

Факторы успеха

По данным Минсельхоза РФ, в 2016 году в России собран рекордный урожай зерна. Намолочено 124 млн тонн. Однако качество собранного зерна оставляет желать лучшего. Как добиться высоких не только количественных, но и качественных показателей в выращивании зерновых — читайте на страницах 14, 16, 17 и 19.

Старт на финише года

«ЭкоНива» завершает 2016 год открытием животноводческих комплексов в Воронежской и Калужской областях.

Стр. 4

John Deere

на выгодных условиях

Часть ассортимента оборудования попадает под субсидии по федеральной программе 1432.

Стр. 11

Содержание



- Старт на финише года**
«ЭкоНива» завершает 2016 год открытием животноводческих комплексов в Воронежской и Калужской областях... **4**
- Новые форматы сотрудничества**
обсудили на Германо-Российском форуме..... **5**
- Победа любит подготовку**
Машины для будущего агросезона..... **6**
- Провинция будущего**
Лискинских аграриев поздравили с профессиональным праздником..... **7**
- Погружение в профессию**
В сервисном центре «ЭкоНивы» прошла лекция для студентов..... **8**



- Семейные традиции земледелия**
от фермеров с. Губари Воронежской области..... **9**



- John Deere на выгодных условиях**
Субсидии на приобретение техники John Deere по федеральной программе 1432..... **10-11**



стр. 9

- Умные технологии на страже урожая**
представили на «Агросалоне — 2016»..... **12**
- Мощь на пашнях Бутурлиновки**
Владельцы тракторов John Deere делятся впечатлениями..... **13**
- Импортозамещение в действии**
от российских производителей зернового оборудования ROMAX и «Воронежсельмаш»..... **14**
- Животноводство начинается с техники**
Лучшие достижения представили на выставке EuroTier..... **15**



- Нужно брать качеством, а не количеством**
Эксперт Вилли Древис о выращивании качественной пшеницы..... **16**
- Безотходное животноводство**
реально с инновационным способом транспортировки навоза..... **18**
- Стрессоустойчивая пшеница**
Агроном Андрей Звягин о новых озимых сортах..... **19**



стр. 16



- Идеальная корова существует!**
«ЭкоНива» нашла идеал, о котором так мечтают фермеры..... **20**



- Женская доля глазами мужчины**
О коллегах, женской профессии и аппетитах молодняка рассказывает единственный телятник «Защитного»..... **21**



- Пусть меня научат!**
«Академия Молочных Наук» участвует в профориентации школьников..... **22**
- Академики на «Золотой осени»**
Гостей агропромышленной выставки угощали продукцией, приготовленной по ГОСТам..... **22**
- Встретимся в «ГРАДе»**
«Академия Молочных Наук» открыла кафе в крупнейшем торговом центре Черноземья..... **23**



стр. 23



Стремительный взлет

С августа этого года молочный рынок стремительно пошел вверх. Цены на молоко выросли по всему миру, причем очень существенно. Некоторые переработчики в Германии удвоили цену. Если раньше в Европе стоимость одного литра порой была ниже 20 евроцентов, то сейчас цена доходит до 35 евроцентов. Думаю, что через несколько месяцев она увеличится до 40 евроцентов. Никто не ожидал, что масло будет продаваться за 4000 евро за тонну, а сыр Гауда за четыре евро за килограмм.

В первую очередь это связано с сокращением объемов производства молока. Себестоимость молока у западных фермеров составляет где-то 30-35 евроцентов, с учетом инвестиций — 40 евроцентов. Когда длительное время цена не поднималась выше 20-25 евроцентов, многие семейные фермеры просто бросали свой бизнес. Зачем работать себе в

убыток? Крупные хозяйства, у которых была инвестиционная нагрузка, не смогли рассчитаться с банками. В таких странах, как Ирландия и Голландия, где объемы производства продолжали расти, темпы оказались не такими быстрыми, как могли бы быть при нормальных ценах.

В целом объемы производства молока в Европе снизились на 10%. Как сказали мне знакомые немецкие переработчики, если завтра российское правительство снимет эмбарго на поставку молочной продукции, мы не сможем поставлять в Россию сыр, потому что его нет.

Ситуация на российском молочном рынке аналогична ситуации в мире. Наши переработчики пока еще не совсем понимают, что происходит, но тоже повышают цены. Думаю, что в будущем году цена будет в среднем 30 рублей.

Выдержат ли российские потребители такую цену? Это болезненный

вопрос. Чтобы удержать цены, многие переработчики будут использовать растительные жиры для производства молочной продукции. По большому счету, ничего страшного в этом нет, если информация будет указана на упаковке. Тогда потребитель будет делать осознанный выбор: купить ему недорогое молоко с растительными жирами или подороже, но натуральное.

В будущем году «ЭкоНива» продолжит наращивать объемы производства. При условии что будут субсидии и другие благоприятные условия, мы будем рассматривать возможность строительства новых животноводческих комплексов. Но если возведение ферм у нас отложено до автоматизма, то в сфере переработки и продажи молочных продуктов мы чувствуем себя первоклашками. Однако уверены, что со временем научимся и этому.

*Штефан ДЮОРР,
президент группы компаний «ЭкоНива»*



Нажали кнопку старта

В «ЭкоНиве» становится хорошей традицией завершать год открытием нового молочного объекта.

В прошлом году в канун новогодних праздников начал работу мега-комплекс в Воронежской области. В этом году в новогоднюю ночь будут крутиться «карусели» сразу на двух новых животноводческих комплексах в Воронежской и Калужской областях.

Строительство обоих комплексов — «Высокое» (Лискинский р-н, Воронежская обл.) и «Бушовка» (Перемышльский р-н, Калужская обл.) началось в апреле

2016 года. Комплексы практически идентичны: каждый рассчитан на 2800 голов, имеет по три коровника, доильное оборудование «карусель» на 72 места и «елочка» на 16 мест, рядом расположены по пять лагун и силосные площадки. На каждом животноводческом объекте будут работать порядка 100 сотрудников. Объем инвестиций и в «Высокое» и в «Бушовку» составил по 2,2 млрд руб., из них 80% — кредитные

средства «Россельхозбанка».

— Племенные животные на новые комплексы были завезены из Германии, Голландии, Венгрии и России, — сообщает заместитель генерального директора по животноводству «ЭкоНивы-АПК Холдинг» Рамон Шенк. — Рассчитываем, что на каждом комплексе будем получать по 26 000 тонн молока в год.

Олег ПАНОВ, Екатерина ВОРОНKOVA

Новые идеи

Десант «ЭкоНивы» высадился в Германии на крупнейшей выставке по животноводству «ЕвроТир». Зоотехники, ветеринары, селекционеры, инженеры изучали новинки, искали партнеров и повышали квалификацию, изучая последние достижения в отрасли.



В рамках выставки состоялась конференция «Экспортеры будущего на глобальном молочном рынке». Высказывались мнения, что к 2025 году новыми экспортерами молока на мировом рынке могут стать Бразилия, Пакистан, Индия, Узбекистан.

Об экспортных возможностях России рассказал президент «ЭкоНивы» Штефан Дюрр. По его мнению, в течение пяти лет не стоит ожидать существенного роста молочного производства в России. К тому же у перерабатывающих предприятий низкоэффективные производственные мощности, что также затрудняет выход на мировые рынки.

С точки зрения производственных затрат без субсидий российское молоко в настоящий момент неконкурентоспособно. Но в будущем процентные ставки по кредитам могут снизиться,

увеличится эффективность молочного производства, и тогда Россия могла бы поставлять на мировой рынок сухое молоко, масло, сыр.

Стенд «ЭкоНивы» стал местом притяжения для тех, кого интересовали высокопродуктивные семена, племенной скот и техника для животноводства (подробности на стр. 15). «ЭкоНива» одна из немногих в России может предложить крупные партии племенного скота голштинской, симментальской и красно-пестрой пород. За 10 месяцев этого года продано 4000 голов, и заказы продолжают поступать. Клиентов привлекает хорошая генетика скота, адаптированность к российским условиям и промышленному содержанию.

Те, кто интересовался скотом, как правило, обращали внимание на культуры для кормопроизводства. Здесь «ЭкоНиве» есть что предложить: лучшие

сорта мировой селекции люцерны — Дакота и 4020 MF. Сорты интересны с точки зрения высокого содержания белка, хорошей зимостойкости и устойчивости к полеганию. Сорт сои ОАК Пруденс отличаются стабильно высокая урожайности по годам, устойчивость к полеганию и растрескиванию бобов.

Каждый новый день выставки приносил новые идеи и открытия для специалистов.

— Интересно было познакомиться с новыми тенденциями в менеджменте стада, которые позволяют делать более детальный анализ текущего состояния стада, — рассказывает Сергей Ляхов, региональный директор по Сибири «ЭкоНивы-АПК». — Увидели новые образцы техники для оптимизации работы с подстилкой. Появились новые препараты для профилактики желудочно-кишечных заболеваний у телят.

Светлана ВЕБЕР



составляет порядка 300 тонн молока в день, или почти 10 тысяч тонн в месяц. Сырье отправляется на предприятия Danone в Московской, Липецкой, Тюменской, Кемеровской областях и Краснодарском крае.

