляли современные комбикормовые заводы, которые находятся при крупных товарных производствах. Санитарный, ветеринарный контроль – всё это тоже должны обеспечивать и будут обеспечивать только мощные структуры, а не отдельные мелкие, личные подсобные хозяйства.

Дальше – кооперация. Кстати, интеграция, о чём мы сейчас говорили, – это тоже форма кооперации своего рода. Кооперация – как это принято в других странах, которые опережают нас сильно в аграрном секторе. Так что я здесь не вижу необходимости (да и вредно это) противопоставлять и говорить: либо – либо...

– **Как вы полагаете, почему в рамках страны не удалось сделать того, что удалось сделать в нескольких регионах, в частности в Чувашии, – это полная газификация сельской местности, это строительство дорог до последней деревни, препятствование закрытию мелких школ, создание библиотек?**

– Для того чтобы добиться результатов в любом деле, надо иметь добротные знания, понимать, что от чего зависит, то есть видеть причинно-следственную связь. От чего надо танцевать? Танцевать надо от человеческого фактора, делать ставку на то, чтобы на этом участке ответственности оказался человек знающий, добросовестный. Знания и добросовестность – это категории очень ценные. И еще любовь к родине. К земле, которая находится вокруг твоей деревни, к земле твоего региона. Если есть эти составляющие, если у человека с хорошими знаниями есть не слова о любви, а подлинная любовь к родной земле, к стране, тогда будет успех.

– **Как приняла вас команда правительства – как равного или как человека с очень большим опытом? Может, есть недооценка этого опыта, и вы тщательно это скрываете, как опытный каратист, который всегда скрывает свою силу?**

– Ну, как динозавра меня точно не приняли.

– **Отлично!**

– Есть главный фактор – это видение руководством России, что во мне есть потенциал, что я могу что-то сделать на этом участке. Мне повезло работать и с Владимиром Владимировичем Путиным как президентом и премьером, и с Дмитрием Анатольевичем Медведевым как президентом и вице-премьером. Они меня знают, они оба много раз бывали в Чувашии, бывали в городах и в дальних населённых сельских пунктах. И знают меня не только по отчётам, они приезжали и видели всё собственными глазами, с людьми общались в деревнях и городах, со ста-

рыми и молодыми.

Им ведь нужен результат, у них своя миссия как у руководителей страны. И часть этой миссии или ответственности они возложили на меня. Для меня очевидно на 100, на 200 процентов, что они верят мне. И это вдохновляет меня, придает уверенность.

Ну, а доброе внутреннее отношение к селу, понимание сельских проблем у меня есть от рождения, от генов просто, от родителей, от деда. И сегодняшний фактор – это отношение руководителей страны, их надежда, конечно, дают мне дополнительную силу.

– **То есть, можно сказать, что вам дан некий карт-бланш?**

– Так можно сказать, да.

– **И я так думаю, что связка с Аркадием Дворковичем как раз это и подтверждает. Вы с ним на одной волне работаете?**

– Ну, мы тоже ведь давно друг друга знаем. И он знает меня как руководителя региона. И я – его как председателя Министерства экономического развития и торговли, как первого замминистра еще с 2000 года, кажется, знаю. Он бывал в Чувашии много раз. У нас очень гармоничные отношения – и человеческие, и профессиональные, и идеологические. И мне комфортно работать с этими людьми.

– **Николай Васильевич, вы вспомнили о своем деде. Расскажите, пожалуйста, кем он был?**

– Я горжусь своим дедом. Он был работяга.

– **Он крестьянин?**

– Он был крестьянин. Но такой работящий. Есть единственная фотография сохранившаяся, на ней он такой крепкий, в два раза крупнее меня, такие у него ладони, как лопаты. Он добился в условиях Чувашии 20-х годов, чтобы у него было ещё и животноводство. Небольшая шерстобойка была и водяная мельница, потому что зерновые выращивал. И всё



это он сделал собственными руками, на собственном горбу.

– **Ваше детство прошло в сельской школе?**

– Конечно. Я каждый день утром в школу бегал через два-три оврага и обратно так же. Весной мы не ходили в школу, каникулы у нас наступали, когда паводки начинались, потому что через эти овраги невозможно было пройти, и заканчивались тогда, когда всё высохло. А в остальное время добирались до школы так: зимой – на лыжах, летом – на велосипеде. Поэтому сельские ребята такие крепкие, тренированные и конкурентоспособные...

– **И тогда Николай Федоров, став президентом, сделал в Чувашии дороги...**

– Вообще-то да. Знаете, когда я как президент Чувашии начал заниматься социальным обустройством республики, у меня перед глазами стояли образы женщин нашего колхоза, которые в любое время дня и ночи, в зиму или в сыляток, должны были по два-три раза кормить скотину, разогревать корм для коров, для телят в каких-то невероятных условиях. Болели очень сильно – остеохондроз, полиартрит. Как они много работали и как мучились... И мне, конечно, хотелось как-то помочь, поддержать женщину российскую. Начали строить дороги, начали газификацию и так далее.

Кое-что удалось вроде бы сделать...

Источник:

«Крестьянские ведомости»



Смерч сорнякам!

Торнадо® 500

глифосат, 500 г/л

Представительство ЗАО Фирма «Август» в Саратове
Тел./факс: (8452) 21-99-71, 21-99-72

www.avgust.com

Универсальный гербицид сплошного действия с увеличенным содержанием глифосата. Уничтожает практически все виды однолетних и многолетних сорняков, а также нежелательную древесно-кустарниковую растительность. Является наиболее эффективным средством для очищения полей под посев различных культур, в том числе при минимальной и нулевой технологиях выращивания, а также на парах. Также используется в качестве десиканта сельскохозяйственных культур.



avgust crop protection

Реклама

21 июня 2012 г.

НА ЗАМЕТКУ

Конъюнктура рынка муки на предприятиях-производителях

Цены предприятий-производителей на муку тарную по состоянию на 10.06.12, вагонные партии, руб./т

Регион	Предприятие	Пш. хлебопек. в/с		Пш. хлебопек. 1 с.		Пш. хлебопек. 2 с.		Пш. общего назначения тип М 55-23		Рж. обдирн.	
		10.06	Изм-е к 30.05	10.06	Изм-е к 30.05	10.06	Изм-е к 30.05	10.06	Изм-е к 30.05	10.06	Изм-е к 30.05
Костромская обл.	Костромской КХП	11 000	0	9 900	0	9 200	0			10 500	0
Курская обл.	Курский КХП	12 000		10 500							
	Щигровский КХП							10 400	300	8 000	0
Липецкая обл.	Золотой Колос	11 000	200	9 800	0	8 700	0			9 000	0
Тульская обл.	Тульский КХП	10 300	0	9 000	500	8 500	700				
Тамбовская обл.	Мичуринский КХП	10 000	0	9 000	0	8 500	0				
Ивановская обл.	Зернопродукт	11 000	0	9 800	0	9 500	200				
Брянская обл.	Мелькрук	10 600	600	9 600	0					7 500	-100
Владимирская обл.	ВКХП Мукомол	10 500	200	9 000	200					8 000	0
Рязанская обл.	Рязаньзернопродукт	11 000		10 200		9 200				9 800	
Ярославская обл.	Рыбинскхлебопродукт	10 900	300								
	Рыбинский мукомольный завод	10 300	0	9 800	0	9 000	0				
Курганская обл.	Мишкинский КХП	12 500	0	8 000	0	7 000					
Саратовская обл.	Саратовский КХП	10 000	200	8 600	0	7 600	0			7 800	200
Нижегородская обл.	Нижегородский мукомольный завод	11 000	0	9 600	100						
Воронежская обл.	Народненский крупозавод	11 000	0	10 000	1000						
Самарская обл.	Самарские мельницы	10 000	100			6 500	0	8 500	0		
	Мукомол (АРЕННА)	9 500	0	9 100	100	6 800					
	Сызранский КХП	10 300	300	8 600	300			9 800	200		
Волгоградская обл.	Сарепская мельница	11 500	0	10 500	0						
	Городищенский КХП	11 000	800	9 500	800					8 800	300
Ростовская обл.	Ростовский КХП	11 500	400	10 500	350						
Краснодарский край	Краснодарзернопродукт	11 100	0	10 500	0			10 800	0		
	Тихорецкий КХП	10 300	0	9 300	0			10 100	0		
	Кубаньхлебопродукт	11 000		10 000							
Ставропольский край	Петровские Нивы	12 500	500	11 500	500			12 000	500		
	Мукомол	12 400	0	10 500	0	7 500	0				
Пермский край	Пермский ММЗ	10 500	600	9 700	500	9 200	600	9 900	400	7 700	-300
Р. Удмуртия	Ижевский КХП	10 000	0	8 800	0	8 600	0			7 200	500
Р. Башкортостан	Уфимский КХП	9 900	300	8 200	200	7 600	600				
Р. Татарстан	Бугльминский КХП №2	10 500	1000	9 500	1000					7 700	200
Р. Чувашия	Чувашхлебопродукт	10 300		9 300		7 500		10 100		6 600	
Ульяновская обл.	Димитровградкрупозавод	9 500	0	8 000	0						
Оренбургская обл.	Хлебопродукт №2	10 000	200	8 000	500	6 500	0			7 000	0
	Сорочинский КХП	11 000	1500	9 500	1000	8 000	0			7 000	0
Челябинская обл.	Союз-Пищепром им. Григоровича	10 000	500	9 000	1000						
	Сосновский КХП (Макфа)	12 500	0	8 000	0	7 000	0				
Алтайский край	Усть-Калманский элев.	10 500	700	9 500	700	9 100	700			8 200	200
	Союзмука	10 000	200	9 000	200						

Конъюнктура российского рынка круп

Динамика оптовых цен

В оптовой торговле очередной новостью стало повышение средних российских цен на рис. При этом импортный рис подорожал даже более заметно, чем отечественный. На фоне снижения цен мирового рынка такая ситуация, по всей видимости, обусловлена повышением курса доллара по отношению к рублю. Несмотря на то, что реализуемый сейчас рис был закуплен до начала укрепления доллара, стоимость рассчитывалась на основе текущего курса.

Менее заметно выросли цены на гречневую крупу и геркулес. По другим крупам повышения или понижения цен были незначительными.

Средние оптовые цены * на крупу на условиях франко-склад продавца с НДС на партии 10-20 т, руб./т

Дата	Перловая	Овсяная	Горох	Гречка	Манка	Пшено	Геркулес	Рис отеч.	Рис вьетнам.	Рис тайск. (пропар.)
10.05.12	9 330	13 304	11 117	24 378	12 190	9 733	12 787	19 214	26 283	29 293
20.05.12	9 330	13 884	10 861	23 646	12 105	9 414	12 885	19 141	26 321	29 110
30.05.12	9 362	13 866	10 892	24 231	12 303	9 682	12 921	19 042	26 308	28 911
10.06.12	9 381	13 821	10 907	24 367	12 203	9 645	12 991	19 262	26 771	29 768
изменение к пред. декаде	18	-46	15	137	-100	-37	69	220	463	857
изменение к пред. декаде, %	0,2	-0,3	0,1	0,6	-0,8	-0,4	0,5	1,2	1,8	3,0

* Оптово-отпускные цены предприятий-производителей и оптовые цены компаний

Источник: ИКАР
www.a22rf

Конъюнктура рынка муки в регионах – крупных производителей

Цены предприятий-производителей муки тарной пшеничной хлебопекарной в/с и ржаной обдирной на базисе EXW в зонах товарного производства, руб./т

Дата	Пш. хлебопек. в/с, Алтай	Пш. хлебопек. в/с, Центр	Рж. обдирн., Алтай	Рж. обдирн., Поволжье
10.05.12	8 957	9 930	7 633	7 133
20.05.12	8 914	9 900	7 633	7 300
30.05.12	9 714	10 350	7 867	7 550
10.06.12	10 425	10 700	8 375	7 567
изменение к пред. декаде	711	350	508	17
изменение к пред. декаде, %	7,3	3,4	6,5	0,2

Источник: ИКАР

Средние потребительские цены на отдельные виды продуктов питания по Саратовской области в мае 2012 года (по данным территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Саратовской области)

Наименование	Средняя цена
Говядина (кроме бескостного мяса)	218,75
Свинина (кроме бескостного мяса)	219,73
Баранина (кроме бескостного мяса)	237,04
Куры (кроме куриных окорочков)	90,48
Рыба мороженая неразделанная	64,38
Масло сливочное	198,05
Масло подсолнечное	56,64
Маргарин	56,43
Сметана	112,08
Творог жирный	119,01
Молоко питьевое цельное пастеризованное 2,5-3,2% жирности	23,79
Сыры сычужные твердые и мягкие	219,02
Яйца куриные	31,77
Сахар-песок	29,99
Печенье	64,09
Карамель	118,47
Чай черный байховый	258,61
Соль поваренная пищевая	8,03
Мука пшеничная	17,11
Хлеб ржаной, ржано-пшеничный	21,73
Хлеб и булочные изделия из пшеничной муки 1 и 2 сортов	26,05
Рис шлифованный	29,34
Пшено	15,07
Крупа гречневая – ядрица	36,81
Вермишель	24,28
Картофель	14,35
Капуста	11,41
Лук	12,43
Морковь	16,58
Яблоки	51,26

Цены на подсолнечник и масло на 14.06.2012

Масло подсолнечное нерафинированное, в налив				
Регион	Закупка	Изм.	Продажа	Изм.
Мониторинг цен (средние)				
Волгоградская область	33900	-100	34500	+100
Воронежская область	34400	+0	35200	+0
Самарская область	34200	-100	35000	+0
Краснодарский край	34200	+100	35000	+0
Саратовская область	34500	+0	34800	+200
Ставропольский край	-	-	34400	+0
Тамбовская область	34300	+0	35100	+0
Ростовская область	34200	+0	35500	+0
Белгородская область	34100	+0	34800	+100
Подсолнечник				
Волгоградская область	12700	+200	13700	+200
Воронежская область	13300	+100	14800	+100
Краснодарский край	14000	+0	14900	+0
Самарская область	12300	+100	13200	+100
Саратовская область	12300	+100	13300	+100
Ставропольский край	13500	+0	1440	+200
Тамбовская область	13500	+0	14500	+0
Ростовская область	13600	+0	14900	+0

Источник: OilWorld.Ru

ГЛАС НАРОДА

Призрак Ипатова бродит по Театральной площади



В субботу, 16 июня, на Театральной площади областного центра должен был пройти День районов. В программе: концерт, ярмарка сельхозпродукции по ценам производителей, выставки-продажи изделий прикладного творчества, продукции предприятий малого и среднего бизнеса. В качестве первых «жертв» были выбраны сельхозтоваропроизводители Балашовского, Самойловского и Романовского районов.

В «предвкушении» традиционного мероприятия, придуманного экс-губернатором Павлом Ипатовым, руководители районов-именинников и руководители хозяйств, которым продолжают выкручивать руки, заставляя участвовать в откровенной показухе, не просто ругали местную власть, а костерили в голос. Досталось и новому губернатору Валерию Радаеву, который по непонятным причинам не собирается отказываться от торговли на главной площади Саратова даже в разгар лета. Не останавливают его ни отсутствие нормальных условий для торговли, ни дефицит товаров, с которыми не стыдно на ярмарку выехать.

В разгар засухи, которая уже нанесла нашей области ущерб на сумму 427 млн рублей, селян трудно убедить расстаться с излишками зерна, а до овощей мы ещё не дожили. Вряд ли те же корейские бригады согласятся торговать ранними овощами по социальным ценам: это прямой путь к разорению. Яйца, колбасу, подсолнечное масло и хлеб можно прекрасно купить в магазине либо на многочисленных продовольственных рынках, которые находятся практически в шаговой доступности. Что касается мяса, то вряд ли вы найдёте охотников везти его за сотню вёрст по жаре, да ещё не получая субсидии, которые бы компенсировали транспортные расходы.

Районные начальники не понимают, как можно в условиях серьёзного экономического кризиса на селе, вызванного многими причинами, в том числе и засухой, заставлять людей петь-плясать и водить хороводы под окнами губернаторского кабинета. Политика – дело тонкое, и тут очень важно объяснить населению, почему новая команда наступает на те же самые грабли, что и старая. Почему новые министры не отказались от внешне заманчивой мысли подкормить

горожан за счёт безотказных селян, руша нормальные рыночные отношения, за которые сами же ратуют?!

Так называемая борьба с перекупщиками вполне понятна во время проведения осенних ярмарок, когда у селян образуются излишки. Но когда крестьянин сам мяса не ест, потому что оно ещё не «выросло», инициатива проводить так называемые презентации районов с расширенной торговлей продовольствием оборачивается обычным идиотизмом.

Этот идиотизм, кстати, при прежнем губернаторе был понятен: по районам, особенно дальним, он не ездил, обычный народ видел только на многочисленных совещаниях с трибуны, а тут хоть какое-то разнообразие. Что касается Валерия Радаева, то он народа не боялся даже когда возглавлял областную думу, поэтому устраивать стихийные фольклорные фестивали для такого человека – дело лишнее. Вот позор будет, если он тоже начнёт по рядам ходить и этикетки с товара срывать. Предшественника за это дело миглом окрестили «яйцещупом».

Предлагаю нашим идеологам лишь один раз подумать над формой организации подобных мероприятий, а самое главное – над целью. Если речь идёт о пропаганде народных традиций, мне кажется, можно вернуться к Дням хлеба, Дням саратовского калача, организатором которых был ещё один губернатор – Дмитрий Аяцков. Он сделал всё, чтобы праздник первого снопа превратить в истинно народное гуляние, чтобы каждый городской ребенок знал, «на чём булки растут», попробовал пышки из саратовской муки, испил квасу на ржаной корке. В последний раз, если я не ошибаюсь, такой День отмечался лет десять тому назад. В этом году его можно приурочить к Международной зерновой конференции, которая пройдёт в Саратове в конце августа. Тогда и цель проведения праздника будет понятна, и уборка подойдёт к завершению, и финансовые возможности сельхозтоваропроизводителей, даст Бог, улучшатся.

Кстати, пока готовился к выпуску этот номер, было принято решение о переносе Дня районов в связи с повышенной температурой воздуха (до +40°C).

Светлана ЛУКА

СПРАВКА

Министерство по делам территориальных образований области проинформировало, что 23 июня на Театральной площади пройдёт День районов, на котором будут представлены Балашовский, Романовский и Самойловский муниципальные районы Саратовской области.

В рамках мероприятия пройдут ярмарки по продаже продукции местных предприятий по ценам сельхозпроизводителей, организованы концерты творческих коллективов районов области, выставки детского творчества и т. д.

Дни районов Саратовской области будут проходить на главной площади Саратова в течение летнего сезона каждую субботу.

Начало в 9.00.

ХРОНИКА ПОЛЕВЫХ РАБОТ

Россия приступила к уборке зерновых

Южные регионы РФ приступили к уборке озимых зерновых культур, в целом озимые зерновые предстоит убрать с площади 14,5 миллиона гектаров

Общая посевная площадь озимых и яровых культур в этом году, по предварительным данным, составила 75,7 миллиона гектаров, что на 841 тысячу гектаров больше уровня 2011 года. В том числе площадь зерновых и зернобобовых культур составила 44,4 миллиона гектаров, что на 876 тысяч гектаров больше прошлого года.

Эта информация была представлена на совещании по предварительным итогам весенних полевых работ, которое провёл министр сельского хозяйства РФ Николай Фёдоров.

По данным с мест, в хозяйствах всех категорий яровые культуры посеяны на площади 48,5 миллиона гектаров, в том числе сев яровых зерновых культур проведён на площади 29,9 миллиона гектаров, что на 403 тысячи гектаров больше уровня прошлого года. Заканчивают сев сельхозпроизводители Сибирского, Уральского и Дальневосточного федеральных округов.

В частности, гречиха посеяна на площади 1,06 миллиона гектаров, что на 161 тысячу гектаров больше 2011 года. Кукуруза на зерно посеяна на 1,9 миллиона гектаров – это на 307 тысяч гектаров больше уровня прошлого года. Сев риса проведён на

площади 204 тысячи гектаров, что на 6,6 тысяч гектаров превышает прошлогодний показатель.

Сев сахарной свёклы проведён на 1,1 миллиона гектаров, что на 128,1 тысячи гектаров меньше, чем было посеяно в прошлом году. По прогнозам Союза сахаропроизводителей России, несмотря на снижение посевных площадей, урожай сахарной свёклы ожидается на уровне прошлого года, отмечается в сообщении.

Лен-долгунец посеян на 56,9 тысячи гектаров – это на две тысячи гектаров больше прошлогоднего уровня. Кроме того, в РФ посеяно 1,4 тысячи гектаров конопли против 1,3 тысячи гектаров в 2011 году.

Масличных культур (озимых и яровых) – 9,4 миллиона гектаров, что на 1043 тысячи гектаров меньше 2011 года. Так, сев подсолнечника проведён на площади около 6,2 миллиона гектаров, что на 1,02 миллиона гектаров меньше, чем в прошлом году. При этом ярового рапса посеяно на 343 тысячи гектаров больше, чем в прошлом году, а именно 979 тысяч гектаров, площадь под сою составила 1,4 миллиона гектар, что на 351 тысячу гектаров больше прошлогоднего показателя.

Картофель в сельскохозяйственных предприятиях посажен на площади 287 тысяч гектаров, причём в Астраханской области уже началась уборка раннего картофеля. Овощи в сельхозпредприятиях посеяны на 88 тысячах гектаров.