— Те стандарты, которые вводятся в стране только сейчас, мы с Danone прошли пять лет назад, — рассказывает Сергей Ляхов, региональный директор «ЭкоНивы-АПК» по Сибирскому региону. — Сначала казалось, что требования, которые они предъявляют, жесткие, сейчас это норма жизни.

«Сибирская Нива» получила специальный диплом за «Лучшее качество и безопасность молока». Ее продукцию используют для выпуска детского питания от Danone.

— Критерии отбора сырья для детского питания выше, — рассказывает Мария Прокопенко, директор по закупкам молока региона Сибирь компании Danone. — «Сибирская Нива» поставляет молоко стабильно высшего сорта.

Специальным дипломом жюри отметило и «Академию Молочных Наук». Также награды получили партнеры «ЭкоНивы» по «Восточно-Европейскому Молочному Альянсу»: «Трио» — за «Лучший социальный проект», СХП «Вошажниково» — как «Самый эффективный производитель молока».

Татьяна СИМОНЕНКОВА

Лучший поставщик года

Впервые в России компания Danone провела день поставщиков не только молока, но и упаковки, этикеток, а также других товаров и услуг.

У Danone шесть тысяч поставщиков, 45 лучших из них пригласили на праздник, чтобы поощрить за сотрудничество памятными медалями и дипломами.

— Я благодарю всех присутствующих за то, что вы есть, — отметил Бернар Дюкро, гендиректор Danone Россия, вице-президент подразделения свежих молочных продуктов в странах

СНГ. — Только объединив усилия, прислушиваясь друг к другу, мы добьемся роста для наших компаний.

«ЭкоНива» была удостоена звания «Лучший поставщик года». Специалисты Danone оценивали порядка 400 поставщиков молока. Учитывались объемы поставок и качество сырья.

«ЭкоНива» и Danone сотрудничают более пяти лет. Объем поставок сегодня

Звезды лучше видны в темноте

Новые форматы сотрудничества в сельском хозяйстве обсуждали на встрече членов Германо-Российского Форума с членами Российско-Германской внешнеторговой палаты.

В разговоре приняли участие директор Департамента международных отношений и политики ЕС Министерства продовольствия и сельского хозяйства Германии Герман Йойб, министр сельского хозяйства Калужской области Леонид Громов, эксперты и представители агропромышленных бизнес-сообществ России и Германии.

Не без сожаления участники признали, что обоюдные санкции — это тупик в экономическом развитии обеих стран. Однако из него есть новые выходы.

— Ситуация с санкциями похожа на поговорку «звезды лучше видны в темноте», — отмечает председатель

правления Российско-Германской внешнеторговой палаты Маттиас Шепп. — Диалог Германии и России продолжается в новых направлениях.

Вполне реальные перспективы сотрудничества в аграрной науке, в сфере образования и обмена технологиями. Большой потенциал у семеноводства и производства биотоплива.

Также участники говорили о возросшем инвестиционном интересе к России. Причина — поддержка местных властей и качественные улучшения в правовой сфере. Среди инвестиционно благоприятных областей были отмечены Калужская, Воронежская, Новосибирская области, Краснодарский край.

Данный потенциал подтвердил и

президент «ЭкоНивы» Штефан Дюрр. Он отметил, что и в нынешние, и в «досанкционные» времена в сельхозотрасли России есть все условия для работы, а возможностей для развития больше.

Также участники Германо-Российского Форума продегустировали продукцию «Академии Молочных Наук» от «ЭкоНивы». В этом году компания открыла собственную переработку в Воронежской области.

В зоне дегустации участники с удовольствием отведали «ученое молоко», сметану, творог и йогурты от «Академии». Хорошая новость: «Академия Молочных Наук» открыла доставку в бизнес-центры Москвы.

Юлия САЛЬКОВА





Подвели итоги

Томский дворец зрелищ и спорта принял у себя сельскохозяйственную выставку «Золотая осень. Урожай — 2016». Гости из Сибири, Алтая и даже Владивостока ждала насыщенная программа.

Свои хлебосольные «скатерти» развернули производители рыбы, сыра, мяса, орехов и других вкусовых. Дети резвились в импровизированной усадьбе, подростки проходили агротехнологический квест. А на площадке рядом с дворцом зрелищ и спорта расположилось 30 единиц сельскохозяйственной техники.

— Я считаю, что наша выставка из года в год совершенствуется, — начал свою речь замгубернатора Томской области по агропромышленной политике и природопользованию Андрей Кнорр. — Каждый год рас-

ширяется ассортимент продукции, меняется упаковка и качество.

В рамках круглого стола на выставке обсудили оптимизацию структуры машинного парка. Один из самых стабильных и надежных поставщиков техники в Томске — компания «ЭкоНиваСибирь». Она привезла на выставку тракторы John Deere 6150M и John Deere 8335R и телескопический погрузчик JCB 531-70 Agri. John Deere 6150M прибыл из хозяйства Колпакова (Томский р-н). Там он стабильно отработал уже два сезона.

— Трактор нас не подводил, — рассказывает директор хозяйства Денис

Колпаков, — работает как часы. Да наш механизатор уже и не сядет на другой!

У Дениса Колпакова обширный парк тракторов John Deere. Есть и «пятерки», и «семерки», и «восьмерки». Две предыдущие модели шестой серии тоже имеются.

— Долгих раздумий при покупке последней модели не было, — говорит Денис Колпаков. — Наше хозяйство выращивает картофель, поэтому нам нужен трактор мощностью около 150 л.с., к тому же мы взяли его в лизинг.

Сейчас фермер задумывается о покупке второго такого же трактора. После продажи урожая планы, по его словам, приобретут более конкретную форму.

Трактор John Deere 8335R мощный и экономичный. Для такого «работяги» дела найдутся на любом сельхозпредприятии.

JCB 531-70 Agri — самый маленький среди полноразмерных телескопических погрузчиков JCB. При этом обладает мощностью в 100 л.с. и превосходной маневренностью, что делает его мечтой любого фермера.

О своих планах, нуждах и мечтах фермеры и представители «ЭкоНивы» поговорили в теплой дружественной атмосфере.

— В праздничной атмосфере вести переговоры всегда приятно, — говорит руководитель отдела продаж техники «ЭкоНивыСибирь» Александр Зуев. — Клиенты могут ознакомиться с новинками, еще раз посмотреть понравившуюся модель и сразу же задать специалистам интересующие вопросы.

Ольга АТАНОВА

Сезон закрыт. Но сколько еще впереди!

В Рязани состоялась ежегодная ярмарка — своеобразный финал нынешнего агросезона. Сельхозпроизводители порадовали местных жителей плодами своего труда, а дилеры сельхозтехники продемонстрировали машины для будущего агросезона.

Рязанский филиал «ЭкоНивы-Техника» представил сельскохозяйственный погрузчик JCB 531-70. Благодаря уникальному набору навесного оборудования машина может быть задействована не только на транспортировке и разгрузке, но и на уборке территории как зимой, так и летом. В спектре навесного оборудования этих «телескопов» есть и весьма интересное оборудование, позволяющее погрузчику работать «не по профилю». Например, для разработки залежных земель, приготовления кормов для КРС.

«ЭкоНива-Техника» представила на выставочной площадке трактор John Deere 6135B (135 л.с.).

— Этот агросезон можно считать закрытым, но сколько их еще впереди! — говорит Иван Глебов, руководитель

отдела продаж Рязанского филиала «ЭкоНивы-Техника». — Нужно, чтобы и сельхозтехника это «понимала». Мы демонстрируем трактор John Deere 6135B, который прослужит аграриям не один сезон. Они просты в управлении и выдерживают высокие нагрузки, могут быть задействованы на почвообработке, севе, опрыскивании. Трактор очень экономичен благодаря системе точного впрыска Common Rail. Она регулирует подачу в зависимости от нагрузки трактора.

Трактор John Deere 6135B очень компактен. Несмотря на это, оператору

в нем комфортно и удобно. Просторная кабина имеет высокий уровень шумоизоляции, отличный круговой обзор, эргономичные органы управления. Сиденье оснащено механической подвеской. Она обеспечивает ощущение ровного хода даже на весьма приличных неровностях.

Комфорт оператора этого трактора смог оценить каждый посетитель ярмарки. Особенно он понравился ребятам-школьникам! Многие отметили: «не думали, что у механизатора такое престижное рабочее место!»

Юлия САЛЬКОВА





День профессиональной доблести

3 ноября в Лискинском районе Воронежской области состоялось празднование Дня работников сельского хозяйства.

Лискинские аграрии считаются золотым фондом Воронежской области. В аграрной отрасли район занимает одно из ведущих мест не только у себя в области, но и во всей России. К тому же является образцом того, какой должна быть провинция в XXI веке — современной, продвинутой, динамично развивающейся.

— Санкции, которые ввел Запад, помогли нашим агра-



риям, — говорит глава района Виктор Шевцов. — Нам бы еще несколько лет таких санкций, и наши предприятия твердо встанут на ноги и будут уверенно конкурировать на мировом рынке как в экономике, так и в производительности труда.

Помимо своей основной деятельности, местные агропромышленные предприятия активно содействуют развитию сел — строят дороги, помогают школам, больницам и другим социальным сферам. За благотворительную деятельность «ЭкоНиваАгро» в 2016 году была удостоена престижной общественно-государственной премии «Доброделец». А на празднике 55 сотрудников компании получили памятные награды.

В их числе руководитель хозяйства Александр Рыбенко. На торжественном собрании отметили его личный вклад в достижении высоких результатов в районном экономическом соревновании. За выдающиеся показатели в

сельхозпроизводстве директор производственного хозяйства «Правобережное» Александр Нестеренко награжден почетным знаком «Благодарность от земли Воронежской». Его коллега, директор производственного хозяйства «Левобережное» Роман Литвинов, удостоен звания «Почетный работник Агропромышленного комплекса России».

Екатерина Кисткина, главный зоотехник-селекционер производственного хозяйства «Правобережное», в «ЭкоНиве» работает с 2009 года, пришла сразу после окончания Пензенской сельскохозяйственной академии.

— Сегодня наш профессиональный праздник, который мы отмечаем даже ярче, чем Новый год и дни рождения, потому что собираемся все вместе коллективом и чествуем лучших работников, — говорит Екатерина. — Семь лет я тружусь в «ЭкоНиве» и ни капли об этом не жалею. Сельское хозяйство для меня — это любимая, интересная работа, в которой мы не стоим на месте, а постоянно совершенствуемся. Желаю коллегам крепкого здоровья, так как приходится рано вставать, семейного благополучия, потому что семья — это главное в жизни, а также любви и терпения!

Олег ПАНОВ

Тимирязевцы выбирают «ЭкоНиву»

Ярмарка вакансий в Тимирязевке показала, на что обращают внимание молодые специалисты при выборе будущего места работы.

Больше всего студентов интересовали условия труда, заработная плата и карьерный рост. Один из лучших пакетов предложений, по мнению будущих специалистов, предоставила «Калужская Нива».

Главным фактором привлекательности выпускники назвали то, что «ЭкоНива» предоставляет молодым специалистам жилье.

— Наши ребята всерьез заинтересовались возможностью сотрудничества с «ЭкоНивой», — говорит

ведущий аналитик отдела по содействию в трудоустройстве и связям с выпускниками РГАУ-МСХА им. Тимирязева Елена Кузнецова. — Теперь осталось дело за малым. Нужно заключить до-

говор о сотрудничестве с компанией, и наши студенты с удовольствием будут проходить производственную практику в хозяйствах агрохолдинга.

Будущие агрономы, зоотехники, ветеринарные врачи, специалисты по переработке молока и инженеры по животноводческому оборудованию выразили большое желание попробовать свои силы в одном из крупнейших аграрных холдингов. Очень

понравился ребятам образовательно-туристический проект «Академия Молочных Наук». По их словам, это свежая струя в молочном производстве. Ну и, конечно же, никто не отказал себе в удовольствии сфотографироваться с одной из героинь «Академии» — коровой Мартой.

Ольга АТАНОВА





Ход стальным конем

На «АгроСибире — 2016» «ЭкоНиваСибирь» оказалась в центре внимания. И это при том, что выставка собрала более 100 производителей и поставщиков техники, оборудования, средств агрохимии и посадочного материала.

На главном стенде представили трактор John Deere 8335R. Современная и универсальная машина доказала свою надежность в полевых условиях и при самых тяжелых тяговых работах.

— Трактор оснащен интегрированной спутниковой системой навигации, — говорит Алексей Бурховецкий, старший менеджер отдела продаж техники «ЭкоНивыСибирь». — В подлокотнике встроенный монитор, где оператор видит все рабочие характеристики. Также у него экономичный двигатель.

Трактор хорош в транспортировке, работает со всеми видами прицепного и навесного оборудования.

На выставке его показали с опрыскивателем John Deere 740. Последний, кстати, идеально подходит для обработки участков средних размеров. Объем основного бака — 4000 литров. Заправив один раз, вы можете обработать до 80 гектаров.

— В опрыскивателе 740 держатель форсунок револьверного типа, — рассказывает Алексей Бурховецкий. — То есть можно легко и быстро менять

норму расхода препарата.

Также был представлен телескопический погрузчик 531-70 Agri Loadall от JCB. В нем три режима рулевого управления: поворот двумя колесами, поворот четырьмя колесами и крабовый ход. Из года в год он стабильно пользуется спросом по всему миру.

— Активно применяется и в животноводстве, и в растениеводстве, — поясняет Алексей Бурховецкий. — Погрузчик оснащен встроенной телематической системой контроля местонахождения и неисправностей.

Выставка показала, что это не просто бизнес, а нечто большее. Гости засиживались и обсуждали совместные планы. Многолетние клиенты и новички, местные, а также из Томской и Кемеровской областей... В результате — ряд предварительных договоренностей на поставку техники. «Сарафанное радио» привело сюда и Олега Бучельникова, выращивающего зерновые и масличные культуры.

— Пришел, потому что отзывы коллег были положительные, и уже третий год сотрудничаем, — рассказал на выставке Олег Бучельников, владелец одноименного КФХ и компании «Медяковское». — Я уже приобрел у них два комбайна. На «АгроСибире» договорились, что беру посевной комплекс в лизинг. И естественно, продолжим проходить здесь сервисное обслуживание.

Татьяна СИМОНЕНКОВА

Погружение в профессию

Крупнейший сервисный центр «ЭкоНивы» в Детчино открыл двери для третьекурсников академии имени Тимирязева.

Для них провели экскурсию по сервисному центру, складу и мастерским. Будущим агрономам показали современные системы хранения запасных частей, подробно рассказали о флагманах John Deere. Затем доктор агрономии Вилли Древис рассказал об истории «ЭкоНивы» и семеноводстве.

— Ребята в восторге от лекции, — рассказывает доцент кафедры агрономии Тимирязевки Ирина Юдина, — очень доходчиво и интересно! К тому же Вилли Древис в одном «уроке» соединил несколько дисциплин, у нас такого нет.

А еще наука и практика в этот день соединились для ребят воедино. Все, что они слышали, они могли тут же увидеть своими глазами. А ведь всем известно, что лучше один раз увидеть, чем сто раз услышать. «Менеджеры

урожая», по мнению Ирины, просто обязаны разбираться в технике.

— Современный агроном не может работать без современной техники, — говорит Ирина, — поэтому ребята должны научиться ориентироваться в ней, иначе они будут профнепригодны.

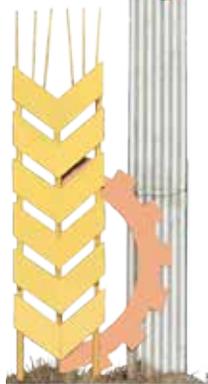
Проводником в мир технических инноваций для гостей стал руководитель отдела продаж Калужского филиала «ЭкоНивы-Техника» Андрей Клеменко.

— Один из главных экспонатов нашей экскурсии — гусеничный трактор John Deere 9470RT, — рассказывает Андрей Клеменко. — Это настоящий зверь. Мощный двигатель, уникальная подвеска, топливный бак, позволяющий десять часов работать без дозаправки, делают его сильным и выносливым.

По словам будущих агрономов, именно эти качества и ценятся в работе на поле.

Ольга АТАНОВА





Семейные традиции земледелия

Село Губари Борисоглебского р-на Воронежской области — малочисленная российская глубинка с заброшенной инфраструктурой.

После развала колхоза его земли перешли во владения местных фермеров. Достойные продолжатели родовых традиций — потомственный казак Сергей Полянский и земледелец Евгений Маликов.

Глава фермерского хозяйства Сергей Полянский — Губаревский атаман Всевеликого войска Донского, имеет 2,5 тыс. га, где выращивает зерновые и технические культуры. Трудовой путь начал еще в школе, когда с отцом-комбайнером выезжал штурвальным на колхозные поля.

Отслужив в армии, Сергей закончил Борисоглебский сельхозтехникум по специальности «механизатор», после чего работал старшим инженером в местном колхозе.

— Шестнадцать лет в летний сезон я работал комбайнером, а зимой занимался подготовкой техники и подбором деталей для нее, — рассказывает Полянский. — Неоднократно брал первые места в районных соревнованиях. За лучший урожай даже наградили автомобилем ЛуАЗ.

В 2001 году, с открытием собственного фермерского хозяйства с первоначальной площадью в 119 га, призовую машину пришлось продать в пользу сельхозтехники.

— Когда все земли колхоза заросли бурьяном, мне стало обидно за нашу землю, и я решил заняться фермерством — люблю, чтобы земля была в порядке, — говорит Сергей. — Начиная с одного старого трактора, который купил, продав ЛуАЗ. Когда земли прибавилось, купил еще один такой же трактор — прожорливая техника была, солярки и масла на нее уходило чуть ли не в равных пропорциях.

Сыновья Полянского уверенно идут по стопам отца — двое из них работают на семейном предприятии, третий пока еще школьник, но тоже задумывается о перспективах в сельском хозяйстве.