Источник: МСХ РФ

В ТЕМУ

В Саратовской области хозяйствами всех форм собственности планируется произвести 2,5 млн тонн зерна, 750 тыс. тонн подсолнечника, 380 тыс. тонн картофеля, 325 тыс. тонн овощей.

Подготовлено 1470 тыс. га чистых паров, или 100% от плана. В настоящее время хозяйства области проводят культивацию паров.

В текущем году полив сельскохозяйственных культур в хозяйствах области осуществляется на площади 160 тыс. га.

Готовность комбайнового парка на сегодня составляет 82%, валковых жаток – 82%, грузовых автомобилей – 90%, мехтоков – 84%.

Источник: МСХ Саратовской области



Современное животноводство – высокотехнологичная отрасль сельского хозяйства, которая ставит все более сложные задачи перед кормоуборочной техникой. Именно поэтому техника для заготовки кормов должна быть безупречной. Вы убедитесь, что Ростсельмаш является лучшим выбором. Кормоуборочная и кормозаготовительная линейка представлена самоходными комбайнами RSM 1401 и DON 680M, энергосредством, прицепным комбайном Sterh 2000, рядом прицепных моделей: косилками, граблями, пресс-подборщиками, миксерами-кормораздатчиками. Подробности у Вашего регионального дилера или на сайте: www.rostselmash.com



«АГРОСОЮЗ-МАРКЕТ» – официальный дилер
тел. (8452) 39-37-10, 62-45-76
г. Саратов, ул. Пугачева, д. 159, оф. 410

РОСТСЕЛЬМАШ
Агротехника Профессионалов

Реклама

21 июня 2012 г.

ХИМИЯ И ЖИЗНЬ

Пестициды – роковой феномен материальной действительности

Традиционные агротехнологии применения пестицидов – это тупиковая ветвь жизнеобеспечения цивилизации

В 80-х годах XIX века французская фирма «Верморель» изобрела первый в мире опрыскиватель и, соединив тем самым механизацию с тогдашней химизацией, положила начало индустриальной эпохе в производстве продуктов питания для численно растущего населения планеты. Но отсчёт этой эпохи ведут со времён Первой мировой войны, когда в 1913-м году в Германии начали протравливать семена с применением ртутно-органических препаратов. Скоро (в 2013 году) мировая общественность сможет отметить своеобразную символическую дату, самым радикальным образом изменившую производство продуктов питания на планете Земля: 100-летие пестицидизации полей, садов и огородов на площади порядка 1,5 млрд га. И подвести при этом некоторые общепланетарные итоги. И заглянуть тем самым в своё прогнозируемое будущее. В котором исчезнет прошлое, потому как скорость поступления антропогенных ядов в природу к тому времени необратимо опередит скорость детоксикации этих ядов природой в круговороте живой материи через питание...

К середине XX века мировое сельскохозяйственное производство окончательно порвало с доиндустриальными способами защиты сельскохозяйственных культур от вредителей, болезней и сорной растительности. И перешло на путь поточного сельскохозяйственного производства, экономическим движителем которого являются с тех пор полидисперсные (верморелевские) агрохимические технологии опрыскивания посевов и насаждений пестицидами. Выпустив однажды ядовитого джинна из химической пробирки, учёные полагали – на время, оказалось – навсегда! Теперь люди уже никогда не смогут обойтись без пестицидов.

Распахав, по невежеству, гигантские поля и засеяв их монокультурами, люди создали исключительно «санаторные» условия для глобального доминирования там вредоносных (с точки зрения человека) биологических сообществ, которые до того не причиняли никому сколь-нибудь серьёзного хозяйственного ущерба. Которые ещё задолго (!) до того, подчиняясь сложившимся за миллионы лет природным законам видового отбора, наследственности и самоорганизации, образовали квинтэссенцию природы первозданной. Наряду с водой, землёй, воздухом, огнём мир растений, насекомых и микроорганизмов и сегодня является квинтэссенцией генетической и биоэкологической устойчивости всего живого на Земле. На нём держится жизнь, и все эти миллионы лет он служит «вечным двигателем» круговорота живой материи на Земле через питание...

На языке физики, дисперсность – это очень просто: разброс капель дисперсионной жидкостной системы по фактическим размерам, выражен-

ный безразмерным коэффициентом поли- или монодисперсности. Сегодня миллионы авиационных, тракторных, самоходных (моторизованных) и прочих опрыскивающих машин, агрегатов и механизмов бороздят по небу и земле, распыляя на свои полидисперсные капельки ежегодно около 2,2 млн т разнообразных пестицидов. Но полидисперсные – это ещё и политоксичные. Априори: крупные капли, например, 400 мкм, содержат в 1000 раз больше действующего химического вещества, чем капли размером 40 мкм. Поэтому у крупных 400-микронных капель токсичность и, следовательно, химическая и биоэкологическая опасность в 1000 раз больше, чем у капель 40-микронных.

В целом, опрыскиватели, как механические генераторы химических концентрированных аэрозолей, и через 100 с лишним лет остались при каплях французской фирмы «Верморель», изменяющими свои размеры от 10 мкм до 2,5 мм. В полидисперсности

Земли и Мирового океана. В природе – всё, как у людей. Там, в вечной борьбе за источники питания, каждую единицу жизненного пространства стремятся завоевать более сильные биологические сообщества и, как правило, наиболее вредоносные. Пестициды замкнули собой глобальный техногенно-инженерный (ТГИ) *circulus vitiosus* («порочный, заколдованный круг» – лат.), в котором чем больше пестицидов, тем всё больше и больше устойчивых к ним вредоносных и болезнетворных биологических сообществ. Без сомнения, в сравнении с промышленными ядами, сельскохозяйственные ядохимикаты (пестициды) сегодня вышли на первое место по скорости поступления в цепь питания живой материи.

Поэтому, чтобы выжить, надо менять не пестициды на суперпестициды, а «верморелевские» полидисперсные агрохимические технологии опрыскивания на монодисперсные в диапазоне коэффициента КМ от 1,3

своей техники для внесения своих же пестицидов транснациональные химические корпорации не вложили ни цента. И поэтому химия пестицидов ушла в XXI век, а агротехнологии, по которым их пестициды распыляются, остались в веке XIX. В результате фундаментальная наука «Физика дисперсных жидкостных систем (ДЖС) для промышленности и сельского хозяйства» – наука о теоретических основах, правилах, методах расчёта и управления этими ДЖС – как «у семи нянек», – осталась самой неразвитой и отсталой, брошенной на научной обочине цивилизации. Хотя в ней перекрещиваются семь областей общечеловеческих знаний: физика, химия, математика, механика, биология, медицина, экология...

Поэтому в самом вопросе: о чём молчат учебники, чему не учат в институтах – читаются и ответы:

а). О том, что вот уже более полувека сельскохозяйственная наука определяет оптимальный, но практи-

1 л) за время Dt (например, 1 минуту), есть великое множество (теоретически, по числу диаметров генерируемых машиной дисперсных капель, то есть от 10 мкм до 2500 мкм) монодисперсных ДЖС, но с общим для всей осаждающей системы капель коэффициентом полидисперсности (КП=5–20) и в соответствии с математической теорией множеств научно-технического решения не имеет, доказывая тем самым объективную необходимость её замены на монодисперсную – в каждом конкретном практическом случае (с КП=1,3–2).

е). О том, что контрпродуктивные агротехнические, химические и биоэкологические характеристики полидисперсных агрохимических технологий – это тупиковая ветвь жизнеобеспечения цивилизации продуктами питания:

– повсеместно нигде в мире (перепишем наш тезис в третий раз – ввиду особой важности проблемы) распыливающие форсунки (например, у компании Lechler их насчитывается более 20 000 типов) никаким образом не дифференцированы – ни по агротехнологиям, ни по своим ММД капель, ни по нормам расхода пестицидов, ни по самим пестицидам, ни по их рабочим жидкостям (растворам, эмульсиям, суспензиям), поэтому результаты токсикологической работы одной и той же дозы ядохимиката, но с разными форсунками, всегда разные;

– и поэтому на полях, в садах и огородах пестициды по-прежнему распыляются по псевдонаучному, так называемому, мало- и ультрамалообъёмному правилу пропорции – чем меньше воды, тем выше концентрация;

– отсутствие в мире науки учебника «Физика ДЖС: теоретические и методические основы и правила применения химических, биологических средств защиты и регуляторов роста растений» привело к созданию и применению крайне иррациональных, сложных и многомасовых (!) конструкций опрыскивающих агрегатов, обладающих нелинейными и взаимоуничтожающими агротехнологическими, динамическими, технико-эксплуатационными, экономическими и диссипативными характеристиками – с вместимостью баков от 220 л (оптимальная) до 6000–6500 л и с шириной захвата полевых штанг от 3 до 20 м и далее 28–36, 38, 40, 42, 44 и даже 48 м для самоходных (и других большегрузных) опрыскивателей;

– за последние 10–15 лет в практику сельского хозяйства всё больше и больше внедряются современные биологически суперактивные гербициды с низкими (5–30 г/га) нормами расхода, для внесения которых существующие в мире полидисперсные опрыскивающие машины и агротехнологии непригодны вообще;

– поэтому суммарная синергитическая скорость поступления в природу всех ядов, участвующих в процессах биоаккумуляции, биотрансформации и взаимотоксификации (т. е. в процессах, которые происходят в генетических ресурсах биосферы), – чем дальше, тем всё



капель, выраженной синергитической их политоксичностью, в которые к тому же заложены огромные (до 90%) потери химических действующих веществ – корень зла и узел всех проблем цивилизации с пестицидами.

Генетически видоизменяясь под непрерывным воздействием всевозможных антропогенных ядов, мир растений, насекомых и микроорганизмов стремится к своему межпопуляционному взаимовывживанию, а человек – к изобретению и внедрению всё новых и новых пестицидов и даже суперпестицидов с качественно иными токсикологическими свойствами. Вот химическая экспансия пестицидов в долларовом исчислении и масштабе 1,5 млрд га: 1960 г. – 1,7 млрд; 1970 г. – 2,4 млрд; 1980 г. – 4,6 млрд; 1990 г. – 26,4 млрд; 1995 г. – 26,9 млрд; 2001 г. – 38,5 млрд и сегодня (2011 г.) – 42,7 млрд.

Незаметно и тихо, – накапливаясь и синергитически провоцируя процессы биоаккумуляции, биотрансформации и взаимотоксификации (увеличение токсичности), – ядохимикаты неуклонно ведут к необратимому разрушению генетического разнообразия

до 2, дифференцируя их по видам сельскохозяйственных культур, вредным биологическим объектам, пестицидам, распыливающим форсункам и нормам расхода пестицидов на единицу площади. При этом каждой сельскохозяйственной культуре, каждому вредному объекту, химическому препарату, форсунке и гектарной норме расхода препарата должен соответствовать свой коэффициент монодисперсности, с помощью которого люди должны отрегулировать все свои взаимоотношения с пестицидами.

О чём молчат учебники, чему не учат в институтах?

Итак, в каплях – гордиев узел всей проблематики человечества с пестицидами! Дело в том, что создание, регистрация и реализация всё новых и новых пестицидов, а теперь уже суперпестицидов, всегда были главной задачей мировой корпоративной химической системы и её научной мысли. А не их применение. Поэтому в создание, совершенствование и внедрение современных агрохимических технологий и монодиспер-

чески бесполезный ММД – медианномассовый диаметр капли для полидисперсных ДЖС с целью осаждения этих ДЖС на целевые объекты, но не изучает токсикологическую работу этих ММД – различных по своим оптимальным размерам, количеству содержащегося в них пестицида, числу осаждаемых на обрабатываемой площади капель с оптимальным ММД.

б). О том, что ни рекламные проспекты фирм-производителей пестицидов, ни заводские инструкции по эксплуатации опрыскивающей техники не содержат никаких практических нормативов по химической и биоэкологической безопасности при применении пестицидов.

с). О том, что никакого учебника по теоретическим, методическим основам и правилам применения химических, биологических средств защиты и регуляторов роста растений ни у нас, ни в мире нигде до сих пор нет, и это определяет абсолютное непонимание физической сущности фундаментальных вопросов даже специалистами всех категорий и на всех уровнях.

д). О том, что любая полидисперсная система, диспергированная из любой единицы объёма (например,

ХИМИЯ И ЖИЗНЬ

больше и больше опережает скорость детоксикации этих ядов природой.

Г). О том, что независимо от применяемых в мире методов, способов и агротехнологий, полидисперсные потери пестицидов от сноса ветром и стекания их на почву в реальном сельскохозяйственном производстве всегда достигают 70–90%, а пищевые продукты и корма (все, без исключения!) содержат микроостатки ядов в синергитически опасных концентрациях для человека, животных и генетических ресурсов биосферы.

Отодвинуть будущее, в котором исчезает прошлое

Ещё каких-то 100 лет тому назад на Земле существовал самый удивительный, гармоничный и прекраснейший из миров – мир растений (более 500 тысяч видов), насекомых (более 1 млн видов) и микроорганизмов (несметное множество видов)...

Чем различаются между собой два крайне противоположные по своему технологическому предназначению вида физического процесса: внесение пестицидов и сжигание углеводородного топлива? Практически ничем: и там, и там происходит физический процесс диспергирования технологического продукта на полидисперсионные системы капель с использованием соответствующих полидисперсных распыливающих форсунок различных конструкций; и там, и там полидисперсионные системы характеризуются непродуктивно большим разбросом капель по их физическим размерам, низкими КПД использования технологического продукта (действующего вещества), интенсивным загрязнением (отравлением) биологических объектов окружающей среды. Главные факторы этого загрязнения:

- потери и остатки ядовитых биологических активных действующих веществ, аккумулирующиеся в пищевых продуктах и кормах (при внесении пестицидов);

- низкая полнота сгорания углеводородных видов топлива и, как следствие, синергизм полидисперсных топливных продуктов сгорания с полидисперсными выбросами и отходами от промышленной и сельскохозяйственной деятельности человека;

- экспоненциальный рост физико-химических процессов, связанных с разрушением генетических ресурсов и оскудением биологического разнообразия Земли и Мирового океана.

Поэтому научно-техническая замена традиционного полидисперсного способа диспергирования различных жидкообразных технологических продуктов (пестицидов, углеводородных видов топлива, лакокрасочных покрытий, продуктов питания, лекарственных препаратов и др.) на монодисперсный с коэффициентом $KM=1,3-2$ – это жизненно важная и исторически неизбежная задача. Её решение позволит решить глобальную научно-экономическую и медико-экологическую проблему безопасности цивилизации: «Сокращение удельного расхода сырья и энергии на единицу конечной сельскохозяйственной и промышленной продукции при том же экономическом эффекте...»

Минуло чуть более 100 лет с того времени, когда впервые человек сел в автомобиль и началось беспрецедентное, невиданное доселе сжатие

Истории во времени и пространстве. Тогда, – и теперь уже навсегда, – закончилась на Земле эра Лошади. Со времён позднего неолита Лошадь везла и вывезла на себе человечество. И в биологической истории Земли началась новая эра – эра моторов и рукотворной биоты. Появились главные отличительные признаки новой эры: пестициды, атомная бомба, компьютер, клонированная овечка Долли, ГМО – генетически-модифицированные организмы.

За последние 100 лет за счёт экспоненциального роста потребления сырья и энергии люди высвободили и вбросили в природу такое несметное количество кинетической энергии антропогенных и техногенных ядов, по сравнению с которой вся антропогенная кинетическая энергия от жизнедеятельности примерно 100 млрд человек, прошедших свой земной путь за примерно 800 тысяч лет, является величиной ничтожно малой. Так вот, именно это несметное количество кинетической энергии техногенно-инженерных ядов, перешедшее за последние 100-летие из своей токсикогенной формы в форму скрытой синергитической токсичности всего живого, и формирует в наше время слом глобальной биологической и генетической устойчивости биосферы. Биологическая смерть царит на суше, в морях и океанах(!), в результате чего природа, климат и человеческое сознание меняются прямо на глазах...

Наступил XXI век, и на земных часах пошло «трансгенное» время выбора: быть или не быть? Его научно-техническим признаком объявлены нанотехнологии. Провозгласив нанонауку с её электронно-атомным микроскопом своей глобальной перспективой, человек, даже не заглянув в своё прогнозируемое будущее (как и в случае с пестицидами), стал способен преобразовывать и создавать материальный мир непосредственно из молекул, атомов, ионов, электронов.

Аналогия с пестицидами здесь непреложна. Как новая наука, нанотехника должна начинаться с создания когерентной физико-математической системы измерений (СИ). Потому что прежде чем вторгаться в наномир, она обязана вооружить исследователей системой единиц для объёмных наномасштабов. Чтобы, во-первых, управлять технологическими потоками нанозонной, и чтобы, во-вторых, в отличие от пестицидов, не навредить.

Менялись поколения пестицидов, а вместе с ними поколения учёных, их создавшие. Но каких потерь генетических ресурсов, биологического разнообразия, здоровья людей и животных цивилизация смогла бы избежать, если бы ещё на заре пестицидизации полей, садов и огородов у людей была бы наука «Физика промышленных и сельскохозяйственных аэрозолей»!

Поэтому «признает» или «не признает» рукотворный наномир мир растений, насекомых и микроорганизмов, на котором устроена жизнь на Земле? Возможно, что «признает», но только тогда, когда нанотехнологии смогут решить глобальную проблему химической и биоэкологической безопасности: «Сокращение удельного расхода сырья и энергии на единицу конечной сельскохозяйственной и промышленной продукции при том же экономическом эффекте». Поэ-

тому мы предлагаем начать решение этой проблематики с самого главного. С ключевой идеи: практически изменить соотношение скоростей поступления ядов в природу и их детоксикации природой. В пользу, понятно, природы и, само собой, человека. За счёт внедрения уже существующих достижений научно-технического и экологического прогресса в части сокращения удельного расхода сырья и энергии, обеспечив тем самым решение общемировой проблемы биологической полноценности и медико-биологической безопасности продуктов питания и кормов.

Эта проблема стоит того, чтобы вопрос «Современные агротехнологии применения пестицидов в национальных системах безопасности пищевых продуктов» впервые в истории был удостоен рассмотрения на высшем форуме цивилизации – на специальном заседании Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО). На дворе XXI век и «трансгенное» время каждодневного выбора: есть или не есть? За ним стоит гамлетовский вопрос: быть или не быть? Потому что априори: круговорот живой материи будет происходить до тех пор, пока суммарная синергитическая доза всех ядов, участвующих в процессах биоаккумуляции, биотрансформации и взаимотоксификации, не примет летальное значение ЛД50, что неизбежно приведёт к 50%-й гибели всех биологических молекул, участвующих в круговороте живой материи через питание...

ULTIMA RATIO

(«Последний довод» — лат.)

Научно-технический прогресс благодаря природе не дал человеку умереть, теперь он не даёт человеку и самой природе шансов выжить, ведёт его эволюцию от Homo sapiens к Homo техногенно-модифицированному.

Человек с помощью своего разума шагнул в космос, создал Интернет, научился управлять плазмой, проник в наномир, но на фоне этих достижений цивилизации сельскохозяйственные полидисперсные агротехнологии распыления пестицидов – сущее Средневековье. «Возможности человеческой популяции адаптироваться к существенным изменениям биосферы, в том числе к появлению новых физических агентов и токсикантов, за счёт модификационной изменчивости весьма ограничены, а за счёт генетической – исключены вовсе». (Из книги академика РАН и РАСХН А.А. Жученко «Стратегия адаптивной интенсификации сельского хозяйства» (концепция), 1994 г.)

Поэтому для генетической реабилитации и биологического выживания классической научно-технической прогресс оставляет человечеству всё меньше и меньше шансов и экологически полноценных биоценозов, выраженных соответствующими полноценными компонентами материальной действительности: пространством, временем, пищей, водой и воздухом.

Э. Л. МЕЛЬНИКОВ, И.Я. ПАРЕМСКИЙ, МГТУ им. Н.Э. Баумана,

Ю. М. ВЕРЕТЕННИКОВ,

Россельхозакадемия,

А. В. ОВСЯНКИНА,

Россельхознадзор

Читать полностью:

<http://www.agroxxi.ru/biobezопасnost/pesticidy-rokovi-fenomen-materialnoideistvitelnosti.html>

ГМО: ЗА И ПРОТИВ

Онищенко: ГМО – это благо для России

Роспотребнадзор предлагает начать использование генно-модифицированных организмов при выращивании сельскохозяйственных культур в России, в настоящее время запрещённое в стране.

Такие предложения содержатся в официальных справочных материалах Роспотребнадзора за подписью его руководителя Геннадия Онищенко, которые были направлены в начале июня в Госдуму к парламентским слушаниям по вопросу ГМО (генно-модифицированные организмы), передаёт «Интерфакс».

В частности, как считают в ведомстве, «в целях обеспечения охраны здоровья населения, продовольственной и экологической безопасности необходимо (...) создание российскими учёными линий ГМО, адаптированных для выращивания на территории России, а также внедрение ГМО в агропромышленный сектор России».

В настоящее время сельскохозяйственное выращивание трансгенных растений в России не разрешено. А многие специалисты считают продукты, содержащие ГМО, опасными для здоровья и даже психики.

Как сказал в ходе парламентских слушаний начальник отдела Роспотребнадзора Геннадий Иванов, на российском рынке в прошлом году было выявлено ничтожно малое количество продуктов, созданных на основе ГМО. «Это все импортные продукты. А хотелось бы, чтобы эту нишу заполнили продукты, биотехнологии российского производства», – отметил он.