По словам фермера, до революции в селе жили зажиточные крестьяне — все трудились на земле. Здесь работало девять мельниц, одна из которых принадлежала его праотцам. Положение дел изменила

революция и раскулачивание.

— Во время гражданской войны, в 1919 году, по нашим землям проходила линия фронта — земля до сих пор выплывает шрапнель и снаряды 76-го калибра, — рассказывает Сергей.

Сегодня в селе проживают около 600 человек, большинство из которых пенсионеры, молодежи практически не осталось. Молодое поколение в Губарях не задерживается — бегут в города, где есть работа и перспективы. Здесь кроме шести КФХ есть еще амбулатория, четыре магазина, детский садик и школа.

Цель своей работы потомственный казак видит в укреплении производственной мощности хозяйства. Для этого он приобретает современную технику.

— С покупкой нового трактора John Deere 8310R дела в нашем хозяйстве пошли ощутимо в гору, — поясняет Полянский. — Эта техника намного экономичнее и производительнее нашей отечественной, на которой мы работали раньше.

Аналогичные задачи и у его соседа и соратника, фермера Евгения Маликова, предприятие которого известно тем, что работает совершенно без кредитов и займов.

— Родился и вырос здесь, в Губарях, — говорит Евгений. — Отец всю жизнь работал механизатором, он был единственным механизатором тяжелых тракторов, и мы с братом Сергеем постоянно были рядом с ним. Поэтому и выбирали профессию ближе к земле: мы с головой окунулись в агробизнес, и другого как-то уже не предвидится. Я сейчас не представляю себя в какой-то другой сфере деятельности, например в той же торговле. Хотя мы тоже вроде как недалеко от этой сферы, так как продаем зерно, но мы его еще и выращиваем.

На своих землях Евгений совместно с бра-

том выращивают горох, подсолнечник, кукурузу, озимую и яровую пшеницу. У них два разных хозяйства площадью порядка 1000 га, но работают они как единая команда. Имеют три склада, еще три в перспективе. Вместе построили и запустили зерноочистительный комплекс, в планах запуск сушилки, к которой сейчас подводится газ. Помимо земли у братьев на двоих и техника, в рядах которой клавишный и роторный комбайны John Deere и погрузчик JCB 541-70.

— Наши два хозяйства работают как одно, поэтому у нас на двоих четыре основных работника и один привлекаемый, — поясняет фермер. — Когда нужно работать в две смены, мы и сами садимся за руль техники. Пока не планируем расширяться, хотя такая возможность есть. Мы сознательно на это не идем — работаем на качество и количество урожая. Активно применяем удобрения, используем новые технологии. Что необходимо для хозяйства — докупаем, то, что уже есть, максимально используем.

В руках таких самоотверженных земледельцев — будущее российского села. Благодаря их усилиям не только земля будет в порядке, но и в села снова вернется молодежь.

Олег ПАНОВ





Еще один шанс

Одиннадцать лет завод корпорации John Deere в Оренбурге производит посевную и почвообрабатывающую технику. Сначала это было «отверточное производство», а сегодня уровень локализации производимой на данном предприятии техники составляет свыше 60%.

В 2016 году компания John Deere стала участником госпрограммы субсидирования сельхозтехники российского производства, утвержденной постановлением Правительства РФ № 1432. Теперь определенные модели посевного оборудования John Deere из Оренбурга можно приобрести на весьма выгодных условиях. Да и схема субсидирования стала проще. Сельхозпроизводитель, в случае одобрения заявки, сразу получает скидку в размере 25-30% (в зависимости от региона).

Для аграриев данная программа — еще один шанс приобрести высокоэффективную сельхозтехнику значительно дешевле. Его получил клиент «ЭкоНивы-Черноземье» глава КФХ Родион Карагеоргиев из Воронежской области. Родион Владимирович приобрел одну из флагманских моделей John Deere — сеялку John Deere 455 (ширина захвата 10,7 м).

У фермера уже работают два трактора — John Deere 8330 (330 л.с.) и John Deere 8285 R (285 л.с.). Одну «восьмерку» покупал в кредит в предкризисном 2008 году, вторую — в 2014-м. После Дня клиента John Deere на заводе в Оренбурге в марте 2016 года принял решение приобрести сеялку John Deere 455. Родион Владимирович и менеджер «ЭкоНивы-Черноземье» были единственными из 150 гостей, кто смог прилететь на самолете на это мероприятие. Была сильнейшая метель, только чудо и мастерство пилота,

посадившего самолет в сугроб, позволили прибыть вовремя. Наградой за пережитое стал теплый прием на заводе, который, как с улыбкой рассказывает Родион Владимирович, работал для него. После пережитых событий и посещения завода Родион Владимирович без колебаний приобрел сеялку John Deere 455. А участие в госпрограмме субсидирования значительно облегчило финансовую нагрузку на его небольшое хозяйство.

Родион Карагеоргиев, глава КФХ:

— Импортозамещение — это хорошо. Но необходимо понимать: чтобы аграрии импорт замещать, необходимо повышать урожай и качество продукции. Этого не всегда можно добиться при помощи отечественной сельхозтехники, пусть даже субсидированной.

Импортозамещения в сельхозмашиностроении быть не должно. Каждый аграрий решает индивидуально, на чем ему работать. Я предпочел надежный, проверенный посевной комплекс John Deere 455 вместо отечественного агрегата, который прослужит в десять раз меньше, да еще и встанет в разгар посевной! Один день простоя весной осенью недель аukaется! Конечно, с нынешним курсом доллара простому фермеру о настоящей, надежной сельхозтехнике остается только мечтать. Участие John Deere в госпрограмме — это реальный шанс для агрария.

Жаль, что есть сложности с участием на государственном уровне.

Долго принимаются решения. С «ЭкоНивой» и John Deere быстро все бумаги собрали, вовремя отправили, а потом решения уже отчаялись ждать! Отказов также много. Хотелось бы, чтобы такого не было.

С техникой John Deere быстро и качественно работаю. С сеялкой John Deere 455 урожай процентов на двадцать вырос! Сею ею и зерновые, и бобовые культуры. Всходы безупречно ровные. Сеялка и по минималке, и по классической технологии великолепно идет. Бункер большой (4300 л), комбинированный (для семян и сухих минеральных удобрений).

Что ж, на следующий год запланировал покупать культиватор John Deere 2210. В качестве техники данного бренда уверен. Два трактора John Deere восьмой серии у меня работают. Один уже 6500 моточасов прошел. Никаких нареканий! Теперь прицепные орудия этой марки покупать будем! Как говорится, перехожу на John Deere Full Line. Удобно, когда техника одного производителя в «руках» одного дилера. Это не только сервисное обслуживание и поставку запчастей упрощает, но и коммуникацию ускоряет!

Я считаю, никогда не надо смотреть на начальный ценник трактора. Нужно оценивать его стоимость, к примеру, после того, как он пережил 5000, 14 000 моточасов. Что он за этот период пережил: только необходимый ремонт или уже несколько движков и рулевых колонок сменил? С John Deere еще и мои внуки горя знать не будут!

Юлия САЛЬКОВА

Техника John Deere по федеральной программе 1432

Исполнение для российского рынка

Сеялка пневматическая прицепная John Deere 730

- Модификация LL 8,5 м — междурядье 15 см
- Модификация LL 11 м — междурядье 15 см
- Модификация LL 13,4 м — междурядье 15 см

Загрузчик семян полуприцепной John Deere 1910

- Модификация 270 бушелей, ТВТ, 2 бункера, одноконтурная, с шестью первичными семяпроводами
- Модификация 270 бушелей, ТВТ, 2 бункера, двухконтурная, с шестью первичными семяпроводами
- Модификация 350 бушелей, ТВТ, 2 бункера, одноконтурная, с шестью первичными семяпроводами
- Модификация 430 бушелей, ТВТ, 3 бункера, двухконтурная, с восьмью первичными семяпроводами

Сеялка пневматическая John Deere 1890 для нулевой технологии

- Модификация 9,1 м — междурядье 19 см, одноконтурная, для ТВТ, с сигнализацией забивания всех семяпроводов
- Модификация 10,9 м — междурядье 19 см, одноконтурная, для ТВТ, с сигнализацией забивания всех семяпроводов
- Модификация 12,7 м — междурядье 19 см, одноконтурная, для ТВТ, с сигнализацией забивания всех семяпроводов

Сеялка зерновая прицепная John Deere 455

- Модификация 7,6 м с комбинированным бункером
- Модификация 9,1 м с комбинированным бункером
- Модификация 10,7 м с комбинированным бункером



Бережная производительность

В последние годы сахарная свекла закрепилась на сельскохозяйственном рынке как одна из самых рентабельных культур. По оценке аналитиков, инвестиции в сахарное производство — одни из самых быстрокупаемых и перспективных. Главное — получить корнеплоды высокого качества. А чтобы быстро и без потерь убрать урожай, нужна хорошая техника. «ЭкоНиваАгро» сделала ставку на Grimme.

— В о время уборки хорошая техника не менее важна, чем при посеве, — говорит инженер «ЭкоНивыАгро-Левобережное» Владимир Казновский. — Нужно, чтобы машина не только была производительной, но и бережно относилась к убираемому продукту. Как раз такими и являются свекло-

уборочные комбайны Grimme.

У «ЭкоНивыАгро» три комбайна Grimme Maxtron 620. Первый купили в 2010 году, последний — в сентябре этого года.

— Они прекрасно работают в любую погоду, — говорит главный агроном «ЭкоНивыАгро-Левобережное» Владимир Литвинов. — Сезонная производительность одного комбайна около 1000 га.

Первый самоходный свеклоуборочный комбайн Maxtron 620 компания Grimme разработала в 2003 году. На протяжении нескольких лет новинку тестировали в российском Чернозе-

мье. В результате получился высокотехнологичный шестирядный комбайн с бункером вместимостью 22 т и высокой эффективностью сепарации. Ходовая часть на гусеничном механизме и задняя головка рулевого управления делают Maxtron 620 не только щадящим почву, но еще и одним из самых маневренных свеклоуборочных комбайнов в мире.

— Конструкция комбайна позволяет аккуратно осуществлять очистку свеклы по всей ширине машины без сужения потока продукта, — перечисляет преимущества Владимир Казновский. — Бункер оборудован высокопроизводительным разгрузочным транспортером шириной 1,8 м, который позволяет легко укладывать свеклу в бурты шириной до 10 м.

Ольга АТАНОВА





На выставке «Агросалон — 2016» свои разработки представили 543 компании из 32 стран мира. Лучшие достижения мирового сельхозмашиностроения были отмечены наградами.



Умные технологии на страже урожая

Серебряную медаль «Агросалона» получила компания Fliegl за систему тотального контроля транспортировки урожая, адаптированную для работы в условиях различных хозяйств с полным документированием цикла уборки, контролем веса и учетом транспортных средств — Fliegl Tracker.

— Установленные на зерноуборочных комбайнах и грузовом транспорте передатчики Veacons позволяют точно идентифицировать любую зерноуборочную транспортную технику, — говорит специалист отдела маркетинга компании Fliegl Елена Бухнер. — Узловым пунктом и связующим звеном служит весовая система FWS от Fliegl, которая через систему Veacon способна «распознать», с какого комбайна осуществляется загрузка и в каком грузовике перегрузка.

Посетители выставки оценили

систему в работе на месте. Установленная на перегружающем бункеро-накопителе Fliegl ULW 30 совместно с весовой системой FWS Fliegl, она вызвала неподдельный интерес.

Не меньшей популярностью пользовался стенд JCB. Сейчас линейка JCB на российском рынке представлена 12-ю погрузчиками и 30-ю их модификациями грузоподъемностью от 1,5 до 6 т и высотой подъема от 4 до 9,5 м.

— Этот год оказался для нас продуктивным, — рассказывает заместитель генерального директора JCB Russia Светлана Петрова. — В начале года мы прогнозировали 15% роста, а в результате с января по август рынок вырос почти на 54%. Это грандиозный результат!

На выставке компания продемонстрировала три типа погрузчиков сельскохозяйственного назначения — телескопический погрузчик JCB 541-70 Agri, мини-погрузчик с бортовым поворотом JCB 225 и си-

лосный трамбовщик JCB 434S, а также восемь видов навесного оборудования на все типы представленных машин. В том числе новинку — силосно-отрезной захват увеличенного объема.

— Увеличение объема значительно сокращает время смешивания корма, — говорит бизнес-менеджер по продажам навесного оборудования JCB Russia Роман Витязев, — это очень удобно для больших хозяйств. При работе с захватом меньшего объема нужно чаще подъезжать к силосной куче.

JCB 541-70 Agri отличается устойчивостью и грузоподъемностью. Для упрощения работы можно выбрать один из трех режимов рулевого управления: поворот двумя колесами, поворот четырьмя колесами и крабовый ход. Обладает малым радиусом поворота и высокой маневренностью. У мини-погрузчика с бортовым поворотом JCB 225 свои преимущества. Он обладает системой параллельного подъема ковша, которая позволяет максимально сохранять содержимое.

— Это заменитель тяжелого ручного труда, — разъясняет бизнес-менеджер по продажам сельскохозяйственной техники JCB Russia Семен Костин. — Его уникальным отличием является однобалочная стрела усовершенствованной конструкции, которая обеспечивает боковой вход в кабину. За счет этого увеличивается скорость работы в ситуациях, когда оператору приходится часто выходить из машины.

Помимо техники компания показала телематическую систему LiveLink.

— Это система спутникового мониторинга парка машин JCB, — рассказывает Семен Костин. — Начиная с 2012 года мы устанавливаем ее в стандартной комплектации на телескопических и фронтальных погрузчиках.

Ольга АТАНОВА





Тракторы John Deere на пашнях Бутурлиновки

Производственная гордость большинства агропромышленных комплексов Бутурлиновского района Воронежской области — колесные тракторы John Deere восьмой серии.

По словам их владельцев из сельхозпредприятий «Агро-Заречье» и «Агроединство», «восьмерки» позволили им развернуть масштабы производства и повысить производительность труда.

Тракторы John Deere серии 8R работают на двигателях PowerTech 9,0 л стандарта Stage II с системой впрыска высокого давления Common Rail. Мощность таких двигателей в зависимости от модели составляет 295-370 л.с. при минимальном расходе топлива. Тракторы 8295R способны развивать номинальную мощность 285 л.с., у модели 8320R этот показатель будет выше — 320 л.с., у модели 8335R — 335 л.с. Номинальная мощность John Deere 8320R — 320 л.с., что обеспечивает грузоподъемность задней навески 12 т.

Двигатель John Deere предназначен специально для полевых и тяговых работ. Он имеет высокий запас крутящего момента в 40% при широком диапазоне рабочих оборотов двигателя (1600–2100 об/мин), что приводит к повышению производительности и снижению расхода топлива. Гидравлическая система с производительностью базового насоса 224 л/мин и опционального насоса 321 л/мин позволит работать с посевным оборудованием, требующим высокого потока гидравлики для удержания точности высева, при меньших затратах мощности двигателя и потреблении топлива.

Каждый трактор John Deere серии 8R обладает надежной трансмиссией PowerShift или абсолютно новой трансмиссией e23, задней трехточечной навеской и ВОМ, а также фронтальными и колесными противовесами. Все модели данной серии оснащаются гидросистемой с закрытым центром и произво-

дительностью насоса 227 л/мин или 321 л/мин. Все тракторы серии 8R имеют подготовку к автоматической системе вождения AutoTrac, позволяющей освоить прямые и изогнутые колеи, работать в условиях плохой видимости, снижая количество пропусков и перекрытий на 90%, что в конечном итоге ведет к экономии удобрений, семян и топлива. Универсальная система освещения на 360 градусов позволяет видеть из комфортной кабины Command View II всю ширину поля.

— Десять лет назад в результате банкротства «Агро-Заречье» мы выкупили предприятие, — говорит директор хозяйства Михаил Пономарев. — Сначала мы старались ремонтировать старую технику и покупать новую у отечественных производителей. Но, когда шесть лет назад мы купили первый трактор John Deere 8310R в «ЭкоНиве-Черноземье», который в первый же год отработал 4 тысячи моточасов, ни разу не подвел, наше производство пошло ощутимо в гору.

На данный момент «Агро-Заречье» успешно развивается, выращивая на своих полях общей площадью в 5100 га кукурузу на зерно, озимую пшеницу и подсолнечник. Хозяйство располагает тремя тракторами John Deere 8310R, 8320R, 8335R и комбайном John Deere S660. В перспективе расширение линейки.



По словам директора, ветеран их полей John Deere 8310R, отработавший 12 тысяч моточасов, только раз потребовал ремонта. Трактор оперативно починили, и он вернулся на пашню.

— Когда мы купили свой первый трактор John Deere и увидели его производительность при минимальном расходе ГСМ, желание работать с другой техникой отпало само собой, — утверждает Михаил Пономарев. — Сутками без усталости на высоких скоростях пашет от горизонта до горизонта — другие так не умеют.



Подобные аргументы приводит и его коллега из «Агроединства» Сергей Тивтулов, где выращивают пшеницу, кукурузу, ячмень и подсолнечник, а также разводят овец и бычков.

— Когда

земли в нашем хозяйстве прибавилось, мы заметили, что техника «ХТЗ» и «Беларусь» с большими объемами уже не справляется — расходует много, а производит мало, — рассказывает директор хозяйства Сергей Владимирович. — Поэтому в 2013 году купили трактор John Deere 8285R. Со временем площадь пашни выросла до четырех тысяч гектаров, и в 2015 году приобрели второй трактор 8335R. В нашем хозяйстве имеются большие посевные комплексы, с которыми может работать только техника John Deere. Как известно, в сельском хозяйстве дорог каждый час. Выбирая новые тракторы, мы ориентировались не только на показатели производительности и экономичности, но и на географическую близость сервисного обслуживания в компании «ЭкоНива-Черноземье». Поэтому уверены, что лучше John Deere для наших полей еще не изобрели.

Олег ПАНОВ

Инвестиции в будущее

Долгое время отвечать высоким требованиям современного производства могла только зарубежная техника, сегодня ситуация изменилась. Это собственным примером доказывают российские производители зернового оборудования ROMAX и «Воронежсельмаш».