По его мнению, необходимо формировать позитивный имидж ГМО в обществе, «чтобы эти продукты нашли своего потребителя в нашей стране». Кроме того, по его словам, необходимо рассмотреть вопрос об увеличении финансирования научных исследований в области биотехнологии, в том



числе направленных на изучение влияния на здоровье человека пищевых продуктов, полученных с использованием ГМО. Также следует продолжить работу по госконтролю и регистрации таких продуктов.

По словам Иванова, в США продукты, содержащие ГМО, считаются безопасными для человека и не подлежат маркировке, так же как в Бразилии и Аргентине. В Японии на них наносится соответствующая маркировка в том случае, если они содержат от пяти и более процентов компонентов, созданных на основе ГМО. В России с 2007 года установлена норма о том, что должны маркироваться продукты, содержащие от 0,9% ГМО-компонентов в своем составе.

По данным Роспотребнадзора, анализ материалов научных исследований, проведённых в рамках регистрации ГМО в РФ, а также данных мировой научной литературы, посвящённой проблеме безопасности ГМО, «свидетельствует об отсутствии каких-либо негативных эффектов для здоровья человека. В настоящее время в мире, по данным Роспотребнадзора, зарегистрировано и допущено к промышленному производству пищи и кормов более 140 линий ГМО. В частности в США – 85 линий, в Европейском союзе – 37 линий генно-модифицированных культур».

Источник: NEWSru.com

Трансгенный хлопчатник повышает биоразнообразие?

Меньше инсектицидов – больше полезных насекомых

В начале 1990-х гг. хлопковая совка нанесла сельскому хозяйству столь значительный ущерб, что правительства разных стран решили ускорить исследования, которые помогли бы создать ГМ-хлопчатник, устойчивый к вредителю. В результате появились сорта хлопчатника, растения которых содержали бактериальный токсин. Этот токсин с геном, взятым от бактерии *Bacillus thuringiensis*, губителен для гусениц совки, но безвреден для остальных насекомых. Эта мера не только помогает защитить хлопчатник от повреждений, но и снижает загрязнение среды инсектицидами, которые раньше применяли против этого вредителя.

Однако, как и всякий генетически модифицированный организм, новый хлопчатник попал под пристальное внимание экологов. Исследования, выполненные в США, привели к неутешительным выводам: трансгенный хлопчатник снижал биоразнообразие, так как бактериальный токсин, внедрённый в него, обнаружился в стоках с полей хлопчатника. Наконец, сами вредители начали вырабатывать устойчивость к токсину, делая генетическую модификацию практически бесполезной.

Но тут в защиту ГМ-хлопчатника выступили учёные из Китайской академии сельскохозяйственных наук. На страницах Nature они сообщают,

что этот хлопчатник не снижает, а повышает биоразнообразие. Вместе с французскими коллегами китайцы в течение 20 лет следили за несколькими десятками хлопковых полей на севере Китая. Выращивание хлопчатника с бактериальным токсином резко сократило использование ФОС и пиретроидов. И это сильно повышало численность божьих коровок, златоглазок и пауков.

Хищные насекомые, избавленные от синтетических инсектицидов, сами сыграли роль инсектицида. Там, где рос ГМ-хлопчатник, резко уменьшилось количество тли: бактериальный токсин на неё никак не влияет, зато её принялись истреблять божьи коровки и златоглазки. Соответственно, лучше себя почувствовали находившиеся рядом кукуруза и соя, не говоря уже о дикорастущих растениях. Словом, использование Bt-токсина принесло пользу не только хлопчатнику, в геном которого он был внедрён, но и другим сельскохозяйственным культурам.

Хотя в исследованиях, касающихся ГМО, иногда трудно отделить науку от политико-экологической истерии, в данном случае результаты работы хотя бы интуитивно понятны и могут быть объяснены в рамках экологических закономерностей.

Источник: www.agroxxi.ru

СОБЫТИЕ ГОДА

«Золотая Нива» расширяет границы!

С 31 мая по 2 июня в Усть-Лабинском районе Краснодарского края на выставочном поле организаторов мероприятия – компании «ПодшипникМаш» прошла крупнейшая в ЮФО выставка – демонстрация отечественных и зарубежных сельхозмашин, ресурсосберегающих технологий и инновационных методов земледелия – Международная агропромышленная выставка «Золотая Нива».



Двенадцатое по счёту мероприятие, которое с уверенностью можно назвать главным весенним форумом аграриев юга России, встречало своих гостей на новом выставочном поле, которое поражаало своим размахом. 56 гектаров было занято под экспозицию и демонстрационные показы самой современной сельскохозяйственной техники, селекционных достижений в растениеводстве, новейших разработок в области животноводства.

Более 410 отечественных и зарубежных предприятий – агрохолдинги, сельхозмашиностроители и их дилеры, научно-исследовательские институты, банковские и лизинговые структуры – представили всё, что необходимо для эффективного ведения аграрного бизнеса. Свыше 15 000 специалистов-аграриев со всей России посетили этот самый ожидаемый южнороссийский аграрный выставочный форум.

На «Золотую Ниву» в любую погоду!

С самого начала «небесная канцелярия» пыталась внести свои коррективы в ход работы выставки и проверить всех: и организаторов, и участников выставки «на прочность». Проливные дожди, обрушившиеся на Кубань за неделю до выставки, привели верхний слой кубанского чернозёма в состояние, мало подходящее для демонстрации техники. По размокшей за несколько суток земле не было ни возможности, ни особого желания передвигаться ни людям, ни технике. Но весь этот пессимистический настрой продержался недолго и уступил под напором всеобщего оптимистического настроения.

«Ну, дождь, ну, грязь. Тоже невдалека для агрария! В конце концов, чем не русское поле? Не таким ли его привыкли видеть наши механизаторы и агрономы?» Вооружившись подобным настроем и прихватив с собой пару резиновых сапог для лужиц «проходимости», большинство экспонентов и вся команда организаторов мероприятия перестали ждать милости от природы и смело «кинулись в бой» на борьбу со стихией. Всем и каждому было чем заняться. В день перед выставкой экспоненты присыпали площадку песком, опилками, шелухой; организаторы укатывали центральные дороги и аллеи гравием.

Не по нраву пришлась такая погода и технике, хотя именно в таких условиях многие тракторы смогли «блеснуть» своей проходимостью и «героически» добраться до места своей экспозиции, на котором их превращали в выставочные образцы – отскребали чернозём, намывали и натерли.

В конце концов усилия сотен людей были вознаграждены! Природный гнев сменился на милость, и мероприятие состоялось, радуя всех хорошей погодой и сознанием, что человек не сломился под напором стихии.

Традиции и новшества

Открывая 31 мая уже под палящим солнцем XII Международную агропромышленную выставку «Золотая Нива», руководитель департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края Эдуард Кутыгин подчеркнул важность и значимость проводимой выставки и отметил, что «в крае сегодня производится огромное количество зерна, овощей и другой сельхозпродукции, и всё это делается той техникой, которая сегодня представляется на выставке, а завтра уже выйдет в поля».

В церемонии открытия выставки «Золотая Нива» также приняли участие депутат Государственной Думы Федерального собрания РФ А.П. Езубов, директор департамента научно-технологической политики и образования Минсельхоза РФ В.В. Нунгейзер, председатель Национального союза производителей молока (СОЮЗМОЛОКО) А.Л. Даниленко и другие официальные лица.

Действительно, представленные на площади 56 га технологии и техника должны были продемонстрировать посетителям, как можно успешно вести сельхозпроизводство. Здесь было всё: сельскохозяйственная техника и оборудование, запасные части и комплектующие, племенной скот и птица, финансовые, страховые, лизинговые услуги.

Это в принципе уже стало, как и сама выставка-демонстрация, традиционным. Традиционными были и проводимые в третий день выставки индивидуальные показы техники в поле, на которых 14 компаний представили более 40 единиц техники, и ярмарка продуктов пищевой и перерабатывающей промышленности с сорока участниками, и выставка животных с различными породами сельскохозяйственных животных и птиц.

Были на «Золотой Ниве» этого сезона и новые разделы, направления, имена. Это и растениеводческая экспозиция «Агроучастки», где 25 участников на агроделанках (400 м²) представили современные сорта и гибриды основных сельскохозяйственных культур, а также технологии их возделывания; и «Аллея новинок» сельхозтехники; и Деловой центр для проведения переговоров и деловых встреч; и объединённые стенды регионов: Ростовской, Пензенской, Белгородской областей и Ставропольского края, которые позволили не только более комплексно представить российские регионы, но и наглядно продемонстрировать «аграрные возможности» каждого из них.

Много интересного происходило и в зоне статической экспозиции. Ком-

пани, уже не первый год участвующие в мероприятии, стали более основательно подходить к организации своих стендов, осваивая всё большие площади, организовывая демонстрационные и развлекательные программы и конкурсы.

Так, на своей площадке свыше 2000 м² компания «Альтаир» представила более 30 единиц сельскохозяйственной техники, в том числе и новинки: 12-метровый дискатор Atlas AM чешской фирмы STROM, гусеничный мини-погрузчик JCB Power Boom 225T, гидравлическую стрелу ГСТ-100. В целом, представленная компанией экспозиция оказалась одной из самых интересных, а звание генерального спон-

номенклатуре выпускаемой техники у каждого кубанского производителя из числа Союза «КубаньАгроМаш» обязательно есть техника для ресурсосберегающих технологий земледелия. В первую очередь это, конечно, дисковые бороны, сеялки различных конструкций и размеров.

«ПодшипникМаш»: техника для прибыльного земледелия

На стенде компании «ПодшипникМаш» тоже было что показать. Палитра техники от различных производителей приятно радовала глаз не только цветом исполнением, но и специальными выставочными ценами. Красные красавцы «Палесе» (ПО «Гомсельмаш», ЗАО СП «Брянсксельмаш»), синие тракторы-универсалы «ХТЗ» от одноименного украинского завода, техника от компании «ПодшипникМаш»: изумрудная «Берегиня» (сеялка прямого посева для технологии No-Till), восстановленные тракторы «ХТЗ» и «Кировец», а также запасные части и оборудование для любого из этих и других видов техники – всё это не могло ни привлечь на стенд компании потенциальных покупателей.

Ну а приобрести любую из сотен единиц сельскохозяйственной техники, представленных на выставке, можно было воспользовавшись кредитными программами партнёров выставки: «Россельхозбанк» и «Промсвязьбанк». Эти авторитетные финансовые структуры предлагали условия и программы, разработанные специально для и «под» них.

Повышенным вниманием как специалистов, так и простых посетителей пользовались ряд специализированных шоу, таких как «Комби-шоу» и «Трактор Pulling». В первом шоу многочисленным зрителям наверня-

ка запомнились полоса препятствий в исполнении самоходного опрыскивателя Stara Imperador от компании «Бизон» и уникальный номер от погрузчика Loadall 531-70 (компания «Альтаир»), который плавно и бережно вознёс хрупкую девушку на высоту 7 метров, откуда она исполнила замороженным зрителям песню «Россия».

А тракторное шоу запомнилось серией пенакты, которые «пробивали» по воротам 2-метровым мячом тракторы от торгового дома «Подшипник» и торгового дома «Сельмаш».

В течение трёх дней выставку сопровождала насыщенная и разнообразная деловая программа, включившая в себя ряд совещаний, семинаров и круглых столов. Центральными из них стали: совещание руководителей крупных животноводческих хозяйств, молокоперерабатывающих предприятий и отраслевых ассоциаций края «О текущей ситуации на молочном рынке и требуемой гос. поддержке», семинар-совещание инженерно-технических работников края «Основные задачи инженерной службы АПК края на период уборки урожая зерновых, колосовых и зернобобовых культур в 2012 году».

Ход подготовки и работу выставки «Золотая Нива» освещали более 50 специализированных печатных СМИ и интернет-порталов.

Таковы итоги «Золотой Нивы»-2012. Что же будет в дальнейшем? Организаторы и и устроители Международной агропромышленной выставки «Золотая Нива» (департамент сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края) и компания «ПодшипникМаш» планируют дальнейшее развитие данного проекта в качестве ведущей выставочной площадки ЮФО для масштабной демонстрации широкого спектра сельхозтехники, показа инноваций, необходимых для дальнейшего поступательного развития аграрной отрасли края и России в целом.

Источники: www.niva-expo.ru



выставки «Золотая Нива» было подтверждено разнообразной программой мероприятий.

Компания «Бизон» представила на выставке в Усть-Лабинске новинки мирового машиностроения и замкнутые технологические циклы, нацеленные на повышение урожайности сельхозкультур и уменьшение производственных затрат. Тракторы и самоходные опрыскиватели марки Challenger, почвообрабатывающая техника Lemken, Sunflower, Dondi, Einbock, шлейф орудий для реализации ресурсосберегающих технологий земледелия – всё это многообразие технической сельскохозяйственной мысли пользовалось заслуженным вниманием специалистов-аграриев, посетивших стенд компании.

Должное внимание привлекал к себе и объединённый стенд предприятий, членов Союза «КубаньАгроМаш» (Союза производителей сельскохозяйственной техники и оборудования Краснодарского края для АПК). Привлекал не только и не столько своими масштабами (3600 м²), сколько своим содержанием, новыми разработками и идеями, широкой номенклатурой изделий, одно перечисление которых заняло не менее трёх печатных абзацев. Что в общем-то и не удивительно, учитывая тот факт, что членов Союза на данный момент уже 15, и у каждого есть что показать. Отметим только, что в широкой



К 10-ЛЕТИЮ ГАЗЕТЫ «КРЕСТЬЯНСКИЙ ДВОР»



Когда я сегодня листаю первый бизнес-план нашего издания, удивляюсь, откуда взялось сумасбродство замахиваться в первый же год на два с половиной миллиона рублей, когда один из учредителей – межрегиональный кооператив второго уровня «Кооператор Поволжья» – уже находился в тяжёлой экономической ситуации, второй учредитель – областная ассоциация фермеров «Возрождение» – жила исключительно на взносы своих членов.

Меня спасало неведение. Вдохновлённая идеями краснокутского фермера Вячеслава Телегина, который доказывал, каким большим и нужным делом буду я заниматься, как это важно – продвигать идеи кредитной кооперации в массы, как это здорово – пропагандировать святость и величие крестьянского труда, я словно ослепла и оглохла. Николай Прокаев, вот истинный бухгалтер, ходил за мной как привязанный, повторяя: «Денег нет, денег нет». Но я его не слышала. В ушах звучали примеры, как краснокутские фермеры построили, скинувшись, собственный элеватор под названием «Союз», как нищие озинские мужики создали прекрасный кредитный кооператив «Надежда». (На днях «Надежде» исполнилось тринадцать лет, я их поздравляю!) Как фермер Гусев из Калининского района собирает у себя в гостях французов, учит их выращивать пшеницу. И так далее, и тому подобное.

Телегин осенью 2001-го года был очень похож на Ленина: такой же авантюрист-мечтатель, профессиональный революционер. Честно говоря, я до сих пор не понимаю, как он мог меня так ловко обработать, превратить в своего сторонника, если юридически стал председателем областной ассоциации «Возрождение» через два месяца после моего избрания на должность главного редактора. На отчётно-выборной конференции в феврале 2002-го года, представляя свою программу, он уже говорил о газете как о свершившемся факте, и этот козырь при голосовании за него оказался решающим.

С переездом Телегина в Саратов у ассоциации прибавилась работы и перспектив, он начал развивать лизинг, принял на работу юриста – в общем, делал всё, чтобы исполнительная дирекция не сидела на шее у фермеров, а зарабатывала. Того же самого он требовал и от редакции, не понимая, что газета не самогонный аппарат, который способен тут же окупиться.

Правильно говорят: от добра добра не ищут. Благодаря губернатору Дмитрию Аяцкову, дай Бог ему здоровья, мне, как собственному корреспонденту центральных газет, в 2001 году предоставили шикарный кабинет №414 в здании минсельхоза Саратовской области, подарили возможность бесплатно пользоваться междугородной телефонной связью и ...оставили в покое. Я имела возможность пое-

Отцы-основатели

Если бы отцы-основатели хотя бы приблизительно представляли, какое это дорогое удовольствие – иметь собственную газету, они бы ни за что не заболели коллективным безумием под названием «Крестьянский Двор».

хоть за казённый счет в любой конец области, взять интервью у любого человека и опубликовать этот материал в любом издании, но мне показалось этого мало. Захотелось сельской газеты. Причём не сказать, чтобы это было только моим горячим желанием. Иметь своё, по-настоящему солидное аграрное издание хотел губернатор Аяцков, в нужность её верил зампредаправления Борис Дворкин, который потом стал первым ректором Саратовского аграрного университета и первым председателем редакционной коллегии «Крестьянского Двора». На создании своего издания настаивал Вячеслав Телегин, который завидовал ростовчанам с их «Крестьянином». Кстати, успехи издательского дома «Крестьянин» до сих пор не дают мне спать по ночам, я даже на шаг не приблизилась к их многотысячным тиражам, но друзья меня успокаивают: где юг России, а где мы.

Команда Дмитрия Федоровича Аяцкова, позволю себе ещё раз повторить эту фамилию, всеми силами пыталась объединить фермеров и руководителей коллективных хозяйств, превратив их в класс землевладельцев. Даже Клуб для них был создан. Понимая, чем закончится приватизация, губернатор на каждом совещании призывал председателей выкупать земельные паи у рядовых колхозников. Помню, все смотрели на него и думали: «Какая сволочь!» Через три года, когда толпы москвичей и людей, ими подкупленных, оккупировали территорию области, до многих наконец дошло.

Честно говоря, этот материал я пишу не столько для того, чтобы предаться ностальгии, сколько для того, чтобы его прочли люди, собирающиеся повторить мой подвиг. Краем уха слышу, как люди, издающие «Губернские вести», называют газету сельскохозяйственной. Завидую им: они даже не понимают, что производят корпоративное издание. А Аяцков видел разницу, и Телегин видел, и Дворкин видел, иначе бы он так не настаивал: «Газета СГАУ «Вавилонец» должна стать постоянным приложением к газете «Крестьянский Двор», родители непременно должны знать, чему учат их детей в вузе, однако до чисто студенческого издания опускаться нельзя».

Только я и ещё несколько человек в нашей области знают: прежде чем создавать газету «Крестьянский Двор», над её содержанием и внешним видом работала группа социологов под руководством доктора наук. А платили этим консультантам, как вы догадываетесь, не мы. Ещё до того, как заработала печатная машина, мне было довольно чётко и весьма подробно разъяснено, на какую читательскую аудиторию газета должна быть рассчитана, почему в ней должно быть не меньше 16 полос, почему логотип должен быть зелёного цвета и как хорошо подходит формат А3.

Огромное счастье для меня как редактора, что мнение учёных, мнение фермеров и моё личное ощущение продукта совпали процентов на девяносто восемь. Правда, я категорически не хотела никаких сканвордов, телепрограмм и лотерейных билетов, однако читатели меня поправили. И

сегодня, когда мои оппоненты критикуют содержание газеты, я могу на них реагировать спокойно. Пока я главный редактор, в газете будут солёные анекдоты, острые материалы и пресная, выжатая до последней капли, доходчивая информация. А ещё в ней будет полоса под названием «Так победим», потому что в человека обязательно надо вселять надежду.

Если вы заметили, в самые тяжёлые для моих героев времена я писала весёлые оптимистические очерки, и все говорили, что у Лука вдруг пропал нюх на криминал. Ничего подобного. В моём кабинете в открытом доступе лежит информация, которая способна испортить настроение некоторым членам не только прошлого, но и нынешнего правительства области, не говоря уж о паре-тройке глав районов и руководителей хозяйств. Но я не Доренко и я не Караулов. Как женщина, я не способна вынести даже сотой доли той грязи, которая временами оказывается у меня в руках. Кроме того, я отлично понимаю: чтобы заниматься разоблачениями, надо закрыть газету и разогнать всех сотрудников, чтобы никого не подставлять. А сына так вовсе отправить в Америку. А я хочу, по примеру Вали

тор, или обновки, я стараюсь очень экономно подходить к тратам. Можно было бы, конечно, набрать журналистов и рекламщиков, снять помещение побольше, выпускать не 16 полос, а 24, но тогда обязательно нужно было бы искать спонсоров, наводить политические мосты с партиями, терять независимость, а затем и весь бизнес. Я знаю только один фермерский дуэт – Юрий Акумгалиев и Анатолий Декисов из Марковского района – который выдерживает испытание временем и деньгами.

Наш дуэт с Вячеславом Телегиным распался при первых же серьёзных потрясениях, однако до сих пор многие не знают, что же произошло на самом деле. Есть версия, что Лука «легла» под минсельхоз области и какого-то непонятного инвестора. Есть даже такая версия, что я фермеров в своё время кинула, отказавшись делить с ними прибыль. Достаточно вспомнить, сколько стоил килограмм пшеницы осенью 2002-го года, чтобы понять: Телегин как учредитель еженедельника оказался неплатежеспособным. Ходить с протянутой рукой по нищим фермерам ему не позволяла совесть. Видеть, как он тянет последнее из семи ради спасения ассоциации и газеты, для меня было мукой муче-

так, что этот листок уже нельзя было ни к чему приспособить.

Вы знаете, почему меня поддержал коллектив? Люди видели, что я страдаю даже больше, чем они, но ими руководила не жалость. Профессионалы, отработавшие по много лет в других изданиях, признали идею газеты «Крестьянский Двор» человеческой, разумной и, я бы даже сказала, святой. Они не захотели делать рекламно-информационный справочник, похожий на «Агроновости» или «Аграрные вести», потому что прошли школу советской журналистики. Не самую плохую школу, честно говоря.

С тех пор я колдую над газетой, как повар: вот здесь у меня будет пища для ума, а вот здесь – для сердца. Человек не робот для зарабатывания денег, хотя, конечно, мы должны помогать ему развивать его бизнес. Человек – это высоко одухотворенное существо, которое не любит, когда его обманывают, и это главное.

Я не уходила от фермеров, я уходила от Телегина, который благодаря Луке получил готовое помещение под редакцию, профессиональные кадры, выход на губернатора и других нужных людей. За рекордный срок он сделал существенный шаг в карьере, проявил себя на всероссийском уровне и уехал в Москву. А я осталась с теми самыми людьми, против которых когда-то воевала, и честно признаю свои ошибки. Или не признаю, потому что по-другому вести себя не могла.

Есть ещё два человека, чьи портреты обязательно должны были появиться в сегодняшнем номере нашей газеты: это бывший министр сельского хозяйства Саратовской области Марат Фаизов и бывший лидер саратовского отделения Аграрной партии Александр Ратачков. Сказать, что они помогли нашей газете, это не сказать ничего. Фаизов на планерках открыто обещал сто тонн льготной солянки за подписку на газету «Крестьянский Двор». Все смеялись, понимая, что этого никогда не будет, однако шефство министра над газетой очень здорово нас выручало.

Одного часа общения с Фаизовым и Ратачковым мне хватало на год жизни: настолько эти люди умны, самобытны, независимы, честолюбивы. Они настоящие политики, и именно это качество разрезло нас по жизни.

«Хороший редактор – это всегда отличный политик, чувствующий конъюнктуру», – учили они меня, но всё напрасно. Я в этом смысле очень плохой редактор, можно сказать, никудышный. Журналист во всех ситуациях одерживает победу над здравым смыслом.

Я, в отличие от некоторых моих коллег, не умею сегодня писать про интим-салоны, а завтра про выращивание нута в условиях перелюбской степи. Я, в отличие от некоторых наших редакторов, не создаю газеты каждый год в поисках финансовой выгоды и богатых спонсоров. С точки зрения бизнеса – это абсолютная дурь. Но газета «Крестьянский Двор» – это и не бизнес вовсе, хотя кое-кто считает меня медиамагнатом. Слухи о моём богатстве усилились после того, как я по состоянию здоровья стала отказываться от многих выгодных заказов. Спешу успокоить конкурентов: «Крестьянский Двор» в экономическом отношении находится на уровне 2003 года.

...Громада тронулась и рассекает волны.
Плывёт. Куда ж нам плыть?

А.С. Пушкин

Кривошлыковой, ещё построить дом, посадить дерево и написать несколько книг в перерывах между рождением внуков.

...Если говорить ещё о людях, которые сыграли огромную роль в моей судьбе, надо назвать Дмитрия Худякова, создателя и постоянного ведущего краеведческой программы «Не за тридевять земель». Неслучайно в самом первом номере газеты «Крестьянский Двор» был очерк, посвящённый ему. Он заметил меня, когда я ещё работала в Аткарской районной газете, и сразу же заявил о моей талантливости. В один день с ним мы получали из рук губернатора Аяцкова «Золотые перья» – высшие журналистские награды области. Я – за авторскую страницу «У семейного очага», он – за детскую телепередачу, которая первой и гораздо раньше, чем я, начала говорить о ценности малой родины в судьбе человека. Худяков влюбил меня в Саратовскую область и её жителей, ведь раньше я её просто органически не переваривала, мечтала отработать по распределению и уехать. Сегодня я знаю в нашей области такие места, какие могут создать еще одно «Золотое кольцо России», но, к сожалению, у меня нет средств, чтобы создавать спецвыпуски, посвященные агротуризму.

Будь у меня большие, серьёзные деньги, я бы... Я бы не была Лукой. Я бы никогда не смогла создать «Крестьянский Двор», если бы не те крохи, которые отрывали и продолжают отрывать от своих семей фермеры. Помня, что на эти деньги они могли бы купить своим детям лишнюю игрушку, или запасную часть на трак-

тической. Мои походы по спонсорам тоже ничего не давали. Все говорили одно и то же: «Где же ваши фермеры, где же твой Телегин?» Все думали, что мы с ним больше чем друзья, а мы воевали хуже заклятых врагов. Дошло до оскорблений, до того, что мне предложили выйти из состава учредителей, отказаться от должности главного редактора, кинуть все долги перед типографией и сотрудниками (их к тому времени набралось свыше 500 тысяч рублей), а самой уехать, другими словами выражаясь, сбегать.

Моя бедная мать в те дни только и делала, что считала, что можно в доме продать, чтобы погасить долги: никому в нашей семье и в голову бы не пришло совершить трюк а ля господин Керенский. Надо отдать должное директору типографии «Полиграфия Поволжья» и сотрудникам редакции: они терпеливо и очень интеллигентно ждали, когда выправится ситуация, появятся деньги, понимая, что за полгода газету раскрутить нельзя. Одна я вела себя, мягко говоря, некорректно. Ругала на чём свет стоит и Телегина, и себя. Поняв, что людей я не брошу, ведь это по их совету я вошла в состав учредителей, а они пришли работать под моё имя, Телегин попытался меня сместить, предложив коллективу проголосовать против меня. Он даже нового редактора предложил, однако люди, которых я по сути дела морила голодом, поддержали меня. Помню, когда я, рыдая, малодушно написала заявление об уходе и положила его перед Телегиным, наша наборщица Татьяна Анатольевна внезапно легла на стол, прямо на бумагу, и измяла её

21 июня 2012 г.

РЕПОРТАЖ

Юбилей – это когда много



РЕПОРТАЖ

ЦВЕТОВ, НО ТЫ ЕЩЁ ЖИВ...



Людмила Орлова: России нужна новая аграрная политика

О том, какие меры необходимо принять новому министру сельского хозяйства РФ, чтобы минимизировать потери России от вступления во Всемирную торговую организацию (ВТО), рассказала агентству руководитель Национального движения сберегающего земледелия, генеральный директор ЗАО «Евротехника» Людмила Орлова.

— Какое влияние на российский агропромышленный комплекс окажет вступление России в ВТО?

— Несмотря на длительный период переговоров, российский АПК не подготовился к вступлению в ВТО. Отрасль не модернизирована, созданы лишь несколько крупных холдингов, но они не играют существенной роли в валовом производстве. Практически по всей сельскохозяйственной продукции договорённости с ВТО оказались не в пользу отечественного АПК. По мнению экспертов, на один предполагаемый доллар выигрыша от вступления в ВТО Россия потеряет 4 доллара.

Ежегодные потери российского АПК оцениваются в \$4 млрд, а с учётом смежных отраслей — \$7,2 млрд, или 1% ВВП.

Особенно пагубно присоединение к ВТО скажется на тех отраслях, которые сегодня лучше других защищены таможенно-тарифным регулированием — мясе и мясопродуктах, молочных продуктах длительного хранения, рисе, сахаре, а также сезонных овощах.

Мы можем полностью потерять, например, собственное свиноводство — сейчас эта отрасль развивается быстрее всех в нашем АПК. С момента присоединения к ВТО в 8 раз — с 40% до 5% снизится импортная пошлина на живых свиней, что приведёт к резкому росту импорта, такому же резкому падению оптовых цен на товарную свинину. Сроки окупаемости большинства построенных в последние годы свинокомплексов вырастут до 10 лет и более. Такой цикл производства не позволит вернуть кредиты.

Новый кризис начнётся и в сельхозмашиностроении. Импортные пошлины придётся опустить в разы — ниже 5%, будет отменено субсидирование процентных ставок. В течение трёх лет уровень продаж снизится в 2 раза по сравнению с нынешним показателем, производить технику в России станет невыгодно, и сюда повалит импорт.

— К чему это приведёт?

— В России будет то же, что уже произошло на Украине. Рухнут многие предприятия, потому что они неконкурентоспособны: ни по себестоимости, ни по качеству продукции. Многие границы у нас фактически открыты, и как только начнут действовать правила ВТО, сюда хлынет огромное количество импортных продовольственных товаров.

Хотя Россия имеет право оказывать поддержку сельскому хозяйству на сумму до \$9,9 млрд, реальный объём субсидий не превышает \$4,4 млрд. Для сравнения, в США и Евросоюзе эта цифра достигает \$20 млрд.

— Только на экспорте зерна в уходящем сельскохозяйственном году Россия заработала \$7,3 млрд. Если есть такие барыши, почему аграрии до сих пор требуют поддержки?

— У России огромный экспортный потенциал. Но основной доход получают не фермеры, а торговые сети и перепродавцы. В России нет ценовой стратегии на зерно и сельхозпродукцию (наше зерно на 100 и более долларов дешевле, чем у других производителей). А у российских фермеров нет сильных ассоциаций, которые бы боролись с диктатом цен со стороны трейдеров и торговых сетей, поэтому все «сливки» достаются не тем, кто реально выращивает урожай.

Кроме того, не развита инфраструктура и логистика рынка зерна. Сейчас предпринимаются попытки создать стандартные транзитные маршруты, но быстро это не делается. Нужны годы и огромные инвестиции, чтобы отремонтировать дороги, закупить специальный транспорт, отрегулировать железнодорожные тарифы. Лоббисты этой идеи добились каких-то шагов со стороны государства, но системно, комплексно проблема не решается.

15 лет назад в Минсельхозе создавалась федеральная программа «Зерно», где в первый раз была поставлена задача комплексного развития российского сельского хозяйства. Но потом её заблокировали представители Минэкономики и Минфина. Мы там ставили задачу отойти от распределительной системы к стимулированию аграрного производства и созданию современной инфраструктуры рынка зерна.

Только сейчас, когда Россия ставит рекорды по экспорту зерна, у государственных чиновников появилось понимание, что элеваторы устарели, дорог и хранилищ нет, поезда уже не те и портов не хватает. Эти проблемы мы видели ещё 15 лет назад.

— Какие шаги необходимо сделать новому министру, чтобы исправить ситуацию и сохранить конкурентоспособность российского АПК при вступлении в ВТО?

— Нужна новая аграрная политика. Мы должны совершенно по-другому сформулировать цели. Россия имеет огромный аграрный потенциал. У нас расположено 10% мировых сельхозугодий, 55% мирового чернозёма. Мы занимаем первое место в мире по земельным и третье по водным ресурсам. С таким потенциалом мы обязаны зарабатывать не меньше и более стабильно, чем на нефти.

Политика должна быть направлена на расширение использования этого потенциала, но развитие должно ориентироваться на экономическую и экологическую эффективность. Ведь у нас уже 60% эродированных земель (с разрушенным верхним слоем — **Ред.**), ежегодно мы теряем из-за эрозии 400–500 тыс. тонн ежегодно. Количество опустыненных земель тоже уже зашкаливает и продолжает каждый год увеличиваться.

Поэтому нам необходимо принимать меры, чтобы не только про-

изводить продовольствие в достаточном количестве, но и сохранять ограниченные природные ресурсы — невозобновляемые или сложно восстанавливаемые — для будущих поколений.

— Как этого добиться в условиях ВТО?

— В первую очередь придётся менять нормативно-правовую базу — закон о сельском хозяйстве и госпрограмму развития отрасли до 2020 года. Политика должна базироваться на нескольких стратегиях: развития инфраструктуры и потенциала рынка продовольствия, стратегии цен. Параллельно должны быть сформулированы и внедрены в жизнь аграрная технологическая и информационная политика. Необходимо создать систему оперативного информирования предприятий для продвижения современных технологий, ознакомления с мировым и российским опытом их применения. Также нужно увеличить бюджетное финансирование НИОКР с обязательным постатейным выделением средств на приобретение современного исследовательского оборудования до 50 млн рублей на одно исследование. И, конечно же, нужно менять стандарты образования в профильных учебных заведениях.

Кроме долгосрочной стратегии, необходим комплекс быстрых мер, приоритетной из которых должен быть трансфер современных знаний и аграрных технологий нашим аграриям. Нужно в течение ближайших 2–3 лет создать не менее 20 научно-практических инновационных центров на основе партнёрства государства, науки и бизнеса в основных зернопроизводящих регионах страны и оснастить их полным комплексом современного оборудования и техники. Их главной целью станет адаптация современных технологий сберегающего земледелия в различных почвенно-климатических условиях и обеспечение трансфера практических знаний сельхозпроизводителям, преподавателям и студентам высших и средних учебных заведений.

Сегодня более 125 млн га в мире возделывается по технологии прямого посева. Лидерами в её применении являются Бразилия, Аргентина, Австралия, США и Канада. Сегодня эти страны — ведущие экспортёры сельскохозяйственной продукции в мире. Активно начали внедрять технологии сберегающего земледелия Китай и Индия. Всё это наши конкуренты.

Технологии сберегающего земледелия позволяют осуществить модернизацию производства с одновременным резким уменьшением затрат, сохранить почву и окружающую среду в целом. Данные технологии позволяют исключить из производственного цикла ряд работ. Только расходы на ГСМ при прямом посеве сокращаются в 2,5–6 раз. Даже если учесть традиционно высокий в России уровень коррупции и воровства, экономия только на горюче-смазочных материалах на зерновом клине России может составлять \$1 млрд.

Есть и другие современные технологии, позволяющие существенно

повысить рентабельность аграрного производства. Например, технология точного земледелия позволяет добиться значительного снижения затрат на минеральные удобрения, посевной материал, ГСМ, средства защиты растений. Так, использование современной навигационной системы позволяет вести круглосуточную работу при любой погоде и любом рельефе с высокой производительностью, одновременно с большой точностью контролируя сбор и движение урожая от поля до элеватора. Применение навигационной системы в среднем по России позволит сократить затраты на ГСМ до 20%, дифференцированное внесение удобрений даст экономию до 30%, а дифференцированное внесение средств защиты растений с помощью WeedSeeker, которое в России ещё не применяется, позволит сэкономить до 80% средств защиты растений и воды. Между прочим, 1 литр таких средств защиты стоит в России \$8–10. Это выше в 2–3 раза, чем в других странах.

Пока в России под прямой посев отдано около 4 млн га. Для сравнения, у лидеров (США и Бразилии) — по 23 млн га. При министре Алексее Гордееве применялись меры по более широкому внедрению технологий прямого посева, был создан научно-практический совет, но при недавнем уходе с поста Елене Скрынник эти технологии никакой поддержки не получали и созданный совет не работал. Судя по первым интервью, новый министр нацелен на развитие отрасли и понимает, что модернизация необходима.

Для реформы отрасли важны не только аграрные технологии «прорыва», но и принципиально новая финансово-экономическая организация всей сельскохозяйственной цепочки — от научных разработок до стола потребителя. Например, в Австралии уже 20 лет действует Зерновая научно-исследовательская корпорация, созданная фермерами и государством для проведения научно-практических работ по изучению и развитию сельхозкультур. Фермеры перечисляют в специальный фонд 0,5% своего оборота, а ещё около трети общего объёма фонда выделяет государство. В результате, на научные исследования выделяется \$160 млн ежегодно. Исследования проводятся учёными по тематике, определённой фермерами.

— Насколько устарела система аграрного образования в России?

— Обучение идёт на старых стандартах — все продолжают учить пахать, но ничего не дают нового. Многое зависит от личности ректора соответствующего института, его энтузиазма и управленческих навыков, открытости к научно-практическим достижениям. Государственные образовательные стандарты базируются на устаревших стандартах и учебно-методических инструментах, а сами вузы чрезвычайно мало оснащены передовой техникой и оборудованием. Не изучаются ресурсосбережение и технологии точного земледелия,

отчего специалисты с дипломом о высшем образовании оказываются неподготовленными к модернизации АПК. В хозяйствах страны сохраняется острая нехватка механизаторов, уровень подготовки которых не соответствует требованиям современного производства. А ведь работу механизаторов в странах-конкурентах осуществляют высокопрофессиональные фермеры.

— Какие расходы потребуются на реализацию быстрого комплекса мер по внедрению передовых технологий?

— Создание 20 инновационных научно-образовательных центров обойдётся примерно в 20 млрд рублей, а ежегодные затраты на проведение исследовательских работ составят примерно 200 млн рублей. Финансирование этого проекта можно было бы организовать в виде грантов через ОАО «Росагролизинг», который, в свою очередь, может стать платформой для модернизации АПК.

Приоритетной задачей центров является адаптация и совершенствование технологий сберегающего земледелия.

От государства также потребуются субсидия для внедрения новых технологий. Это можно сделать в рамках «зелёной корзины» ВТО. Если бы, например, государство на 30% субсидировало стоимость технологии сберегающего земледелия, это была бы реальная помощь сельхозпроизводителям, стимулирующая внедрение данных технологий и модернизацию отрасли, повышение конкурентоспособности и сохранение ограниченных природных ресурсов.

На самом деле, новых технологий множество, и аграрное производство — это уже не только хлеб, мясо и помидоры, но и даже биогаз — то, что также можно отправлять на экспорт и получать хороший доход. Европа планирует в течение ближайшего десятилетия довести долю биоресурсов в собственном энергобалансе до 20%. Россия может принять участие в разделе этого пирога. У нас уже около 40 млн га выведено из оборота. Разработка труднодоступных шельфов в Арктике для добычи природного газа и нефти — это колоссальные расходы, а освоить выведенные из оборота земли намного проще. Даже возвращение 2–3 млн га под агрокультуры для производства биогаза — хорошая поддержка для села.

Сегодня высокие технологии позволяют контролировать сельскохозяйственное производство на всех этапах. Есть аппаратура, которую можно поставить на зерноуборочную технику, и она даст достаточно точные данные об урожае с каждого гектара и плодородности почвы. Высокие технологии можно внедрять в сельском хозяйстве и контролировать производство полностью — в поле из кабинета министра. Внедрение этих технологий в практику предстоит осуществить новому министру, чтобы добиться конкурентоспособности АПК России при вступлении в ВТО.

Источник: «Росбалт»

ДИСКУССИЯ

Столыпин и WTO

Участники «круглого стола» в Совете Федерации говорили о перспективах нашего села. Услышит ли их власть?

По мере приближения к дате неизбежного вступления России в WTO резко выросло число совещаний, экспертных советов и симпозиумов на эту тему. Провёл дискуссию и комитет Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию совместно с Ассоциацией крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов России – АККОР.

Официально дискуссия именовалась «Перспективы и проблемы развития малых форм хозяйствования в России: от столыпинских реформ к современному реформированию».

Председатель комитета Совета Федерации Геннадий Горбунов, открывший дискуссию, был краток и лишь задал тональность дальнейшего разговора. Всё в отрасли держится на крестьянско-фермерской продукции, напомнил он собравшимся. По его мнению, именно небольшие хозяйства наиболее успешно преодолевают последствия засухи и экономических кризисов. В России главная проблема, препятствующая развитию фермерства – отсутствие достаточного государственного финансирования. Именно о недостатке средств у сельских «малых предпринимателей» скажут практически все участники дискуссии и станут предлагать самые разнообразные способы исправить положение дел. Но это – потом.

Организаторы «круглого стола» **первое слово предоставили доктору экономических наук Марине Скальной**. С её точки зрения, главным замыслом премьера было создание условий, в которых сформируется слой крестьян-собственников. Именно они должны были стать опорой порядка и развития России, для чего П. Столыпин призвал дать крестьянам свободу трудиться и богатеть. При этом предлагалось создание многоукладной экономики, где субъекты государственной формы собственности конкурировали бы с частными, а также широкое использование кооперации, мелиорации, предоставления недорогого кредита селу. «Село сегодня живет небогато, – в завершение своего выступления сказала Марина Скальная. – Следует ликвидировать неравенство города и деревни, фермеры находятся в низкообеспеченной группе населения. Им нужен постоянный стабильный доход, чтобы жить, а также инвестировать в хозяйство. То есть мы ставим сейчас перед собой столыпинские цели».

Последняя фраза прозвучала как приговор всем новшествам в сельском хозяйстве, случившимся после развала Советского Союза...

Председатель союза землевладельцев России Андрей Гусков расставил акценты в большом споре на тему «Что будет с нашей землей после вступления России во Всемирную торговую организацию», которое произойдет очень скоро.

«Сегодня содержание нашей аграрной политики – это «импортозамещение», которое выражается в форме господдержки «всех без разбора и по чуть-чуть», а также барьеры, возводимые нами с использованием таможенно-тарифной политики».

«Нам нужен опыт развитых стран, которые, несмотря на формальные запреты правил WTO, используют свыше 20 мер господдержки экспорта, включая не только «любовые» меры, которые и так находятся в «зеленой» корзине, но и другие, специфические. К таким мерам мы можем смело отнести умение выводить целые территории из-под «ока» WTO. Для этого нам потребуется сделать сельскохозяйственное зонирование межселенных сельских территорий и

научно обосновать: зоны с неблагоприятным ведением производства – рискованного земледелия и зоны для экологического производства. Тогда производство на этих территориях может иметь любой уровень господдержки из перечня, помещенного в запрещенную «красную» корзину WTO. Мы полагаем, что 2/3 сельских территорий России мы будем способны вывести в эти льготные зоны, не нарушая правил WTO».

«Именно российские земли стали наиболее интересным «трофеем» на образуемом «поле брани при WTO» после ратификации этого соглашения», – точно подметил А. Гусков, и это утверждение не вызвало возражений у аудитории. Вот немного цифр.