Они предоставляют всю линейку техники для очистки, сушки и хранения зерна, которая выгодно отличается своей технологичностью, высокой эффективностью и доступной ценой. Это силосы, зерноочистительные машины, конвейеры для горизонтальной и вертикальной транспортировки и различные комплектующие. Силосы обеспечивают надежное длительное хранение кондиционного зерна и временное хранение влажного с наименьшими потерями и затратами. Изготовлены из гальванизированной оцинкованной стали, которая обеспечивает стойкость от коррозии более 30 лет. Высокопрочный металл и особенности конструкции позволяют выдерживать снеговые нагрузки до 240 кг/м² и ветровые нагрузки до 145 км/ч. Зерноочистительные машины просты в обслуживании и эффективны в работе. Их производительность варьируется от 50 до 200 т/ч. Цепные скребковые конвейеры предназначены для горизонтального и наклонного перемещения зерна. Скорость транспортировки от 5 до 1500 м³/ч. Они также выполнены из оцинкованного материала и обеспечивают бережную, а главное, быструю транспортировку зерна. Приемные конусы элеваторов и днища

транспортеров для более длительной службы футерованы пластиком.

— Это тот случай, когда российское оборудование не уступает зарубежному ни в материалах, ни в качестве, — говорит инженер Кировского филиала «ЭкоНивы-Техника» Владимир Марьин. — Поэтому сейчас большинство зерносушильных комплексов мы комплектуем отечественным оборудованием. Импортной осталась только сушилка финской компании Мери, достойных аналогов у нас пока, к сожалению, нет.

Как раз такая работает в хозяйстве «Искра» (Кировская обл., Котельничский р-н). Все остальное оборудование зерносушильного комплекса от российского производителя ROMAX.

— Отличная техника, — рассказывает руководитель хозяйства Сергей Гушин, — раньше мы ставили оборудование других производителей, и уже в первый же сезон начинались различные проблемы. Сейчас отработали сезон без сучка и задоринки.

Председатель СХПК им. Кирова (Кировская обл., Оричевский р-н) Борис Ожегин также отмечает достоинства.

— Теперь управлять всем может один человек, — говорит он, — человеческий фактор

почти полностью исчез. Все автоматизировано. Какие параметры задал, такие и будут выполнены.

Сушилки оборудованы датчиками влажности, которые регулируют движение зерна по шахте. А с помощью подключенного к интернету пульта управления можно контролировать работу сушилки на расстоянии и при необходимости менять параметры работы.

Возводятся эти зерносушильные комплексы достаточно быстро. От начала строительства фундамента до ввода в эксплуатацию проходит не более двух-трех месяцев.

— Монтажом занимается сертифицированная бригада, — рассказывает Владимир Марьин, — которая имеет право на производство данных работ.

Флагманом внедрения новейших технологий, в такой тонкий процесс, как сушка зерна, в Кирове стала агрофирма «Среднеивкино» (Верхошижемский р-н). Здесь раньше, чем у других, появились зерносушилки Мери.

— За нами потянулись другие, — рассказывает руководитель агрофирмы Николай Харькин. — Руководители и специалисты хозяйств приезжают к нам, смотрят, видят результат и перенимают опыт.

Прежде чем приступить к возведению комплексов, в хозяйстве все тщательно продумали и рассчитали.

— Для того чтобы за сутки успевать сушить тысячу тонн зерна, нам потребовалось установить два сушильных комплекса, — говорит Николай Харькин. — Кировский филиал «ЭкоНивы» организовал нам встречу с финскими производителями в Москве, там мы обсудили все параметры и приняли за дело.

Помимо стационарных комплексов «ЭкоНива-Техника» предлагает своим клиентам мобильные сушилки производительностью от 2,5 до 20 т/ч. Две такие работают в одном из отделений сельхозпредприятия «Красное Знамя» (Куменский р-н). Монтаж производили специалисты «ЭкоНивы», собрали в течение трех недель.

— Это очень удобный вариант, — говорит Владимир Марьин, — экономичный и функциональный, не требующий капитальных фундаментов. При необходимости сушилки можно демонтировать и собрать в любом другом, удобном для хозяйства месте.

Ольга АТАНОВА



Животноводство начинается с техники

Лучшие достижения в животноводстве были представлены на выставке «ЕвроТир — 2016» в немецком Ганновере. Компания «ЭкоНива» приняла участие в этом глобальном событии и организовала поездку для своих клиентов.

Вместе с «ЭкоНивой» на «ЕвроТир» приехали сорок представителей хозяйств из Новосибирской, Кировской, Московской, Тульской, Воронежской, Липецкой областей.

Началась экскурсия со стенда «ЭкоНивы», где гостей приветствовал президент компании Штефан Дюрр. Он пожелал сельхозпроизводителям удачи в поиске новых идей, поделился собственным опытом в области молочного животноводства, рассказал о развитии племенного и семенного дела и пригласил к сотрудничеству.

После делегация отправилась на выставочные стенды ведущих поставщиков сельхозтехники.

— В этом году российские сельхозпроизводители интересуются самыми разнообразными машинами, начиная с мелкокалиберных погрузчиков и заканчивая гигантскими самоходными кормоуборочными комбайнами и кормосмесителями, — говорит Геннадий Непомнящий, региональный директор «ЭкоНивы-Техника». — Главное — это оптимизация и повышение качества всех животноводческих операций.

В числе первых клиенты посетили выставочную площадку John Deere. Наибольшее внимания удостоился новый кормоуборочный комбайн John Deere 8000 (от 380 до 845 л.с.). Помимо нового дизайна машина получила более продуманное внутреннее расположение рабочих узлов. Двигатель теперь размещен продольно, что не только дает оператору больший обзор, но и не мешает прохождению воздушного потока для охлаждения. John Deere 8000-й серии «потерял» 800 кг в сравнении с предшественником. А это, в совокупности с шинами большего диаметра, меньше уплотняет почву.

Измельчающий аппарат Dura-Drum с новой противорежущей пластиной обеспечивает исключительное качество растительной массы и



диапазон резки от 1 мм. Интеграция комбайнов с системами точного земледелия AMS (AutoTrac и RowSense) позволяет использовать новую систему контроля заполнения (AFC). Это значительно экономит время за счет выгрузки массы в прицеп на ходу.

— Высококласная машина, — говорит Евгений Авдеев, главный менеджер по сбыту ЗАО «Откормочное» (Тульская обл.). — Все четко выверено, каждый рабочий узел продуман до мелочей. Очень производительная машина. Скорость уборки — 30 км/ч, при этом что расход топлива прогнозируют на 18% меньше, чем у предыдущей серии.

На экспозиции компании JCB была продемонстрирована вся линейка погрузчиков для животноводства. Большое внимание гостей — к маленькому фронтальному погрузчику с шарнирно-сочлененной рамой JCB Radlader Agri грузоподъемностью 400 кг и ковшом сельхозназначения (0,4 м³). Весьма компактная машина заменит ручной труд на ферме, скла-

дах, элеваторах, в птичнике.

На стенде компании BvL гостям рассказали о новых возможностях кормосмесителей Vmix. Помимо приготовления, раздачи кормов добавлены функции выдувания соломы, смачивания водой для устранения пыли. Также компания сделала акцент на продлении срока службы своих машин за счет установки более прочных узлов и деталей.

Воображение сельхозпроизводителей в плане многофункциональности потрясли трехосные прицепы ASW от Fliegl вместимостью до 40 м³. Благодаря различным приставкам в их функционал входит транспортировка и перегрузка силоса, трав, разнообразных сельхозкультур, снега и других грузов.

— Наше предприятие уже более сорока лет занимается молочным животноводством, — рассказывает Николай Плетенев, председатель СПК «Коньп» (Кировская обл.). — «ЕвроТир» — это, прежде всего, реактор каких-либо новых идей и решений. Я благодарен организаторам за то, что подарили возможность познакомиться с передовой техникой и оборудованием для животноводства. Без этого никуда. Как театр начинается с вешалки, животноводство начинается с техники.

Юлия САЛЬКОВА





Пять факторов высокого качества

По данным Минсельхоза РФ, в 2016 году в России собран рекордный урожай зерновых и зернобобовых культур. Намолочено 124 млн тонн зерна, в том числе озимой и яровой пшеницы 75,8 млн тонн. Многие хозяйства, купившие семена в «ЭкоНиве-Семена», получили на круг свыше 50 ц/га озимой пшеницы. Однако по качеству этот урожай относится зачастую к 5 классу, а доля пшеницы 3 класса составляет всего около 10%. В чем заключаются проблемы с получением урожая высокого качества?

Впервые за последние годы разница в цене за качественную пшеницу 3 класса, и фуражную пшеницу 5 класса, по данным СО-ВЭКОН, превысила более 2,5 тыс. рублей за тонну. С учетом урожайности 5 т/га денежные потери составляют до 12,5 тыс. руб. с 1 га.

Давайте посмотрим, какие мероприятия надо провести и сколько они стоят, чтобы стабильно получать зерно 3 класса?