После грядущего вступления в WTO средняя ставка импортных пошлин на сельхозпродукцию в России будет снижена с 13,2 до 10,8 процента, импортная пошлина на ввоз живых свиней – с 45 до 5 процентов, на импорт молочной продукции – с 19,8 до 14,9 процента, а на злаки – с 15,1 до 10 процентов. Пошлина на импорт рыбы снизится с 10 до 3 процентов.

Как подсчитали специалисты Минэкономразвития, совокупные потери российских сельхозпроизводителей могут составить 3,3 триллиона рублей. Кто же будет в выигрыше, потребитель? Нет, считают эксперты аграрного рынка.

Выиграют продавцы розницы, ведь их прибыль в виде маржи ещё больше вырастет, потому что цен никто из них снижать не собирается. А мы, «простые граждане», собственно, и не заметим долгожданного вступления во Всемирную торговую организацию.

Как станет выживать «село», сказать трудно. Власть обещает ему всемерную поддержку, но станет ли она надёжным спасательным кругом, точно, думаю, не знает пока никто.

Профессор, доктор экономических наук Вячеслав Козлов перенёс слушателей в 1992-й, напомнив, как делили землю на паи и как мало было желающих эти паи получить.

Мы считали, добавил В. Козлов, что решили проблему собственности на землю, но лишь немногое отошло сельским труженикам. Плодородные земли скупаются или захватываются теми, у кого есть деньги, при этом 7 процентов земель уже приобретено иностранцами через подставные фирмы.

«Боюсь, мы можем проснуться в другой стране», – резюмировал профессор, заявив, что крестьян в очередной раз отрываю от земли.

Прежде всего, фермерство следует рассматривать как собственное рабочее место человека – именно так к земледельцам относятся на Западе. Фермеру необходима надёжная правовая база – при том, что в нашем законодательстве сохраняется много пробелов. Ему требуется целевая адресная поддержка, которая будет реализовываться в десятках конкретных программ. Обязательная консультационная поддержка. И, наконец, кооперация – кредитная, снабженческая, в сфере хранения и переработки выращенного фермером. Спорить с заключительным тезисом В. Козлова о том, что «нет у нас никакого особого пути», можно. Но возражать против предложения «всерьез думать о фермере, живом человеке, который работает на земле», уверен, не станет никто.

Профессор вспомнил и о современных российских чиновниках: «Если мы не поставим на ноги нашу академию государственной службы и не заставим людей вначале выучиться и лишь потом занимать чиновничьи места, то в стране ничего не будет».

Правнук Петра Аркадьевича, президент американского Столыпинского мемориального центра

Николай Случевский был краток:

«Власть должна понять, зачем ей нужно российское сельское хозяйство. Если земля перейдет в руки агрохолдингов, чьи владельцы живут в Нью-Йорке или Шанхае, мы потеряем наши ценности. Надо понимать, что, помимо прочего, обитатель русского села – это неоплачиваемый защитник территории России».

Реплики из зала старался остановить ведущий – член Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию, президент АККОР Владимир Плотников. Но не очень успешно: разгоряченные участники дискуссии обходились и без микрофона. **Исполнительный директор Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств Вячеслав Андрианов из Тулы** без обиняков заявил: «Можно сослаться на Столыпина, но главное, что нет сегодня связи «верхов» и «низов», тех, которые на земле. А наша система управления – как опыт с колорадскими жуками, в банку нальют немного керосина и видят, что вроде живы. Тогда давайте подольём, посмотрим, что с ними будет. Ну, выступили мы здесь по делу, а кто нас услышал? Слушают, но не слышат. Нам необходима чёткая программа, идущая как раз «снизу», иначе все будет продолжаться по-прежнему».

Здесь до меня дошло: всё это уже неоднократно говорилось и на слушаниях в Государственной Думе, и на различных мероприятиях в Совете Федерации, а в Министерстве сельского хозяйства эти обвинения в бездействии уже настолько привычны, что, видимо, даже ласкают чиновникам слух... Тем не менее собравшиеся в зале молчать не собирались, девиз был один – «Доколе!».

... - Нужно создавать специальные агентства для поддержки крестьян, а не делать это через Министерство сельского хозяйства...

... - Скупка земель? Законодательно ограничить, ведь первоначальный этот закон был разработан Чубайсом! Не более 10 процентов земель в пределах сельского поселения. А ещё – ограничить лимитом в 100 гектаров продажу земли тем, кто в поселении не живёт!

... - Один из наших политиков, формировавших законы о сельском хозяйстве, заявил, что кто принесёт деньги, тому землю и продадим. А кто думал о крестьянах, кто думал о России?

... - Нужно ввести мораторий на свободную продажу земли тем, кто на ней работать не собирается, сам живет в городе. Олигархам с сомнительным капиталом. Надо остановить этот бедлам! Хотя бы на три года законодательно ввести подобный мораторий.

... - Говорили о сложностях, с которыми сталкивается фермер, имеющий большие площади земли, а потому не способный проконтролировать своих наёмных работников. А что если их вовлечь в распределение прибыли?

Когда Владимиру Плотникову удалось погасить бушевавшие страсти, он дал слово **доктору экономических наук, профессору Людмиле Бондаренко**. Она же – руководитель Центра всероссийского мониторинга социально-трудовой сферы села Всероссийского научно-исследовательского института экономики сельского хозяйства. Оптимизма своим выступлением она не добавила...

Оказывается, за период, прошедший между переписью 1989-го и 2010-го в стране было утрачено более 19 тысяч населенных пунктов, и процесс этот лишь ускоряется с каждым годом.

Но и это еще не всё. «За пост-реформенный период, – сообщила Л. Бондаренко, – утрачено 14 тысяч школ, 21 500 детских дошкольных учреждений, 10 тысяч фельдшерско-акушерских пунктов и 22 тысячи клубов». Л. Бондаренко говорила о селе, разумно призывая создать программу устойчивого развития сельскохозяй-

ственных территорий. «Сельские территории остаются анклавами российской бедности», – сказала она.

Вице-президент АККОР Алексей Линецкий говорил о нехватке земли – на что жалуется 50 тысяч фермеров страны. И её избытке – приводя цифры с разбросом от 40 до 100 миллионов гектаров, которые пустуют и зарастают лесом. При этом 80 процентов пашни не имеют правоустанавливающих документов.

«К сожалению, в России земля стала предметом спекуляции, причём в теневом секторе, – согласился он с предыдущими выступавшими. – Зачастую о целевом использовании земли речи не идет вообще. В обход законодательства она скупается сотнями тысяч гектаров иностранными фирмами через подставные фонды. Землетрейдеры-рейдеры с удовольствием выполняют такие заказы. Кнутом и пряником, подкупом чиновников, поджогами домов, а то и убийствами такие псевдоинвесторы не брезгуют. Уже сегодня есть владельцы миллионов гектаров земли сельскохозяйственного назначения, но имён их владельцев вы не найдёте ни в одном реестре. У нас сегодня уже всё стоит дороже, чем где бы то ни было, единственный наш недооцененный актив – земля. Если государство срочно не наведёт порядка в земельных отношениях, то ситуация может стать необратимой, мы превратимся в гостей в собственной стране, батраков на своей земле, а о продовольственной безопасности России придётся забыть».

Мы предлагаем начать с раскрытия информации о собственниках земли. Затем спросить их, как земля попала к ним в руки, как они её используют и какие платят налоги. Пора покончить с анонимными латифундистами, необходимо внести изменения в наше законодательство! Нам нужны государственная воля и государственный орган, который будет заниматься реализацией земельной политики».

О Петре Столыпине уже практически под занавес дискуссии вспомнил **профессор, доктор экономических наук Владимир Башмачников**. Ни тогда, в начале прошлого века, ни сегодня никто всерьёз не

озадачивается вопросом развития полноценной кооперации. А наши кооперативы, считает В. Башмачников, уже перестали быть таковыми и превратились в организации, стремящиеся выжать из крестьян последние деньги. Во всём мире, за исключением трёх государств – Белоруссии, КНДР и России – успешно действует симбиоз фермерского хозяйства и кооператива. «Об этом мечтал Столыпин, – грустно заключил он. – Но эта идея по сей день не реализована в нашей стране».

На мой взгляд, итоги дискуссии очень достойно и кратко подвёл **участник, не назвавший своего имени**. «Я – фермер, – начал он. – И я всё время думаю, а почему правительство не делает для селян того, что им необходимо? Послушал сегодняшние выступления и нашёл ответ: делается не то, что нужно, и не делается того, что нам требуется. АККОР должен активно разъяснять суть дела и предлагать верные решения власти».

Что касается оценок деятельности Петра Аркадьевича Столыпина на посту председателя Совета министров, полагаю, мы согласимся в одном: его опыт привлекает сегодня российскую власть, прежде всего, потому, что он последовательно осуществлял системные и продуманные реформы во всех ключевых сферах жизни страны.

Дискуссия же, состоявшаяся в Совете Федерации, показала, что именно последовательности и системности в преобразовании сельского хозяйства нам не хватает по сей день. До конца года мы ещё очень часто будем отдавать дань видному политическому деятелю, проводя торжественные собрания и всевозможные форумы.

Но лучшей памятью Петру Аркадьевичу стали бы чёткие, понятные и решительные действия во имя российского села.

У меня нет никакой уверенности, что этими действиями станет вступление в WTO.

Виктор ГРИБАЧЕВ
Источник: «Столетие»

21 июня 2012 г.

ИНТЕРНЕТ-НОВОСТИ

Изобретено лекарство от лени

Пока одни учёные пытаются создать таблетки для борьбы с ожирением, другие разрабатывают таблетки, которые должны мотивировать человека на труд.



Учёные из Центра интегративной физиологии человека в Университете Цюриха (Швейцария) нашли оригинальный способ победить ожирение и решить многие другие проблемы, связанные с недостатком мотивации.

В докладе учёных, опубликованном в издании FASEB Journal, звучит оптимистичное заявление: можно создать лечение, которое мотивирует человека на усиленный труд по сни-

жению веса и преодолению «слабоволия».

Исследователи обнаружили, что введение в головной мозг мыши гормона эритропоэтина делает животное более мотивированным и заставляет усиленно тренироваться.

Кроме того, специфическая форма эритропоэтина, используемая в данных экспериментах, не увеличивает количество красных клеток крови (эритроцитов), как это делает обычный эритропоэтин. Данная терапия имеет очевидные преимущества для широкого списка проблем со здоровьем, начиная с болезни Альцгеймера и ожирения и заканчивая психическими расстройствами, при которых повышается физическая активность улучшает состояние пациента.

В организме человека эритропоэтин активирует образование эритроцитов из стволовых клеток костного мозга. Это приводит к увеличению количества кислорода в крови и, соответственно, к повышению выносливости. Именно поэтому в спорте эритропоэтин считается допингом. К тому же, передозировка эритро-

поэтина вызывает повышенные артериальное давление и вязкость крови, что чревато опасными осложнениями.

«Впервые с помощью эритропоэтина мы смогли повысить мотивацию к действиям, — говорит один из авторов исследования Макс Гассман. — Скорее всего, эритропоэтин оказывает общее влияние на настроение и может использоваться для лечения пациентов, страдающих от депрессии и связанных с ней состояний».

В своих экспериментах учёные использовали три типа подопытных мышей: контрольную группу; с введённым человеческим эритропоэтином; генетически модифицированных мышей, в организме которых производится человеческий эритропоэтин. По сравнению с мышами из контрольной группы, «эритропоэтиновые» мыши продемонстрировали значительно более высокие показатели во время бега без увеличения красных кровяных телец.

По мнению швейцарских учёных, даже если не удастся создать «таблетку от ожирения», существует возможность сделать «таблетки мотивации». Эти таблетки сделают спортзал таким же привлекательным, как и ресторан быстрого питания.

Источник: CNews

Учёные создали робота с мозгом крысы

Учёные из США создали робота, мозг которого состоит из нейронов крысы, сообщает AFP. Живой мозг Гордона (Gordon), как создатели назвали робота, взаимодействует с механическим телом по Bluetooth.

Нейроны (от 50 до 100 тысяч), составляющие мозг Гордона, были выделены из эмбриона крысы, отделены друг от друга с помощью ферментной обработки и помещены в камеру с питательной средой, где поддерживается оптимальная для функционирования нервных клеток температура. В камере также находится сеть из 60 электродов, которые выполняют роль передатчика между живыми и механическими элементами робота. Электрический импульс, полученный от нейронов, с помощью электродов преобразуется в сигнал, который заставляет работать те или иные структуры Гордона.

В течение 24 часов после того, как нейроны были «вложены» в голову Гордона, между ними начали образовываться многочисленные связи. Через неделю учёные отметили появление активности, напоминающей активность мозга животного.

По словам Кевина Ворвика (Kevin Warwick) из Университета Ридинга, одного из создателей робота, Гордон способен самостоятельно обучаться. Он не получает внешних команд от человека или компьютера на выполнение какого-либо действия. Сейчас исследователи пытаются разработать оптимальную технологию обучения

робота. В частности, они используют химические вещества, блокирующие или, наоборот, стимулирующие прохождение нервного импульса по тому или иному пути.

Создатели Гордона вырастили несколько различных «мозгов» для робота. Помещая их в Гордона, они могут менять его «личность». По словам Ворвика, отличия между вариантами «мозга» хорошо заметны. Один набор нейронов «обучаем» и хорошо реагирует на факторы окружающей среды, другой можно назвать упрямым.

Цель эксперимента по созданию биоробота — изучение механизмов хранения воспоминаний в мозгу. Кроме того, учёные надеются, что наблюдения за совместной работой нейронов «мозга» Гордона могут оказаться полезными для разработки лечения нейродегенеративных заболеваний, таких как болезнь Паркинсона или Альцгеймера.

Создатели Гордона сомневаются, что в будущем они смогут модифицировать робота, заменив крысиные нейроны на нейроны человека. Скорее всего, организации, контролирующей этичность научных исследований, не позволят использовать клетки человека, считает Ворвик.

Источник: www.afizika.ru

Длина Великой стены составляет более 21 тысячи км

Великая китайская стена оказалась намного длиннее, чем было принято считать раньше — по последним данным её протяженность составляет не 8,85 тысячи, а 21,196 тысячи километров, сообщают местные СМИ.

Согласно результатам исследования, начатого Государственной администрацией по делам культурного наследия еще в 2007 году, общая протяженность сооружения более чем вдвое превышает известные ранее данные. Дело в том, что ранее археологи измеряли лишь те участки Великой стены, которые были построены в эпоху династии Мин (1368–1644). Их общая протяженность составила 8,85 тысячи километров.

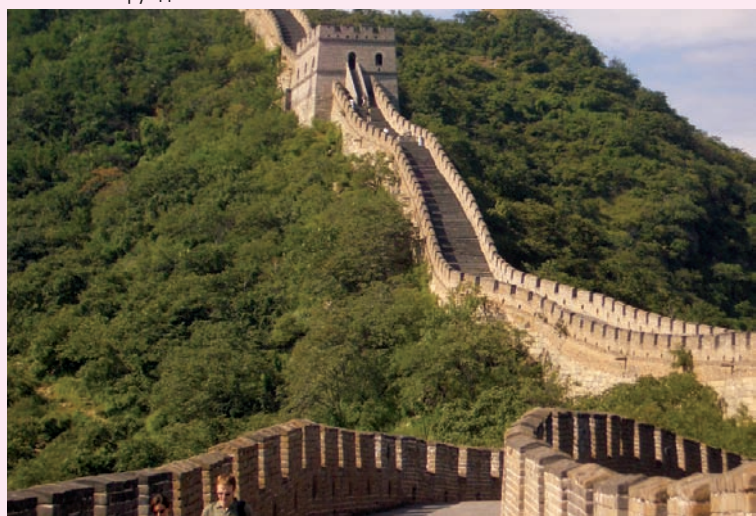
В рамках последнего масштабного исследования археологи изучили почти 44 тысячи участков стены и её форпостов, созданных в различные периоды китайской истории. В общей сложности им удалось обнаружить 21 тысячу 196,18 километра сооружений, причём от некоторых фрагментов остался лишь фундамент.

По последним данным, на сегодняшний день лишь 8,2% от общей протяженности стены, воздвигнутой в период династии Мин, сохраняет свой первоначальный вид, тогда как свыше 74% получило серьезные повреждения.

Великая китайская стена является одним из главных символов Поднебесной. Её строительство началось в период Сражающихся царств в V–III веках до новой эры. Вопреки существующим заблуждениям, Стена никогда не была единым оборонительным сооружением — она строилась в различных частях страны при разных династиях в различных целях.

В 1987 году Великая китайская стена включена в список всемирного наследия ЮНЕСКО.

Источник: РИА Новости



Физики приблизились к созданию невидимого материала

Учёные ещё на шаг приблизились к созданию материала, способного скрывать накрываемые им объекты, делая их в прямом смысле слова невидимыми.

Впервые разработчики материала представили свои выводы в научных журналах Science и Nature, заодно продемонстрировав, что новый материал способен скрывать объект во всех трёх плоскостях пространства.

В основе работы материала лежит принцип преломления высокочастотных волн. Сами создатели из американского Университета Калифорнии в Беркли называют свою разработку метаматериалом. Изюминка материала заключается в «обратном преломлении» видимого света.

На практике это означает, что свет

способен переходить на другую сторону материала таким образом, как будто он проходит сквозь материал и то, что под ним визуально кажется скрытым.

Фактически с обратной стороны материал отображает лучи света с незначительным преломлением, примерно также, как будто свет проходит сквозь стеклянный стакан с чистой водой. Разработчики метода говорят, что факт искажения объектов, конечно, присутствует и его видно, но в перспективе специалисты намерены добиться чёткой трансформа-

ции лучей света на обратную сторону материала.

«Метаматериал — это искусственно созданные инженерных структуры, в природе нет ничего подобного с такими же необычными оптическими свойствами. Эта система способна изменить расположение электромагнитных волн, что приводит к обратному преломлению света в микроволновом диапазоне», — пишут авторы в журнале Science.

Источник: www.afizika.ru

Обнаруженное в молоке и пиве вещество замедляет старение

Учёные из Федеральной политехнической школы Лозанны объявили о том, что группа молекул, присутствующих в молоке, пиве и других пищевых продуктах, играет важную роль в предотвращении ожирения и диабета, поддержании мышечного тонуса и увеличении продолжительности жизни.

Первоочередной задачей швейцарских специалистов было получение молекулы никотинамид рибозида (NR). Загвоздка заключается в том, что NR содержится в пищевых продуктах в очень малых количествах, а его синтез является дорогим процессом.

После выявления натурального соединения учёные провели эксперимент на мышах, чтобы измерить эффекты, которые оно окажет на животных в естественных условиях. Мыши, сидевшие на диете с высоким содержанием жиров и получавшие в качестве добавки NR, отличались большей выносливостью, умеренным весом и отсутствием признаков са-

харного диабета в отличие от мышей с аналогичным рационом, но без добавления NR.

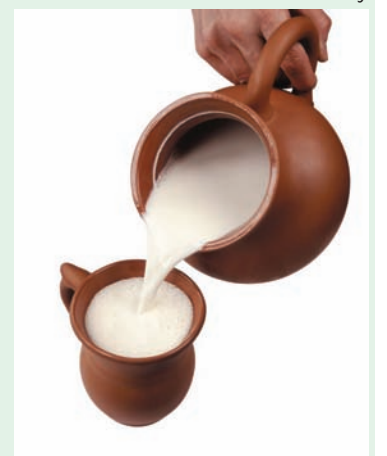
Таким образом, употребление в течение нескольких недель молекул NR предупреждало ожирение, улучшало мышечную деятельность и функции митохондрий, что останавливает процесс старения.

«Соединение, которое было синтезировано из молока, а также может присутствовать в пиве и некоторых других пищевых продуктах, не имеет побочных эффектов и способно продлевать жизнь. Эксперимент на мышах раскрыл потенциал этих молекул», — отмечают швейцарские специалисты.

В ходе эксперимента учёные специально увеличивали в несколько раз дозу молекул, но как ни старались, не могли обнаружить никаких негативных изменений. Клетки использовали ту дозу вещества, которая была им необходима, а все остальное откладывали про запас без вреда для организма.

Профессор Федеральной политехнической школы Лозанны Йохан Оверкс рассказал РБК daily, что в ближайшее время планирует изучить влияние NR на людей, страдающих ожирением, диабетом и мышечной слабостью, а также исследовать, могут ли эти молекулы обеспечить «здоровое» старение.

Источник: РБК daily



ХОЗЯЙКЕ НА ЗАМЕТКУ

Квас

Рецепты приготовления кваса



Один из древнейших русских напитков. Впервые упоминается в летописи с 1056 г. (спустя 170 лет после упоминания мёда). Вплоть до конца XIX в. приготавливался как слабоалкогольный напиток (2–3°) на ржаном солоде, с добавлением ароматических и пряных трав (мяты, чабреца, душицы) или ягодных и фруктовых соков (малины, брусники, яблок, груш). С переходом на фабричное производство технология была значительно изменена, что повлекло и изменение в сырье. Квас стали изготавливать из готового печёного хлеба, его остатков, из сухарей, из остатков теста и муки на хлебозаводах и т. д. В качестве солода ныне употребляют мальтозу (сироп) заводского произ-

водства. В результате производство кваса, шедшее прежде несколько суток, ныне ускорено до 5–6 часов. Для домашнего приготовления кваса используют квасной концентрат, сберегающий труд и время хозяйки.

Русский освежающий хлебный напиток умеренно кислого вкуса и с небольшим содержанием алкоголя. В продажу поступает готовый квас и экстракт хлебного кваса в банках. Но можно приготовить хлебный квас и в домашних условиях.

Рецепт хлебного кваса

Ржаной хлеб нарежем ломтиками и подсушим в духовке так, чтобы они зарумянились. Сухари ломают на мелкие кусочки, кладут в эмалированную посуду и заливают кипятком.

воды) только в стеклянной или эмалированной посуде (металлическая посуда окисляется), закроем и дадим постоять 3–4 часа. Потом настой (сусло) процедим, положим 25 г разведённых остывшим суслем дрожжей, 200 г сахара, 25 г мяты, хорошенько размешаем, накроем салфеткой и дадим перебродить 10–12 часов. Когда сусло начнёт активно пениться, снова процедим, разольём по бутылкам, в которые добавим немного изюма, плотно закупорим. 2–3 часа выдержим при комнатной температуре, а затем поставим на холод дня на 3, после чего квас будет готов. Можно вместо мяты положить тёртый хрен и мед и тем же способом приготовить Петровский квас.

Свекольный квас

Потребуется 1 кг свёклы, 3 л воды, кусок ржаного хлеба.

Свёклу вымыть, очистить, натереть на крупной тёрке и положить в эмалированную посуду. Залить тёплой кипячёной водой и добавить кусок ржаного хлеба. Оставить при комнатной температуре на 2–3 дня, периодически перемешивая.

Когда сок приобретёт приятный цвет и вкус, слить его, процедить и разлить в бутылки. Укупорить и хранить в холодном месте.

Перед употреблением квас заправляют по вкусу сахаром и солью. Добавляют его в борщ или холодник.

Русский квас

1 кг ржаного хлеба, 50 г дрожжей, 200–300 г сахара, 50 г изюма, 6 л воды.

Свежий ржаной хлеб нарезают ломтиками и подсушивают в духовке, слегка поджарив. Сухари ломают на мелкие кусочки, кладут в эмалированную посуду и заливают кипятком.

Закрывают крышкой и оставляют на 4–8 часов.

Затем жидкость процеживают, охлаждают до 25°С, вливают в неё разведённые тёплой кипячёной водой дрожжи, добавляют сахар. Посуду прикрывают крышкой и ставят в тёплое место на 6–10 часов для брожения.

Забродивший квас процеживают, разливают в бутылки, предварительно положив в них по несколько изюминок, и плотно закупоривают.

Бутылки с квасом хранят на холоде в лежачем положении.

Петровский квас

Сухари ржаные – 800 г, вода – 4 л, дрожжи – 20–25 г, сахарный песок – 0,5 кг, хрен – 0,1 кг, мед – 0,1 кг.

Рецепт дан из расчёта на 5 литров кваса.

Нарезать тонкими ломтиками ржаной хлеб и подсушить их в духовке или в печи, пока они не станут коричневыми. Сухарей нужно взять 800 г. Залить их 4 л кипятка и поставить отстояться на 2 часа. Затем процедить через сито. Добавить 20–25 г дрожжей и сахару по вкусу (ориентировочно 0,5 кг).

Полученный квас нужно выбраживать примерно 5–6 часов. В готовый напиток добавить 100 г тёртого хрена, смешанного со 100 г мёда.

Приготовленный напиток разлить по ёмкостям и поставить на холод.

Лучше всего подавать Петровский квас к мясным блюдам. По желанию в него можно добавить специи, немного сушёной мяты.

Квас клюквенный

Потребуется 1 кг клюквы, 4 литра воды, 400 г сахара, 60 г дрожжей.

Клюкву перебрать, промыть и протереть деревянным пестиком через

дуршлаг. Отжимки залить 4 литрами воды и поставить кипятить на 15–20 минут, затем остудить и процедить через полотняную тряпочку, хорошо отжать, всыпать 400 г сахара и снова прокипятить.

Протёртый сырой сок отжать через полотняную тряпочку и соединить с остуженным сиропом. Остудить всё до температуры парного молока, добавить дрожжи, размешать и разлить в бутылки. Закупорить пробками и обвязать их верёвками.

Через 3 дня квас можно употреблять.

Квас лимонный

4 литра воды, 500 г сахара вскипятить, охладить, добавить выжатый из 3 лимонов лимонный сок, цедру, стертую с 2 лимонов на мелкой тёрке, 60 г дрожжей.

Все хорошо вымешать, разлить в бутылки, в каждую из которых предварительно положить по 3 изюминки.

Бутылки закупорить пробками и обвязать их верёвками и вынести на холод.

Через 3 дня его можно употреблять.

Квас яблочный

Берётся 1–1,5 кг яблок, моется, режется на куски вместе со шкуркой, заливается 5 л воды и варится (как на компот).

Далее остужается, процеживается, твёрдую часть выкинуть.

В жидкую часть добавляется 1–2 стакана сахара, 5–10 грамм дрожжей и цедра от апельсина или лимона.

Всё это ставится в тёплое место на 1–2 дня. Затем можно употреблять в холодном или в другом виде.

Источник: <http://supercook.ru>

Морсы

Морс – это напиток из соков, разбавленных водой и приправленных сахаром.

В любой морс можно положить ломтик лимона, апельсина или натёртую лимонную цедру.

Подают морс в кувшинах или стаканах. Зимой его принято подавать тёплым, летом – с кусочками льда.

При приготовлении и киселей, и морсов рекомендуется перед тепловой обработкой выжать из ягод сок, затем отварить выжимки, после чего добавить в отвар сырой ягодный сок. Воспользовавшись этим советом, вы сохраните в напитке максимум витаминов.

Морс из разных ягод

Морс готовится из красной смородины, малины, клубники, ежевики, костяники и других ягод. Перебранные и чисто вымытые ягоды сложить в кастрюлю и залить водой. Кастрюлю поставить на сильный огонь и

кипятить до тех пор, пока ягоды не полопаются. Затем всё процедить через полотняную салфетку в отдельную посуду. Оставшуюся мякоть отжать через салфетку.

Полученный сок можно по вкусу разбавить кипячёной водой и подсластить сахаром, потом перелить в кувшин или банки и охладить.

Яблочный морс

Ингредиенты:

200–250 г яблок кислых сортов, 1/2 стакана сахара, 1 л воды.

Приготовление:

Яблочный морс можно приготовить двумя способами.

1. Яблоки вымыть, разрезать на дольки, положить в кастрюлю, залить водой, поставить на огонь и кипятить 10 мин, а затем процедить. В полученный отвар добавить сахар, прокипятить 1–2 мин и охладить.

2. Отжать сок из яблок через соковыжималку или взять готовый сок, добавить кипячёную воду, сахар и корицу по вкусу.

Морс из плодов шиповника и яблок

Ингредиенты:

80 г плодов шиповника, 500 г кислых яблок, 1 л воды, 100 г сахара или 80 г мёда, лимонная или апельсиновая цедра, лимонный сок (или лимонная кислота) по вкусу.

Приготовление:

Очищенные плоды шиповника и яблок нарезать мелкими кусочками, залить холодной водой, кипятить несколько минут, процедить.

В отвар добавить сахар или мёд, немного лимонной или апельсиновой цедры, лимонный сок или лимонную кислоту.

Клюквенный морс с мёдом

Ингредиенты:

1 л воды, 1 стакан клюквы, 2 ст. ложки мёда.

Приготовление:

Перебранную, промытую и очищенную клюкву размять, залить водой и прокипятить в течение 5–10 мин. Отвар процедить, добавить мёд. Наставить 1–2 часа.

Подавать охлаждённым.

Морс вишнёвый

Ингредиенты:

2 л воды, 2 стакана вишни, 1 стакан сахара.

Приготовление:

Вишни промыть, удалить косточки и размять. Выделившийся сок слить в стеклянный сосуд, плотно закрыть его и поставить на холод. Вишни залить горячей водой, кипятить 10 мин.

Отвар процедить, добавить сахар, довести до кипения, охладить и смешать с соком.

Апельсиновый или лимонный морс

Ингредиенты:

1 л воды, 1 небольшой апельсин или лимон, 120–130 г сахара.

Приготовление:

Плоды промыть, измельчить на тёрке и процедить сок (можно отжать сок из апельсинов без предварительного измельчения, а затем их вместе с цедрой мелко нарезать). Выжимки залить горячей водой, кипятить 10–15 мин, затем прекратить нагревание и настаивать 25–30 мин.

Отвар процедить, массу отжать.

В отвар ввести сахар, размешать до полного растворения, добавить сок, охладить и подать к столу.

Источник: <http://supercook.ru>

Окрошка пахнет рыбой

Учимся готовить самый главный, шикарный и праздничный русский холодный суп — ботвинью.

Как у всякого народного блюда, рецептов у ботвиньи — миллион. И каждый, конечно, самый правильный. Тем не менее есть несколько фундаментальных основ:

1) в числе ингредиентов должны быть квас, свежая зелень (собственно «ботва») и рыба;

2) ботвинья должна быть холодной, даже ледяной — лёд при подаче кладут в тарелку и при необходимости подкладывают.

Вот тебе наш несложный и вкусный вариант ботвиньи. Перед друзьями можешь выдавать его за свой, не обидимся.

Помимо прочей зелени в ботвинью раньше клали варёную крапиву. В мае–июне она как раз молода и свежа.

Что надо: (на 4–5 порций)

• 1 л хлебного кваса (можно магазинного, а лучше, конечно, несладкого белого)

• 2–3 обычных рыночных пучка зелени с крупными листьями (шпинат, щавель, свекольная ботва – в любой комбинации)

• ½ пучка укропа

• ½ пучка зелёного лука

• 2–3 свежих огурца

• 1 ст. л. столового хрена (без добавок)

• 1 ч. л. горчицы

• 500 г рыбы

Что делать:

1. Зелень (кроме лука и укропа) сложить целиком в кастрюлю, залить

водой так, чтобы слегка покрывала листья, доведи до кипения и вари минуту–другую, чтобы ботва стала мягкой. Остуди и мелко порежь (или протри через сито). Лук с укропом нарежь так же мелко, огурцы постругай соломкой.

2. Сырую рыбу отвари до готовности и остуди.

3. Квас смешай с хреном и горчицей, если хочешь – подкисли смесь одной-двумя столовыми ложками сока лимона. Залей квасом зелень и огурцы и дай настояться минут 15–20.

4. Разливай смесь кваса и зелени по тарелкам, рыбу либо подавай отдельно, либо порежь небольшими кусками и кидай в тарелки с супом. В каждую не забудь положить 2–3 кусочка льда.

О квасе

Самая правильная заправка для ботвиньи – кислые щи. Это не тот самый суп, а очень шипучий квас из смеси ржаной, ячменной и гречневой муки. Масса рецептов этого супа основана на смеси кваса и свекольного отвара – один к одному. Магазинный квас, конечно, тоже сойдёт. Вот его-то подкислить лимоном – самое то.

О рыбе

Бери любую довольно жирную – например, лосося, палтуса, а если карман позволяет, то и осетра. Можно использовать свежую сырую рыбу, а можно треть заменить солёной или копчёной – и солить суп не придётся, и вкус будет интересным.

Источник: www.mhealth.ru



РЕКЛАМА

ООО «Росюником-С»
Оптовая продажа ГСМ:дизтопливо летнее,
зимнее, печное топливо,
бензин, уайт-спирит.Доставка бензовозами
от 4210 до 33000 литров.

Телефон: 8-903-328-50-03



реклама

Атоллwww.atol-saratov.ru
8 (8452) 23-04-11

РЕАЛИЗУЕМ ОПТОМ НЕФТЕПРОДУКТЫ

✓ БЕНЗИН	✓ ДИЗЕЛЬНОЕ	✓ МАЗУТ
АИ-95, АИ-92,	ТОПЛИВО	М-40
АИ-80		

реклама

Официальный
дистрибьютор
компании

ООО «СНАП»

syngentaВесь ассортимент
средств защиты растений
и семян полевых культурСаратов, Московская, 55, оф. 511, 512
(8452) 23-24-07, 23-04-09, 77-93-54

реклама

**Предлагаем услуги
по ремонту коробки передач
тракторов К-700**

Выезд в организацию.

Ремонт за 1 день. Гарантия — 1 год.
Наличный и безналичный расчет

Тел.: 8-927-134-19-23

реклама

ООО «Дарья»

ЗАКУПАЕТ
ПОДСОЛНЕЧНИК**ПРОДАЕТ**ПОДСОЛНЕЧНОЕ МАСЛО,
ЖМЫХ

Тел. 8-917-321-68-50

**КИРОВСКОЕ
МАСЛО**

ГОСТ, от 20 литров

НИГРОЛ
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА
ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ МАСЛА
ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА
МОТОРНЫЕ МАСЛА
СМАЗКИ, ДИЗ. ТОПЛИВО, БЕНЗИН**ЦЕНЫ СНИЖЕНЫ!!!**(8452) 61-62-63, 90-17-90
391-222, 391-333

реклама

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ НА КОМБАЙН ВЕХАНИВА-ЭФФЕКТ,
ДОН-1500Б, ДОН-680М,
АКРОС, ВЕКТОР,
ЕНИСЕЙ-1200М, ЕНИСЕЙ-950

■ Решета	■ Ножи
■ Удлинитель	■ Транспортёры
■ Валы карданные	■ Пальцы
■ Насосы	■ Сегменты
■ Шарниры	

Оригинальные запчасти
от заводов-производителей!

Саратов, Новоастрханское шоссе, 56Б (8452) 30-47-11

реклама

**Пиломатериалы
в наличии и на заказ.
срубы на заказ.**
Телефон в Пензенской области:
8-937-433-46-30,
8-927-37-61-273

ИП «ГЛАВА КФК БЫКОВ В.П.» РЕАЛИЗУЕТ

СЕМЕНА
РЫЖИК ОЗИМЫЙ
СОРТ ПЕНЗЯК

Тел./факс: 8 (84567) 6-76-80

реклама

НА ЗАМЕТКУ

ДЛЯ СВЕДЕНИЯ**СЕЛЬХОЗТОВАРОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ОБЛАСТИ**Предоставление документов с областного бюджета на компенса-
цию части затрат на приобретение минеральных удобрений до 22
июня 2012 года (ком. 511); на компенсацию части затрат за выпол-
ненные мероприятия по борьбе с особо опасными вредителями
(саранчовыми) до 1 июля 2012 года (ком. 508).

Источник: МСХ Саратовской области

ДОБРОЕ ДЕЛО

Для тех, кто хочет материально помочь
нашей газете, сообщаем банковские реквизиты:

Получатель:

НП «Редакция газеты Крестьянский Двор»,
ИНН 6455032511 КПП 645501001 р/с
40703810800000006453
В ЗАО «Экономбанк», г. Саратов, к/с
30101810100000000722 БИК 046311722, с пометкой
«Пожертвование»
410005 г. Саратов, ул. Волжская, д. 28, офис 9/2,
тел.: (8452) 23-23-50, 231-631

ЧАСТНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ

ПРОДАЮ

Земельный участок в Ровенском
районе, 150 гектаров. Цена – 300 тыс. руб.
Тел. 46-33-57Коттедж кирпичный, новый, в Волжском
районе, район «Ленты», Зоналка, в собствен-
ности, 360 м², 3 уровня, 11,5 соток земли.
Цена – 8 млн. Тел. 8-927-116-00-03Комбайн «Нива», 1993 г.в. (жатка – 5 м);
трактор ТТ-75 (двигатель А-41), 1993 г.в.,Сеялку-культиватор стержневую; сеял-
ку зерновую СЗ-36; культиватор пропашной;
плуги ПЛН-4,35; сцепку «Барон» и комплекты
«Барон». Тел. 8-917-303-20-41.Молочную корову, быка, телок, молодняк
КРС, 2012 г., 60 овец оптом (недорого). Арка-
дакский район. Тел. 906-150-64-98Плодоносящий сад, р-н Зоналки, 7,5 соток
земли, в собственности, есть небольшое стро-ение. Можно под коттедж. Недорого. Срочно.
Тел. 8-927-116-00-03Погреб в районе рынка Северный. Тел.
8-909-339-79-59

Ворошилку ГВК-6. Тел. 8-909-331-13-98

Самходную косилку КПС-5Г, сенопод-
борщик ТПС-45, косилку КРН-2,1, грабли ГП,
волокушу-коновоз, трактор МТЗ-80, прицеп
2ПТС-4, культиватор КПС-4,2, плуг. Аркадак-
ский район. Тел. 8-906-150-64-98

Т-150К и ДТ-75. Тел. 8-937-636-67-18

Трактор Т-25. Цена 150 тысяч. Трактор
Т-150 К с двигателем ЯМЗ-236; плуг 54 корпус-
ный. Тел. 8-905-380-65-44Электростанцию, 3 фазы, 12 кВт, от вала
отбора мощности. Цена 8 тыс. руб.

РАБОТА

Фермерскому хозяйству срочно требуется
механизатор с правом работы на тракторах
К-700 и Т-150. Жильё предоставляется. Наличие
семьи приветствуется. Калининский район,с. Первомайское. Тел. 8-917-204-33-25 Виктор.
Организация примет на работу сварщи-
ков, плотников, сборщиков металлокон-
струкций. Молодые люди в возрасте от 24 лет,
без вредных привычек. Работа в Саратове,
жильё и питание предоставляются. Оплата
достойная. Тел. 8-927-055-27-93Требуется операторы на молочный
комплекс; доярки на ферму Вахтовский ме-
тод. Тел.: 8(8452) 26-54-78, 26-54-79, 8-906-302-
46-77

ПРЕДЛАГАЕМ КНИГИ

Ю.И. Сидоренко, И.А. Левушкина «Рус-
ский виноград и природное земледелие», 140
стр. Цена – 170 р.А.И. Потаненко «Русский зимостойкий
виноград». Цена – 180 р.Адрес: 410038, г. Саратов, Соколо-
вогорская, д. 1, к. 28. Тел.: 8(8452) 35-84-
63, 8-908-552-74-06, 8-908-551-70-74,
e-mail: sidorenko48@mail.ru

реклама

ЧАСТНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ

ТРАНСПОРТ, СЕЛЬХОЗТЕХНИКА ПРОДАЮ

Автобус ПАЗ-32054, 2011 г.в., дв. ЗМЗ-5234, число мест 23/42, двухдверный, АБС, новый. Тел. (8452) 68-63-33

Автобус ПАЗ-32054-07, 2012 г.в., дв. ММЗ-245, число мест 21/39, двухдверный, АБС, новый. Тел. (8452) 68-63-33

Автогрейдер ДЗ-122А: 1994 г.в., в хорошем состоянии. Тел. 8-962-624-80-75

Автомобиль Nissan Almera Tino 2000 г.в., дизель, руль левый. Тел. 917-315-67-20

Автомобиль ВАЗ 21213 («Нива»), 1996 г.в. Тел. 8-927-225-61-36

Автомобиль ГАЗ-САЗ-35071, самосвал, разгрузка на три стороны, 2012 г.в., дв. Д-245, новый. Тел. (8452) 53-45-93

Автомобиль ГАЗ-3302, 2012 г.в., фургон изотермический, дв. УМЗ/Cummins, новый. Тел. (8452) 68-63-33

Автомобиль КамАЗ-45143, самосвал, дв. КамАЗ-740, 240 л.с., боковая разгрузка, надставные борта, ТСУ, новый. Тел. 8-903-386-09-36

Автомобиль УАЗ-3303, 1994 г.в., бортовой, тентованный, в хорошем состоянии — 100 тыс. руб. Тел. 8-909-341-67-73, Анатолий

Автомобиль УАЗ-396255, фургон остекленный, 2012 г.в., дв. ЗМЗ-409, число мест 8, цвет — белая ночь, новый, цена — 452 тыс. руб. Тел. (8452) 53-45-93

Автомобиль УАЗ-390945, фермер бортовой, 2011 г.в., двойная кабина, 5 мест, откидной столик, дв. ЗМЗ-409, цвет — белая ночь, новый, цена — 447 тыс. руб. Тел. (8452) 53-45-93

Автомобиль «Ниссан». Тел. 8-917-315-67-20

Автоопливозаправщик, 2012 г.в., шасси ГАЗ-3309, двигатель Д-245, объем цистерны — 4,9 м³, 2 секции, новый. Тел. 8-903-386-09-36

Автоцистерна-молокозвоз, шасси ГАЗ-3309, 2012 г.в., цвет белый, объем цистерны — 4200 л, две секции, новый. Тел. (8452) 68-63-33

Борны, турбины, топливный насос, пускач СМД-60, два передних колеса СК-5, толкающую. Тел. 8-960-343-21-89

Блоки А-01, А-41, ЯМЗ-236 и колена ЯМЗ-238, ЯМЗ-236, колена для автомобиля КамАЗ. Тел. 8-905-369-63-08

Вагончик жилой, 100 тыс. руб. Тел. 8-905030-69-95

ВАЗ-21213 «Нива», 2001 г.в. двигатель 1,7. Тел. 8-927-222-38-37

Дон-1500Б, 1999 г.в., К-701. Тел. 8-987-808-06-53

«Дон-1500», СЗС-2,1 — 3 шт. (нового образца), АПК-3. Сялки СЗ-3,6 — 2 шт., подборщики полотный комбайна «Нива». Тел. 8-937-263-62-86

Дождевальные насадки из полиамида на ДМ «Фрегат», 4 тыс./руб. за комплект. Тел. 8-927-121-30-91