В менеджменте стеблестоя озимой пшеницы (crop management) можно выделить пять основных факторов, оказывающих существенное влияние на получение урожая высокого качества.

Фактор № 1

В первую очередь следует отметить роль азотных удобрений. При формировании урожая пшеницы на создание 1 центнера зерна выносятся от 2,7 до 3 кг действующего вещества (д.в.) азота. Если азота не

хватает, снижается количество белка в зерне. Для примера: в Германии, при уровне урожайности озимой пшеницы по стране 80 ц/га, доза азотных удобрений составляет около 180 кг/га д.в. В России, к сожалению, многие сельхозпредприятия экономят именно на покупке азотных удобрений, и их доза составляет те же 180 кг/га, но в физи-

Азотные удобрения вносятся не только рано весной во время кущения, что способствует развитию вегетативной массы и образованию дополнительных стеблей, но и в более поздние фазы для развития генеративных органов и накопления протеина. Дробное внесение азота в ЕС 49 (появление остей) приводило к увеличению урожая все-



ческом исчислении. В зависимости от ожидаемого урожая, предшественника и типа почв под озимую пшеницу следует вносить от 80 до 120 кг/га д.в. азота.

го на 6%, в то же время количество протеина возросло в зерне на 12% (Guenter Jacobs 2014).

Дополнительное внесение 40





кг карбамида через опрыскиватель обойдется хозяйству в 1000-1500 руб./га, что даст возможность стабилизировать высокое качество урожая. «ЭкоНива-Техника» предлагает для этого опрыскиватели, например John Deere 4730, и необходимый набор форсунок для внесения жидких форм удобрений в поздние фазы развития пшеницы без ожогов стеблестоя.

Фактор № 2

Если сроки уборки озимой пшеницы перешагивают 10-12 дней, существенно теряется количество и качество урожая. По исследованиям ученых (Сухарев А.А., Игнатъева Н.Г., 2014 г.), перестой озимой мягкой пшеницы на 15 дней приводил к потере урожая (в основном за счет осыпания) на 0,64 т/га, а количество клейковины в зерне снижалось с 27,7 до 24,4%.

Качество зерна теряется за счет прорастания семян на корню. Ученые условно делят процесс прорастания семян на две фазы: «скрытого» и «явного» прорастания. И хотя в первую фазу мы не наблюдаем появления корешков и ростков зерновки, в семени уже происходят серьезные изменения. Запасные питательные вещества преобразуются в более легкодоступные соединения, требуемые прорастающей зерновке, что снижает качество протеина.

Оснащение хозяйств новыми современными комбайнами решает эту проблему. Так, «ЭкоНива-Техника» с 2017 года предлагает самые производительные клавишные комбайны на земле. Комбайны John Deere 660 и John Deere T670 обладают всеми необходимыми качествами лидера

рынка: это прямой поток убираемой культуры, оказывающий меньшее повреждающее воздействие на зерно и солому, и самая большая площадь активной сепарации среди всех клавишных комбайнов.

Фактор № 3

Очень велика роль сорта в получении не только высокого урожая, но и его высокого качества. Так, продаваемый «ЭкоНивой» два года назад сорт озимой пшеницы Губернатор Дона при переставании на корню очень часто прорастал и снижал качество протеина. Сейчас в



Льговская 4

ассортименте только сорта с высокой устойчивостью к прорастанию. Это сорта Льговская 4, Скипетр, Астет, Розкишна, Надор и MV 3714. Все сорта универсального типа с высоким генетическим потенциалом по продуктивности и по качеству зерна. А сорт яровой пшеницы Тризо, при соблюдении агротехнических требований и рекомендованных доз азотных удобрений, является лидером в Западной Европе по качественным показателям.

Фактор № 4

Существенное снижение качества зерна пшеницы происходит и по вине вредителей. На качество протеина наибольшее влияние оказывают укусы зерна клопом-черепашкой. Глубокие биохимические изменения зерна при его поражении происходят под влиянием мощных протеолитических ферментов, выделяемых слюнными железами клопа-черепашки при укуле. Зерно с наличием зерновок, поврежденных клопом-черепашкой, свыше 3% не пригодно для выпечки хлеба.

Запланированная в менеджменте стеблестоя двукратная обработка инсектицидами (которые можно совместить с фунгицидными обработками и азотными подкормками карбамидом) позволяет снять эту проблему.

Фактор № 5

Не следует забывать и о защите озимой пшеницы от болезней листьев и колоса. Ведь повреждение листового аппарата и колоса мицелиями грибов приводит к преждевременному созреванию и прекращению откладки протеина в зерновке. В менеджменте стеблестоя сельхозпредприятия «ЭкоНиваАгро» проводятся две фунгицидные обработки — по листу и по колосу. Эти обработки оправданы по стоимости при урожайности свыше 50 ц/га. Если уровень урожайности ниже, следует планировать однократную обработку фунгицидами в ЕС 39 (образование флагового листа).

Специалисты «ЭкоНивы» всегда готовы оказать посильную помощь в совершенствовании технологии и получении зерна высокого качества.

Вилли ДРЕВС,

доктор агрономии, консультант «ЭкоНивы»



Доставка навоза — дело трубное

Транспортировка удобрений на поля — процесс трудоемкий и затратный. На животноводческом комплексе «ЭкоНивыАгро» в с. Верхний Икорец решили эту задачу инновационным способом: на смену транспортной логистике жидких органических удобрений пришла шланговая система.

Производительность комплекса в сутки составляет около 400 м³ на 2800 голов. Отсюда удобрения поступают на поля отделения «Заречье».

Конструкция шланговой системы внесения жидких удобрений состоит из следующих элементов:

- трактор с прицепом-цистерной, который доставляет навоз из коровников в лагуны-хранилища вместимостью по 20 тыс. м³ каждая;
- помпа — для перемешивания жидких удобрений и разбивания твердой фекальной массы, находящейся на поверхности лагун;
- шнек, перемешивающий и поднимающий твердые фекальные частицы со дна лагун;
- насосная станция, качающая всю массу минеральных удобрений из лагун непосредственно в почву, ее мощность позволяет ежедневно откачать на поля более 3 тыс. м³;
- композитная магистральная труба длиной 4,3 км (длина каждого элемента конструкции 200 м), по которой жидкие удобрения доставляются в поля;
- трактор с аппликатором, вносящий удобрения в почву или поверх нее — в

зависимости от выполняемых работ.

Данная система на базе животноводческого комплекса еще не принесла существенных результатов, так как начала работать только с сентября 2016 года. Сама технология была позаимствована у канадских аграриев, а поставщиком оборудования выступила московская компания «Сельхозпроект».

Как и любое нововведение, шланговый метод доставки коровьего навоза на поля имеет свои преимущества и недостатки. К плюсам такой подачи жидкого навоза можно отнести повышение КПД в удабривании почвы, экономии топлива, существенное сокращение времени внесения органических удобрений в почву и небольшое количество обслуживающего персонала — всего три человека. Недостатком можно считать скорость развертывания шланговой системы в поле — от шести часов.

— Раньше большие объемы удобрений на поля приходилось возить тракторами, — поясняет агроном хозяйства Евгений Митин. — Это достаточно трудоемкий и затратный процесс, учитывая, что содержание полезных веществ в жидком навозе сравнительно небольшое, так как основную их массу составляет вода, которая на полях достаточно быстро испаряется. Другими словами, мы тратили много ресурсов, как людских, так и временных, финансовых, на внесение

на поля большого количества воды. Шланговая система внесения навоза эту проблему решает.

Кроме того, в будущем на лагунах планируют построить небольшой завод по производству подстилок из сухого навоза для коров. Согласно задумке,



жидкие массы из ЖК будут выгружаться не в лагуны, а непосредственно в заводские емкости, где будет происходить отделение твердых фекальных масс от жидких. Из твердых масс после их тщательного высушивания будет изготавливаться подстил, а жидкие будут поступать в лагуны для последующего шлангового внесения в почву. То есть цикл производства подстилочного материала становится замкнутым. Таким способом, руководство «ЭкоНивыАгро» одним выстрелом надеется убить еще нескольких зайцев — решить вопросы привоза и утилизации подстилочной соломы.

Олег ПАНОВ





В компании «ЭкоНива-Семена» (Курская область) в результате селекционной работы в 2016 году созданы и переданы в Государственное сортоиспытание новые высокоадаптивные сорта мягкой озимой пшеницы.

Как закалялась пшеница

В большинстве регионов России период зимовки пшеницы проходит жестко: наблюдаются резкие перепады температур, недостаточный снежный покров, ледяные корки и застой воды.

Большой вред посевам наносят воздушные и почвенные засухи. Относительная влажность воздуха, как правило, снижается в июне-июле, когда формируется и созревает зерно. Если засуха наступает после неблагоприятной зимы, урожайность по сравнению с оптимальными по увлажненности годами снижается (от 20 до 80%).

Климатические факторы способствуют развитию патогенных организмов в биоценозах: мучнистой росы, бурой ржавчины, корневых гнилей, септориоза, фузариоза колоса, пыльной и твердой головни, вирусных болезней. В последние годы распространено поражение снежной плесенью (*Fusarium nivale*).