Дизельный газон, 1996 г.в., 100 тыс. руб. Тел. 8-905-030-69-95

Двигатель Д-37 на трактор Т-40. Сварочные генераторы: щеточный и диодный. **Одноосный прицеп-фургон**. Запчасти, б/у, к МТЗ-80 и ГАЗ-3307. Тел. 8-905-369-05-94

Двигатель Т-25, новый (с консервации), или меняю на поросят. Тел. 8-903-021-72-93

Два трактора МТЗ-80, стогомет-установку, навесной культиватор к К-700, два вагончика 7х3, высота 2,5 метра. Цена договорная. Тел. 8-927-164-85-82

Двигатель ЯМЗ-236, б/у. Тел. 8-927-624-64-01

Двигатель Д-37, сварочные генераторы, 1800—2000 оборотов; одноосный прицеп; запчасти, б/у, на трактор МТЗ-80, ГАЗ-53. Тел. 8-905-36-905-94

ДТ-75, 1992 г.в. Тел. (8454-9) 4-13-74

ДТ-75 (с СМД), **ДТ-75 (М)**, бульдозер с реверсом, **ЮМЗ-6 Л**, комбайн **СК-5М Нива**, трактор **Т-40** со сварочным агрегатом, самосвал **ЗИЛ-130**, **селялочный агрегат** (3 банки) нового образца. Тел. 8-927-104-01-71

ДТ-75М, прицеп тракторный, сцепки бороновальные (2 шт.), борны тяжелые и средние, плуг ПМ-4-35, емкость под ГСМ 6 м³, запчасти для с/х техники. Питерский р-н, с. Мироновка. Тел. 8-927-118-70-48

Двигатель ЯМЗ 236, новый. Тел. 8-905-369-63-08

Двигатели Д240, Д260, ЯМЗ-236. Тел. 8-967-501-13-40

Жатку ЖВН-6, ДТ-75. Тел. (84591) 6-47-58

Запчасти на трактора МТЗ, ЮМЗ-6, косилку КЗН; **2 рамы** от сялки СУПН; **латки, бритвы** на культиваторы, разные; шкивы, звёздочки; **2 колеса** передних от СК-5; турбину; топливный насос; редуктор пускача; **пускач СМД-60**. Тел. 8-960-343-21-89

ЗИЛ-131 (шасси с консервации), к нему передний мост с рессорами, два задних моста с тележкой, раздаточная коробка. Тел. 8-962-616-40-73

Карбюраторы на мотоблоки «Нева», «Луч», МБ. Тел. 8-927-121-30-91

КамАЗ 53200, 1997 г.в., цвет серый. К нему прицеп ГКБ 8350 (зерновоз) 1987 г.в., вся техника в хорошем состоянии. 550 000 руб. Тел. 8-917-306-67-77

Колесо переднее от комбайна «Нива», головку блока цилиндра СНД-22, блок цилиндров СНД-22, передний мост ГА-66, радиатор от комбайна «Нива». Тел. 8-927-053-48-15

Комбайн Дон-1500Б, 2004 г.в. Тел. 8-927-144-81-44

Комбайн СК-5 «Нива», 1993 г.в., в рабочем состоянии, две стерневые сямки СЗ-2,1. Тел. 8-917-303-20-41

Комбайн СК-5 «Нива» 1992 г.в., выработка — 2016 часов. Тел. 8-906-313-71-70

Комплекс по возделыванию и уборке сахарной свёклы:
1. Сялка ССТ-12В. 2. Культиватор КФ-12. 3. БМ-6. 4. Комбайн для уборки свёклы РКС-6. 5. Погрузчик СПС-4,9. Тел.: 8-906-153-90-50, 8(84544) 4-08-95

Косилку навесную, однобрусковую, с Питерка. Тел. 8-927-629-73-84

Культиватор КРН-5,6, пропашной. Тел. 8-917-303-20-41

Культиваторы КПС-4 (2 штуки) со сцепкой; запасные части на ЗИЛ-130. Тел.: 8-917-028-04-90, 8-927-622-88-59

Культиватор КПШ-9, КПЭ-3,8 — 3 шт., жатка ЖВП — 4,9, блок цилиндров А41. Тел. 8-917-981-03-76

МТЗ-80, 1992 и 1986 г.в., установка-стогомет, культиватор **К-700** навесной, **К-700** бортовой, вагончик на колесах 7х3 м., высота — 2,5 м., **дом в деревне** (Калининск), цена договорная. Тел. 8-927-164-85-82

МТЗ-82, 1991 г.в., сустановкой КУН 0,4 куб. м, в хорошем состоянии. Тел. 8-927-113-03-19

Насосную станцию СНП 50/80, двигатель А-41, в рабочем состоянии. Дергачи. Тел. 8-927-055-29-97

Опорные ролики триерных блоков ЗАВ-20, ЗАВ-40, 300 руб./шт. Тел. 8-927-121-30-91

Петкус 541 Супер, в комплекте с триерными блоками, зернопогрузчик ЗПС60, зернодробилку. Недорого. Тел. 8-927-229-59-95 Сергей

Площадка Кировская, плитовоз, 60 тыс. руб. Тел. 8-905030-69-95

Плуг ПЛН-3,5 и фрезу (производство Болгария) на трактор МТЗ; УАЗ 31514 «Люк» цельнометал. Всё в хорошем рабочем состоянии. Тел. 8-927-103-58-86

Пресс-180, 120 000 руб., ЗИЛ самосвал-коротыш, списанный, в комплекте, 30 000 руб. Тел. 8-927-622-93-87

Просорушку, зернодробилку КДУ-2, зернодробилку с бензиновым двигателем, сварочный трансформатор 380 вольт, мельницу для производства муки, миниспиритозавод, электростанцию кВт 220 Вт, б/у. Тел. 8-905-323-52-74, 8-927-621-02-26

Разбрасыватель минеральных удобрений МВУ-5 (6 тонн). Цена: 100 тыс. руб. Тел. 8-937-805-33-34

Редуктор моста на трактор Т-150 после капремонта. Тел. 8-962-616-40-73

Редукторы на дождевальную машину «Волжанка» с зипом на мотор, 5 тыс./руб. Тел. 8-927-121-30-91

Сцепка бороновальная. Тел. 8-917-303-20-41

Самосвал ГАЗ-53Б, 1990 г.в., бензин, в отличном состоянии. Тел. 8-937-249-45-46

Секции БК-6 (борона-культиватор) для сплошной обработки почвы. Труба шарнирная с промотором. **Тракторы К-700А** в сборе, капитальный ремонт (г. Ершов). Цена договорная. Тел.: 8-905-322-20-29, 8(845-64) 5-36-17

Семьяочистительную машину Петкус-531 (Гигант). Тел. 8-927-109-89-98

Сялка овощная СОН, 60 тыс.руб. Тел. 8-905030-69-95

Сялки СЗС-2,1 — 3 шт., культиватор КПС-4 — 3 шт., комбайны «Енисей» 1989 и 2001 г.в. Тел. 8-927-919-05-47

Сялки СП 4-8 (Румыния), СУПН-8 (Червона Зирка), ТС-М (Mater Mass). Самые низкие цены. Тел. 8-917-329-82-77

Сялки СУПН-8, б/у, 2 шт. Тел. 8-917-319-68-55

Сялки СУПН-8, 2 штуки; комбайн «Дон-1500». Тел. 8-927-225-23-68

Сялки СТЗ-2,1 (старого образца), 3 штуки. Тел. 9-905-031-63-31

Сялки-сцепка, 2 шт. — СЗП-3,6; культиватор-сцепка, 2 шт. — КПС-4,2; картофелекопалку, культиватор под картофель. Тел.: 8(84551)-3-71-33, 8-987-810-27-93, Сергей

Трактор Т-70 в отличном состоянии, с плугом и запчастями. Цена договорная. Тел. 8-937-222-78-07

Трактор ДТ-75, в рабочем состоянии. Тел. 8-917-303-20-41

Трактор ДТ-75М, в рабочем состоянии. Тел. 8-987-839-25-17

Трактор К-701; плуг лемешной ПЛН — 40х8; борону дисковую БДТ-7; дискатор БДМ — 4х4; прицеп ППС — 12,5; культиватор КПЭ-4; лушпыльщик ЛД-10; каток винтовой. Тел.: 8-906-153-90-50, 8(845-44) 4-08-95

Трактор МТЗ-80, 2002 г.в., в отличном состоянии. Новая резина. 320 тыс. рублей. Тел. 8-927-156-35-95

Трактор Т-150 К, 1993 г.в. В 2008 г. проведён капитальный ремонт. Тел. 8-927-222-38-37

Трактор Т-130, бульдозер. Цена договорная. Тел. 8-927-626-38-94, Сергей Федорович

Трактор-бульдозер ДТ-75, 1980 г.в. Тел. 8-905-383-72-47

Трактор Т-4, в хорошем состоянии, цена — 10 000 рублей (Базарный Карабулак). Тел. 8-937-975-70-07

Бесплатное объявление по одному телефонному звонку: 8 (8452) 23-23-50, 231-631

Мы постараемся вам помочь, однако, чтобы наши усилия не пропали даром, не забудьте подписаться на нашу газету.

Трактор МТЗ-80, 1993 г.в., в идеальном состоянии. Цена: 260 тыс. руб. Тел. 8-937-805-33-34

Трактор Т-25 в отличном состоянии. Цена 150 тыс. руб. Тел. 8-909-341-67-73, Анатолий

Трактор Т-150К (бульдозер): самоблокирующие мосты, коробка с реверсом, замена двигателя в 2010 г., старый двигатель идет в комплекте, два новых колеса, лебедка с гидромотором, два силовых цилиндра, редуктор вала отбора мощности, 6-корпусный плуг. Тел.: 8-927-133-63-05, 8-937-248-45-34

Трактор ДТ-75 в хорошем состоянии, 1992 г.в., двигатель А-41. Тел. 8(84549) 4-15-74 Павел Николаевич Горюнков

Трактор К-700. Тел. 8-927-919-05-47

Трактор К-700А, 1982 г.в., экскаватор-погрузчик «Карпатец», 1993 г.в., КамАЗ 5410, 1985 г.в. **Срочно, недорого!** Вся техника в хорошем состоянии. Тел. 8-927-140-08-55

Трактор Т-150 в хорошем состоянии 1989 г.в., двигатель СМД 60. К нему: плоскорез 5 лапок, коленавал. Тел. 8 (962) 616-40-73, Сергей

Трактор ЮМЗ, 60 тыс. руб., насосная станция - 70 тыс. руб. Тел. 8-937-800-37-73

Трактор гусеничный ДТ-75, бульдозер, 1980 г.в. Тел. 8-905-583-72-47

Трактор МТЗ-82, 1992 г.в., в хорошем состоянии. Тел. 8-927-110-92-55

Толкающая батарея от БДТ (2 штуки), бороны, ковш от КУНа. Тел. 8-960-351-55-90

Туковые аппараты, стойки-лапы тяжелого культиватора и сошники-сямки СПЧ-6.0. Тел. 8-961-052-27-74

Трубу ДМУ «Фрегат». Цена договорная. Тел. 8-937-253-97-87

УАЗ «Патриот», 2006 г.в., 200 тыс. руб. Тел.: 8-905-030-69-95

Установку по производству пшена, 4-ступенчатую, 500кг/час. Тел. 8-937-805-33-34

Экскаватор 3323-колёсник, ёмкость ковша - 0,7 м³, 1994 г.в., в хорошем состоянии. Тел. 8-962-624-80-75

Электростанцию 75 кВт, новую. Тел. 8-987-370-68-87

КУПЛЮ

Автомобиль «Нива», б/у. Тел. 8-927-225-61-36

Ёмкости 50-60 м³. Тел. 8-917-321-68-50

Жатку валковую, прицепную ЖВП-4,9, ЖВП-5,1, б/у. Тел. 8-927-108-27-07

Прицеп к КамАЗу. Тел. 8-917-321-68-50

Диски БДТ-3. Тел.: 99-50-25, 8-937-242-22-34

Пресс-подборщик рулонный ПР-145 и погрузчик КУН. Тел. 8-905-386-82-11

Силосоуборочную жатку КС-1.8 или КС-2.6. Тел. 8-937-636-67-18

Рабочую лошадь. Тел. 8937-636-67-18

Мотоциклы Ява-350 «старушка» или трубы от него, мотоцикл «Ява-638» в хорошем состоянии. Дорого. Тел. 8-927-627-33-44

МЕНЯЮ

Автомобиль «Нива» 21213 1999 г.в. (замена кузова в 2009 г.) газ/бензин, хорошее рабочее состояние, на трактор **МТЗ-80/МТЗ-82** в хорошем рабочем состоянии. Тел. 8-927-622-93-87

РАЗНОЕ

ПРОДАЮ

3 земельных участка по 30 соток каждый для индивидуального жилищного строительства на землях рп Соколовый Саратовского района. Свидетельство о госрегистрации имеется. Тел. 8-960-350-32-49

3-комнатную квартиру, 71 кв. м, со всеми удобствами, автономное отопление, надворные постройки, погреб. В собственности. Недорого. Срочно. С. Осиновка Марковского района. Тел. 8-905-326-53-54, Татьяна

Дачу в черте города, 6,3 сотки. Хорошие сорта всех плодоносящих деревьев, винограда и др. Участок и домик приватизированы. Электричество круглый год, вода по расписанию. Тел. 8-908-551-25-11

Водяные краны и вентили на 1,5-2,0 д. Тел. 8-927-121-30-91

Полиамид вторичный марки ПА-6-12Г по 200 руб./кг. Тел. 8-927-121-30-91

7 га земли, с. Узморье, Энгельский район. Тел. 8-927-107-37-77

Деревянный дом с видом на Волгу. Красноармейский р-н, с. Сосновка, ул. Советская, 33. Газ, свет, подъезд круглый год, участок 15 соток. Все оформлено. Тел. 8-906-318-61-02, Сергей

Действующее производство по выращиванию овощей: дождевальная машина «Днепр», электростанция на ЮМЗ-6 для перегона «Днепра», сельскохозяйственный инвентарь, 25 га орошаемой земли в Энгельском районе, с. Терновка. Тел. 8-906-313-71-70

МИГ ТЕХНИКА ПО ДОСТУПНЫМ ЦЕНАМ
www.migark.ru ПОСТАВКА ПОД ЗАКАЗ ИМПОРТНОЙ ТЕХНИКИ

Дисковые косилки PRERIA с нижним приводом Z-183, Z-184, Z-184/1

Пресс-подборщики высокой степени прессования

Валкообразователи однороторные Z-300, Z-350, Z-410

Трактор МТЗ-82 ПО «МТЗ»

Рулонные прессы Classic и Farma

Пресс-подборщик рулонный ПРФ-180 «Бежецсельмаш»

Косилка ротационная навесная КРН-2,1Б (Бежецк)

Гарантия. Сервис. Доставка в хозяйство.
Саратовская обл., г. Аркадак, ул. Степная, 22А
(84542) 446-00, 441-28, 441-99

КФХ — жилой дом, технику, сельскохозяйственные машины, землю — 60 га. Татищевский район, с. Кувька. Тел. 8(845-58) 5-85-55. Краснов Виталий

Лайки западносибирские.
Возраст от 1 года до 3-х лет. Обращаться по тел. 8-927-224-05-73

Мёд (светлый): донник, липа, подсолнечник. Тел. 8-917-209-83-68

Небольшой дом, 80 соток земли, 2 новые теплицы: 1х35 и 6х43, коровник 6х35, складское помещение 8х13. Находится на живописном берегу Волги (100 м), с. Узморье, Энгельский район. Тел. 8-927-107-37-77

Кирпич белый, б/у, красный, б/у; пиломатериалы, б/у, в хорошем состоянии; металлолом; блоки фундаментные; помещения под разбор в Балашовском и Романовском районах. Тел. 8-937-222-42-61

Остров в притоке Волги. Тел. 8-909-336-94-07

Отруби с доставкой по области от 15 т. Тел. 8-917-306-67-77

Пчелосемьи. Тел. 8-909-341-35-36 (Базарно-Карабулакский район)

Рамя новые, 150х110, 140х180; полог 8х35; электродвигатель 7,5 кВт; мёд. Тел. 8-937-262-62-43

Семена эспарцета, 1 тонна — 50 000 руб. Тел. 8-987-808-06-53

Суданскую траву. 100 тонн. Тел. 8-987-812-08-36

Уютный жилой дом на Молочке, полностью обустроенный участок 10 (фактически 13) соток в собственности, ландшафтный дизайн. Первый этаж - кухня 23 кв. м, гардеробная, топчанная, тренажерный зал, спальня, санузел. Второй этаж - зал 25 кв.м, кабинет, четыре спальни. Дом утеплен и душевых кабин, во дворе летний бассейн, баня, большая беседка. Цветник, огород, сад с подобранными по степени созревания фруктов деревьями, туи, сосны. Телефон, Интернет, спутниковое ТВ, бетонный декоративный забор, тротуарная плитка. Возможно с мебелью. Тел. 8-927-226-99-62

Ячмень с доставкой. Тел.: 99-50-25, 8-937-242-22-34

Ячменную дробину для кормления скота и рыбы по очень низким ценам. Тел. 8-927-164-34-55

КУПЛЮ
Мускусных уток, кур породы Австралорп. Тел. 37-52-73

МЕНЯЮ
2-х хряков по 90 кг на 2-х свиноматок. Тел. 8-903-021-72-93, Юрий

ПРИГЛАШАЮТСЯ НА РАБОТУ

Ветеринарный врач с высшим образованием; техник по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных. Зарплата достойная. Жильё предоставляем. ООО «Колосок», с. Репьевка Базарно-Карабулакского района. Тел. 8-937-638-92-82, 8-917-322-48-48

На постоянную работу агроном-плодоовощевод, желателно с опытом работы. Жильё предоставляется. ИП Дозоров С.А. Тел. 8 (84573) 2-64-18

Ветеринарный врач в ООО «Роша» Базарно-Карабулакского района. Условия труда и оплата достойные. Тел. 8-906-155-95-55

Оператор на молочный комплекс. Вахтовый метод. Тел.: (8452) 26-54-78, 26-54-79. С 9 до 17 в рабочие дни.

Развивающейся компании в связи с расширением требуется менеджер по продажам средств защиты растений и семян полевых культур. Требования: желание зарабатывать, мужина, возраст от 20 до 35 лет, водительское удостоверение категории В, образование высшее агрономическое. Опыт работы и наличие автомобиля желательны. Оплата: оклад + %, аренда автомобиля. Резюме отправляйте по адресу: agroservisgroup@mail.ru. Тел.: (8452) 75-33-98; 8-917-988-24-66

Выпускники аграрных вузов, имеющие водительское удостоверение категории «В». Тел. 8 (8452) 93-46-28, 93-64-10

Механизаторы с опытом работы на сенокосную кампанию для работы на самоходной косилке КПС-5 Г. 3/п от 15 000, проживание и питание бесплатно. Тел. 927-622-93-87

Компания по продаже средств защиты растений и семян приглашает на работу агрономов, выросших в деревне, молодых и не очень, грамотных, эрудированных, хорошо учившихся в вузе и знающих на практике, из чего получается хлеб. Наличие прав обязательно, производственный опыт приветствуется. Достойная оплата труда гарантируется. Тел. 8-909-336-12-80, резюме можно отправить по факсу: 8(8452) 231-631

Продаю
Мешки полипропиленовые.
Сетку под ранние овощи.
Полипропиленовые контейнеры для перевозки зерна и подсолнечника.
Перчатки.
Пластиковые контейнеры и ведра.
Полиэтиленовые пакеты и пленку.
Воздушно-пузырчатую пленку для теплиц.
Тел. 93-53-57

ПРЕДЛАГАЕМ

ГСМ

Отсрочка платежа
Доставка бензовозами
от 4 до 30 тыс. литров

ООО «Веста-Холдинг Ойл»
Тел./факс: 8(8452) 23-44-89, 98-70-51, 8-902-710-37-38

21 июня 2012 г.

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ДНЁМ РОЖДЕНИЯ

Авдеева Константина Константиновича – главу КФХ Самойловского района; 23.06.1955.
Агбалова Игоря Леонидовича – главу КХ Фёдоровского района; 17.06.1965.
Акжанова Капията Жунусовича – заведующего Орловским ветпунктом ОГУ «Марковская районная СББЖ»; 22.06.1950.
Андрееву Людмилу Васильевну – главного экономиста ФГБУ САС «Ершовская»; 24.06.
Афанасьева Сергея Васильевича – механизатора СКХ «Кряжим» Вольского района; 09.06.1984.
Бабенкову Надежду Владимировну – ведущего специалиста управления сельского хозяйства Озинского района; 21.06.1973.
Барабанову Ольгу Владимировну – ветеринарного врача отдела химических исследований ФГБУ «Саратовская МВЛ»; 17.06.
Базарнова Андрея Ивановича – главу КФХ «Базарнов А.И.» Ртищевского района; 22.06.1973.
Баймуханбетову Агилу Мулдашевну – специалиста I категории управления сельского хозяйства администрации Александрово-Гайского муниципального района; 22.06.1957.
Бахтеева Асята Мансуровича – главного энергетика СХА «Урожай» Пугачёвского района; 17.06.1954.
Беляева Анатолия Николаевича – и. о. начальника хозяйственного отдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 18.06.
Бенке Владимира Максимовича – главу КФХ «Бенке В.М.» Марковского района; 22.06.1960.
Боженник Елену Валерьевну – ведущего агронома по семеноводству филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 17.06.
Болдареву Надежду Николаевну – бухгалтера ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачёвского района; 19.06.59
Гайтукаева Шарпудина Шаваловича – главу КФХ «Гайтукаев Ш.Ш.» Воскресенского района; 22.06.1960.
Галанина Александра Григорьевича – управляющего производством ООО «Кольцовское» Калининского муниципального района; 26.06.1952.
Головачева Романа Николаевича – начальника пожарной части Советского муниципального района; 20.06.
Горбатенкова Павла Владимировича – главного инженера ООО «Золотой колос Поволжья» Пугачёвского района; 15.06.1984.
Горбатову Ираиду Борисовну – начальника отдела статистики с/х и окружающей природной среды СаратовСтата; 15.06.

Городецкую Ольгу Евгеньевну – консультанта учётно-экономического сектора отдела сельского хозяйства Красноармейского района; 18.06.
Должникову Василия Ивановича – главу КФХ «Должников В. И.» Ершовского района; 18.06.1962.
Дяченко Сергея Николаевича – ветврача ООО «Агрофирма «Золотая степь» Пугачёвского района; 21.06.1976.
Егорова Владимира Семеновича – директора гидрогеологомелиоративной партии ФГБУ «Управление «Саратовмелиоводхоз»; 21.06.1957.
Екимову Валентину Ивановну – главного бухгалтера ООО «МОПР» Пугачёвского района; 17.06.1963
Еловенко Александра Владимировича – индивидуального предпринимателя Краснокутского района; 19.06.
Захарова Андрея Владимировича – главу КФХ «Захаров А.В.» Марковского района; 18.06.1972.
Захарова Василия Евсеевича – директора ООО «Победа» Балашовского района; 18.06.1964.
Изакову Наталью Андреевну – бухгалтера ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачёвского района; 15.06.1988.
Камаевского Сергея Евгеньевича – председателя колхоза «Луч» Петровского района; 22.06.1955.
Кандалова Евгения Викторовича – заместителя главы КФХ «Кандалов В.А.» Балаковского района; 22.06.1985.
Киселева Олега Ивановича – председателя СХПК «Дружба» Александрово-Гайского района; 22.06.1969.
Климову Надежду Фёдоровну – научного сотрудника лаборатории плодородия почв ГНУ НИИСХ Юго-Востока; 19.06.1959.
Колеватову Елену Владимировну – заведующую лабораторией ФГБУ САС «Ершовская» Ершовского района; 16.06.
Комарову Ирину Анатольевну – начальника аналитического отдела ФГБУ САС «Ершовская»; 26.06.1965.
Кормоша Ивана Васильевича – главу КФХ «Кормош И.В.» Краснокутского района; 18.06.1947.
Кувикову Валентину Алексеевну – ведущего специалиста отдела бухучёта и налоговой политики МСХ Саратовской области; 19.06.1953.
Кузину Галину Владимировну – главу КФХ «Кузина Г.В.» Ртищевского района; 20.06.1957.
Лаврентьева Владимира Александровича – инспектора Господнадзора Духовницкого района; 17.06.
Ломакина Анатолия Петровича – члена КФХ «Ломакин М.А.» Краснокутского района; 18.06.

Ломакина Максима Анатольевича – главу КФХ Краснокутского района; 20.06.
Ляпина Анатолия Васильевича – генерального директора ОАО «НИПИГипропроектсельстрой», доктора экономических наук, почётного строителя России; 20.06.1957.
Магомедова Рашида Рамазановича – заместителя генерального директора ООО «Пугачёвский элеватор» Пугачёвского района; 20.06.1955.
Магомедризаева Музафера Гаджибалаевича – научного сотрудника сектора экономики и развития отраслей АПК Поволжского научно-исследовательского института экономики и организации АПК; 19.06.
Мерняева Ивана Алексеевича – механизатора Питерского района; 18.06.1967.
Мильденбергеру Виктор Эммануиловича – главу КФХ «Меркурий» Марковского района; 17.06.1965.
Минина Юрия Николаевича – начальника отдела ФГБУ «Управление «Саратовмелиоводхоз»; 19.06.1966.
Михалева Виталия Викторовича – заместителя директора ООО «Вектор» Пугачёвского района; 18.06.68
Михеева Николая Константиновича – шофера СКХ «Кряжим» Вольского района; 12.06.1962.
Неяскину Лилию Александровну – экономиста отдела экономики и финансов управления сельского хозяйства Вольского района; 21.06.1989.
Очкина Николая Ивановича – директора ООО «Сельхозпродукт» Вольского района; 21.06.1950.
Павлову Елизавету Владимировну – техника-лаборанта Базарно-Карабулакского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 20.06.
Правдина Николая Федоровича – председателя СПК «Надежда» Петровского района; 17.06.1955.
Разборова Ивана Николаевича – главу КФХ «Разборов И.Н.» Озинского района; 23.06.1987.
Рокитянскую Ольгу Александровну – помощника главного бухгалтера ООО «Кольцовское» Калининского района; 20.06.
Ружикую Марину Владимировну – секретаря, диспетчера ООО «Белопольское» Советского района; 18.06.
Русакова Александра Александровича – главу КХ «Русаков А.А.» Пугачёвского района; 23.06.1957.
Семенищева Александра Ивановича – бывшего заместителя главы администрации по сельскому хозяйству

Ровенского района; 17.06.1952.
Степанову Аллу Ивановну – главного специалиста отдела развития пищевой и перерабатывающей промышленности МСХ Саратовской области; 18.06.1958.
Сушкова Алексея Михайловича – директора ООО «Ягодное» Петровского района; 20.06.1966.
Тихомирова Александра Александровича – начальника отдела семеноводства и сертификации филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 22.06.1981.
Толкачева Анатолия Петровича – водителя ФГБУ САС «Ершовская»; 22.06.
Трофимову Петра Николаевича – шофера СКХ «Кряжим» Вольского района; 12.06.1962.
Фадеева Вячеслава Алексеевича – главу Красноярского муниципального образования Энгельсского района; 20.06.1957.
Храмову Екатерину Валерьевну – агрохимика отдела фитосанитарной экспертизы ФГБУ «Саратовская МВЛ»; 20.06.
Харькова Андрея Александровича – директора ООО «Турковская зерновая компания»; 17.06.1970.
Черемисову Любовь Викторовну – начальника отдела финансирования, кредитования и страховых отношений МСХ Саратовской области; 17.06.1960.
Цыганова Игоря Петровича – главу КФХ Пугачёвского района; 22.06.1973.
Чубарьев Светлану Васильевну – секретаря совета депутатов Степновского муниципального образования; 17.06.1960.
Шагееву Галию Амангалиевну – агронома по семеноводству 1 категории Ершовского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 08.06.
Шмелёва Кирилла Григорьевича – инженера ИП «Глава КФХ Прокофьев Н.В.» Ртищевского района; 21.06.1988.
Экарта Эдуарда Алексеевича – директора ООО «Родина» Ртищевского района; 23.06.1969.

Поздравляем с днём рождения

Людмилу Васильевну Андрееву,
главного экономиста,
Елену Владимировну Колеватову,
заведующую лабораторией,
Ирину Анатольевну Комарову,
начальника аналитического отдела,
Анатолия Петровича Толкачева,
водителя.

От всей души желаем крепкого здоровья, семейного счастья, долгих лет жизни, удачи во всех делах, добра, радости!
Коллектив ФГБУ САС «Ершовская»

Кирилла Григорьевича Шмелёва,
инженера КФХ

Поздравляем мы сегодня инженера,
Пусть растёт скорей его карьера!
Он ведь очень классный специалист,
В жизни – настоящий реалист!
Проектировать удачно он умеет,
Спорить с этим вряд ли кто посмеет!
Пусть идут успешнее дела,
Вам – здоровья, радости, добра!
Коллектив ИП «Глава КФХ Прокофьев Н.В.» Ртищевского района



Поздравляем с 60-летним юбилеем Александра Григорьевича Галанина

Почётна эта дата и прекрасна, И жизнь не прожита напрасно. Гордимся, любим, поздравляем И дружно все вам желаем: Пусть радость сохранится навсегда И жизнь продлится долгие года!

Правление ООО «Кольцовское» Калининского района, Профком

Наши годы птицами летят, След неистребимый оставляя. Вот тебе уже и шестьдесят, От души тебя мы поздравляем. Пусть тебя во всех путях твоих Охраняет свет родного дома. Радует внимание родных, Уважень близких и знакомых. И, наверно, нет дороже слов, Чем слова любви в минуты эти: Будь всегда удачлив и здоров, До ста лет живи на белом свете!

Семья

ОТВЕТЫ НА СКАНВОРД №21

ПО ГОРИЗОНТАЛИ:
 ОТКОРМ–ШИВА–СОХА–ГРАЧИ–РОЛЛ–АХТИ–АГУТИ–АРЫК–ГАНА–АРУТЮН–АЛЖИРЕЦ–ЗУРНА–БЕЙСБО–ЛИСТ–ТОСОЛ–КАКА–ТРИКОЛОР–БИМС–ЖЕЛТОРОТИК

ПО ВЕРТИКАЛИ:
 АРБИТРАЖ–ОСТРОГА–УРОЖАЙ–СТУЛ–СЧЁТЫ–СПОР–ОБОИ–ИКАР–ЛИХО–РЕЗОН–МШАРА–ГУЦУЛ–КОБО–ОХВАТ–РИЗАЛИТ–ГВАЛТ–НЮАНС–КОМИ–ЛИВАН–АТ–КАРСК

ПОГОДКА

	21.06	22.06	23.06	24.06	25.06	26.06
Балашов						
Днем, °C	+25	+25	+23	+24	+29	+29
Ночью, °C	+20	+19	+20	+20	+19	+16
Петровск						
Днем, °C	+22	+23	+22	+23	+29	+29
Ночью, °C	+19	+19	+18	+19	+19	+16
Хвалынский						
Днем, °C	+23	+24	+24	+22	+26	+29
Ночью, °C	+19	+19	+18	+17	+18	+16
Красный Кут						
Днем, °C	+25	+24	+24	+24	+27	+29
Ночью, °C	+18	+19	+19	+19	+20	+17
Ершов						
Днем, °C	+21	+23	+23	+23	+26	+28
Ночью, °C	+18	+18	+18	+17	+19	+16
Пугачёв						
Днем, °C	+22	+23	+23	+22	+26	+28
Ночью, °C	+18	+18	+17	+17	+17	+14
Саратов						
Днем, °C	+21	+24	+23	+23	+28	+28
Ночью, °C	+19	+20	+20	+19	+22	+17

ГОРОСКОП НА НЕДЕЛЮ

Овен | 21 марта — 20 апреля

На этой неделе можно браться за новые проекты, но лишь в том случае, если вам помогают надёжные, проверенные люди. Не рекомендуется строить долгосрочные планы – позже они могут помешать вам правильно оценить сложившуюся ситуацию. Личные отношения – одна из тех жизненных сфер, где на этой неделе произойдут самые волнующие события.

Телец | 21 апреля — 21 мая

Вам будет трудно разобраться в ситуации, сложившейся в профессиональной сфере. Здесь всё очень неоднозначно и зыбко, многое заставляет беспокоиться. Желательно избегать незапланированных контактов с иностранцами, рекомендуется воздержаться от проведения валютных операций. Неплохо сложится неделя для Тельцов, занятых решением личных проблем.

Близнецы | 22 мая — 21 июня

Неделя сложная, полная неоднозначных, спорных ситуаций. Масштабные проекты начинать с большой осторожностью, не пренебрегайте планированием, продумывайте всё – вплоть до самых мелких деталей. В середине недели, возможно, появится соблазн riskнуть крупной суммой; делать этого не следует. Возможны конфликты на работе и дома.

Рак | 22 июня — 23 июля

Это неплохая неделя. В деловом отношении она сложится особенно удачно для представителей знака, чья работа требует творческого подхода и нестандартных решений. Продуктивны и комфортны деловые отношения. Неделя подходит для проведения деловых переговоров, подписания важных документов. В личной жизни всё стабильно и, в целом, благополучно.

Лев | 24 июля — 23 августа

Эту неделю не назовешь многообещающей с профессиональной точки зрения – можно ожидать скорее снижения деловой активности, нежели значительных успехов в работе. С другой стороны, эмоциональный фон этой недели благоприятен и вы пребываете в том благодушном настроении, которое позволяет спокойно мириться с потерями и не переживать из-за неудач. Последние дни недели принесут сложности в отношениях с близкими.

Дева | 24 августа — 21 сентября

Начало недели потребует сдержанности, даже скрытности. Трудно будут складываться деловые отношения, причём как с равными по положению, так и с руководством. В середине недели возможен некоторый спад в любовных отношениях. Конец недели довольно благоприятен. Главные условия успеха – предельное внимание, быстрая реакция, гибкость и деликатность.

Весы | 22 сентября — 23 октября

Начало недели очень напряжённое: в это время Весам придётся и трудиться, и бороться, и защищать свои интересы. Середина недели – время новых знакомств. В вашем окружении появляются новые люди, с которыми интересно и приятно иметь дело. Конец недели хорош: в это время вы сможете заниматься тем, что интересно и приятно.

Скорпион | 24 октября — 22 ноября

Беспокойная, но столь же увлекательная неделя. Вы вдохновенно фантазируете, то и дело изобретаете новые дела и развлечения, ни минуты не сидите на месте. Очень удачными оказываются покупки, причём даже те, которые вы делаете почти случайно. Неплохо было бы прислушаться к советам старших, особенно полезные рекомендации вы получите в последние дни недели.

Стрелец | 23 ноября — 21 декабря

Неделя неровная и беспокойная, к тому же связанная с ухудшением самочувствия. Стрельцы подвержены перепадам настроения и даже не пытаются сдержать раздражения, если пребывают в дурном расположении духа. Нельзя сидеть без дела – именно в праздности вас настигают самые ничтожные мысли. Любое, даже самое бесполезное занятие лучше полного бездействия.

Козерог | 22 декабря — 19 января

Неделя, на первый взгляд, довольно спокойная и размеренная, но отнюдь не такая благоприятная, как кажется. Вам не хватает деловой активности. Ваша задача – не упустить хорошие идеи, их можно будет реализовать несколько позже, когда влияние позитивных тенденций усилится. Нужно найти время для урегулирования семейных дел, лучше вас с ними сейчас никто не справится.

Водолей | 20 января — 19 февраля

Вам следует быть очень сдержанными и осторожными в общении. Ваши успехи и достижения явно не дают кому-то покоя, а на этой неделе завистники и недоброжелатели могут активизироваться. Общество любимого человека и детей поможет отвлечься от повседневных дел. Эмоциональное напряжение, которое принесёт эта неделя, может не лучшим образом сказаться на здоровье.

Рыбы | 20 февраля — 20 марта

Сложная, эмоционально некомфортная неделя. Вам не нравится всё – и действия окружающих, и то, как складываются обстоятельства, и ваши собственные поступки. В середине недели многие Рыбы становятся почти невыносимыми, и только самые терпеливые люди могут оставаться рядом с ними, избегая при этом ссор и конфликтов. В конце недели постоянное раздражение сменится ровным добродушием.

СКАНВОРД

«... в лодке, не считая собаки»	Документ в компьютере	Чемоданный картон	Германцы	Пьеса Метерлинка «...птица»
Грузинский сорт винограда	Оторочка по краю платочка	Старинная монета Кавказа	Роман «Братья Карамазовы»	Вторая родина Рериха
Второрядная закусокная (разг.)	Её заполняют на таможне	Русская плясовая	Целебная трава - анаграмма «Варны»	Крик восторга театралов
Серенький трусишка из песенки	Страна в центре Африки	Крейсергерой	Хималей в честь Старого Света	Силовик с напарником собакой
Выгодное знакомство (разг.)	Ямщицкий большак (стар.)	Валка леса	Приток Волги в Самарской области	Гранёный с...н
Ба...ада - перила на столбиках	Страж арестанта в пути	Молоко - удой, зерно - ...	На - стольная игра	Изогну - тость
Блюдо щиплёнок т...	Документ об оплате (разг.)	Край пальто	«...жда - не - земляки	Край пальто
Система упражнений на пути к nirване				

АНЕКДОТЫ

☹☹☹
– Ну, как до дома дошёл?
– Нормально... всё равно телефон я менять собирался... да и этими двумя зубами я почти не пользовался...
☹☹☹
– Да ладно, мы же не каждую пятницу пьём.
– Просто ты не каждую помнишь!
☹☹☹
Встречаются два школьных приятеля: один – новый русский, другой торгует в ларёк. Новый русский:
– Привет, братан! Как дела? Как жизнь?
– Да я вот... Ну, эхот... Уличный торговец.
– О! Круто! И почём сейчас улица?
☹☹☹
Как ни крути, лучший шкаф для одежды – стул.

☹☹☹
В детском садике детей обучают счёту до шести.
Все досчитали до шести, а Вовочка говорит:
– Марь Ивановна, а я дальше могу...
– Молодец, мы все тебя слушаем.
– ...семь, восемь, девять, десять, валет, дама, король, туз.
☹☹☹
Заходит студент на экзамен и без разговоров ставит на стол пузырь коньяка, экзаменатор глядит и произносит: Удовлетворительно.
Студент вытаскивает коробку шоколадных конфет.
Экзаменатор: Хорошо.
Студент кладёт сверху шикарную авторучку.
Экзаменатор: Отлично.
И ставит оценку в зачётку.
Студент забирает зачётку, сгребает всё со стола и говорит:
– Теперь ещё физику надо сдать.

☹☹☹
В Одессе:
– Простите, вы не подскажете, как будет по-украински «синхрофазотрон»?
– Шо?
– Ну надо же, какой лаконичный язык!..
☹☹☹
Водка «Буратино» – почувствуйте себя дровами!
☹☹☹
Новый русский, пресытившийся жизнью, всё видевший и всё имеющий, загорает на пляже и вдруг видит в воде золотую рыбку, цап её и говорит:
– А ну-ка, придумай мне три желания!
☹☹☹
Вчера в тюрьме «Лефортово» прошла ежегодная встреча выпускников.

☹☹☹
Парень оказался с девушкой вдвоём в квартире.
– Нет, Вадик, давай просто останемся друзьями! – сразу предупреждает она.
– Хорошо, Люся, тогда быстренько сгоняй в магазин за пивом, а я пока девочек позову.
☹☹☹
Она вдребезги разбила мужскую логику после того, когда сорок минут объясняла сотруднику ГИБДД, что права остались в другой сумочке, потому что вчера она была в других босоножках.
☹☹☹
Кума, ну как у тебя дочка устроилась?
– Отлично... Муж любит, шубы покупает, на курорты возит...
– А сын?..
– А сыну стерва попала... То шубу ей купи, то на курорт свози...

☹☹☹
В каждой стране есть своя прелесть: в Европе хорошо жить, в Америке делать карьеру, по Африке – путешествовать, по России – тосковать...
☹☹☹
– Ой, мама, я, кажется, беременна...
– Вот дурёха! Где же была твоя голова?!
– Не помню. Кажется, под рулем...
☹☹☹
Приходит новый русский в швейцарский банк:
– Я хочу положить деньги на счёт.
– Сколько вы хотите положить?
– Три миллиона долларов.
Клерк:
– Вы можете говорить громко, бедность у нас не считается пороком.

☹☹☹
Маленький племянник говорит своей тётке:
– Спасибо за подарок!
– Не за что, малыш!
– Я тоже так думаю, но мама велела вас поблагодарить.
☹☹☹
Живу бедно: сыр – с плесенью, вино – старое, машина – без крыши, телефон – без кнопок.
☹☹☹
Муж в командировке. Приходит СМС: «Уважаемый абонент! Сообщаем вам, что ваш супружеский долг погашен».
☹☹☹
По мнению экспертов, многие россияне продолжают свои сбережения хоронить в рублях.

Учредитель
Лука Светлана Тимофеевна
Газета зарегистрирована Поволжским межрегиональным территориальным управлением Министерства Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций. Регистрационный номер ПИ №7-1211 от 1.03.2002 года.

Издатель: НП «Крестьянский Двор»
Главный редактор и директор
Светлана Тимофеевна Лука
Адрес: 410031, Саратов, ул. Волжская, 28, оф. 9/2, 9/6, 9/7.
Тел. 23-23-50, тел./факс: 23-16-31
e-mail: kresdvor@yandex.ru
Подписной индекс в Каталоге российской прессы: 14893

☞ — публикация на правах рекламы
При подготовке номера использованы материалы интернет-сайтов
За качество полиграфии ответственность несет типография
Газета отпечатана офсетным способом в Саратовском филиале ООО «Типография «Комсомольская правда» по адресу: 410033, Саратов, ул. Гвардейская, д. 2А. Тел. 57-26-42, 57-26-41

За содержание текстов рекламных объявлений редакция ответственности не несет
Номер подписан в печать 20.06.2012 по графику в 19.00 фактически в 19.00
Заказ 2918
Общий тираж — 8000 экземпляров.
Цена свободная



Аркадак-АГРО

Саратовская обл., Аркадакский р-н,
село Росташа

27 июля
начало в 10.00

Предприятия и организации
Саратовской области и соседних регионов
приглашаем принять участие
в IX ежегодной областной специализированной выставке

День поля-2012

В ПРОГРАММЕ:
полевая демонстрация высокоурожайных сортов,
эффективных технологий и сельхозтехники

т.: (84542) 441-99, 44-600, 47-607

ОРГАНИЗАТОРЫ

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПАРТНЕР**