В складывающихся условиях нужны сорта с высоким генетическим потенциалом, устойчивые к стрессовым факторам зимнего периода и весенне-летней вегетации, способные обеспечить стабильную высокую урожайность качественного зерна.

Не существует готовых форм, сочетающих одновременно высокую зимостойкость, засухоустойчивость, устойчивость к другим стрессовым факторам и высокую продуктивность. Известно, что сорта с высокой зимостойкостью в большинстве менее продуктивны, и наоборот, сорта интенсивного типа недостаточно зимостойки.

В настоящее время усилиями селек-

ционеров России и зарубежья созданы сорта разного типа использования, которые объединяют в своем генотипе хозяйственно-полезные признаки. Пять из них, наиболее полно отвечающих возрастающим требованиям современного аграрного производства, находятся в коммерческом семеноводстве «ЭкоНивы-Семена»: интенсивные — Льговская 4 (РФ), МВ Надор, МВ 37-14 (Венгрия) и универсального типа — Скипетр (РФ), Розкишна (Украина).

С увеличением континентальности климата возрастает и значимость адаптивной селекции, поэтому работа, которая ведется в «ЭкоНиве-Семена», направлена на создание высокоадаптивных сортов, устойчивых к биотическим и абиотическим факторам внешней среды. В скрещиваниях использовались родительские пары из географически отдаленных мест, что позволило создать разнообразный селекционный материал, который сочетает в себе ценные признаки исходных сортов.

Итогом селекционной работы стало создание сортов с принципиально новыми качествами: это сорта универсального типа озимой пшеницы, экологически ориентированные, со стабильной урожайностью по годам, с положительной реакцией на высокий агрофон и максимально эффективным использованием среднего уровня энергозатрат на производство единицы продукции, устойчивые к биотическим и абиотическим факторам.

Лучшие три сорта, которые достоверно превысили по урожайности стандарт — Льговскую 4 (8,87 т/га), переданы на Государ-

ственное сортоиспытание в 2016 году. Превышения над стандартом по новым селекционным линиям следующие: Лютесценс-1009 (9,67 т/га +0,80 т/га), Эритроспермум-1377 (9,71 т/га+0,84 т/га), Эритроспермум-1406 (9,98 т/га+1,11 т/га).

Они обладают хорошей способностью к закалке в осенний период. Этому способствует высокое содержание растворимых углеводов (сахаров) в узлах кущения. Имея высокое содержание сахаров с осени и экономное их расходование в течение зимы, растения проявляют высокую устойчивость к негативным факторам перезимовки.

Выявлена также положительная роль углеводов в отращании. У сортов Лютесценс-1009, Эритроспермум-1377, Эритроспермум-1406 в начале зимовки накапливается около 38-41% сахаров на сухую массу, а в конце зимнего периода сохраняется 26-28%, что свидетельствует об их экономном использовании и значительном энергетическом потенциале растений перед стартом весеннего отращания. Они относятся к группе высокой зимостойкости, имеют оценку «4,5-5 баллов».

Эти сорта среднерослые, характеризуются повышенными темпами роста осенью и интенсивным отращанием весной, что позволяет растениям после непаровых предшественников эффективно использовать незначительный запас влаги осенью и талую воду весной. Сорта универсального типа использования пригодны для выращивания как по интенсивной, так и по обычной технологии.

Андрей ЗВЯГИН,
агроном-селекционер ООО «Защитное»





Идеальная корова существует!

Каждый фермер хочет иметь у себя в стаде только самых лучших коров. Где же взять идеальных коров и существуют ли они в природе?

«ЭкоНива» уже шесть лет занимается селекционно-племенной работой, цель которой как раз и создать тот самый идеал, о котором так мечтают фермеры. По мнению Валерии Серебренниковой, руководителя племенного отдела «ЭкоНивы», идеальная корова — это в первую очередь высокопродуктивная корова, молоко которой имеет высокий процент жира и белка. Такое животное должно иметь длительный период продуктивной жизни, физические признаки, уменьшающие возможность возникновения мастита и хромоты. При этом экстерьер и конституция должны полностью соответствовать породе.



— Шесть лет назад мы начали работу по улучшению генетического потенциала стада, — рассказывает Валерия. — Мы стали подбирать быков, которые являются носителями генов, передающих необходимые нам признаки. Нашли партнеров, у которых есть хорошие быки, и стали осеменять наших животных.

За шесть лет были достигнуты

хорошие результаты. В разрезе пород в среднем по стаду прибавка молока составила 2000 литров на голову в год. Улучшился экстерьер, стадо стало однородным, увеличилась фертильность, следовательно — племенная ценность.

Кардинальные перемены хоро-



шо заметны на местных красно-пестрых коровах, голштинизируемых быками красно-пестрой масти: изменилась форма вымени, оно стало иметь более плотное прикрепление к телу и ваннообразную форму. Укрепились связки, не позволяющие вымени отвисать после многочисленных отелов.

То, чего удалось добиться, — результат длительной работы. Покупая семя сегодня, первый результат можно увидеть только через три года. А еще это слаженная работа со стадом всей командой.

— Задача селекционера — по максимуму заложить фундамент из генов, — считает Валерия. — Остальное — это кропотливый труд всех специалистов предприятия: от агронома, который сеет кормовые культуры, до зоотехни-

ка и ветврача, создающих идеальные условия для идеальной коровы.

Своих подопечных Валерия считает почти идеальными.

— У наших коров премиум-генетика, — рассказывает Валерия. — Они ничем не хуже, чем в Европе и Америке. От голштинов мы получаем 10 000 кг на одну корову в год, симменталы дают 8000 кг, красно-пестрые и бурые швицкие по 7000 кг. У животных хорошее здоровье и выносливость. Они рождены и выращены в России, поэтому полностью адаптированы к нашим условиям.

Достоинство племенного скота, выращенного в предприятиях «ЭкоНивы», оценили на рынке. В этом году 4000 голов племенных животных уехали на ПМЖ в разные регионы России и страны СНГ.

Светлана ВЕБЕР





Женская доля глазами мужчины

«У профессии женское лицо» — принято говорить о работе, которую чаще выбирают дамы. Встретить телятника, а не телятницу — большая редкость. Герой нашей публикации убежден, что в телятнице идет не слабый пол, а настоящие «железные леди».

Телятник хозяйства «Защитное» Сергей Червяков при встрече попросил повременить с интервью, чтобы срочно покормить новорожденных. Только что на свет появилась двойня.

— Двойняшки цепкие, — говорит Сергей Червяков. — За жизнь сильнее хватаются, едят всегда охотно. Телочки бойчее, могут и капризничать. Бычки ленивые и почти не сопротивляются. Такое вот мое личное наблюдение.

Еще пять лет назад, когда Сергей начал работать, он был менее осведомлен. Первые полгода ухаживал за подростками телятами. Потом его перевели в телячью деревню с индивидуальным проживанием.

— С маленькими сложнее работать, привыкал пару месяцев, — делится Сергей Червяков. — Поначалу дико было. Смотрел на сменщиц и удивлялся, как они всех помнят. Я тогда был готов на кормление со списком в руках ходить, чтобы никого не пропустить.

Да и немудрено запутаться, ведь на попечении телятников бывает до ста

голов молодняка.

— Богатырь у нас как-то родился под 65 килограммов, — рассказывает Сергей Червяков. — За ним, понятное дело, легко ухаживать. А как-то телочку весом 10 килограммов вывели. Самим приятно было.

Выпойка телят дважды в сутки: в семь утра и семь вечера. Еще надо убраться, принять новорожденных. Смена в 12 часов пролетает незаметно.

— Думал, будет проще, — с улыбкой вспоминает Сергей Червяков. — Я же не городской, в деревне рос и работал. Поражался сменщицам. Они же женщины, а я мужчина, и не старый. Раз-раз, и они уже отработали. А я целый день на ногах и кое-как успевал. Уставал, наверное, больше их вместе взятых.

Сергей на грузок никогда не избегал. После школы учился в морской школе ДОСААФ, отслужил в армии, работал механизатором, скотником, слесарем по навозоудалению. Затем местные колхозы стали разваливаться, ездил вахтой в столицу, работал

на стройке и в охране. Был рад, что «ЭкоНива» пришла в Щигровский район. Когда открылась перспектива устроиться в «Защитное» на постоянную работу, да еще рядом с домом, пошел в телятники не раздумывая.



— Платят стабильно, в завтрашнем дне я уверен, — говорит Сергей Червяков. — Опять же, дома по хозяйству жене успеваю помогать. С вахтой разве успеешь? У нас четыре поросенка, теленок, кролики, утки, куры.

С супругой в браке 16 лет, сын вырос. Сейчас учится на преподавателя физической культуры, но не исключает, что после армии останется по контракту военнотружеником. Не знаешь, куда повернет судьба. У него перед глазами пример отца, который никогда не боялся браться за любую работу, несмотря на сложности и предрассудки.

Татьяна СИМОНЕНКОВА



«Академия» разрушает стереотипы

Профориентационная программа Калужской области «Выпускник 2017 года» набирает обороты. В ее рамках ученики 8-11 классов традиционно посетили одно из самых современных сельскохозяйственных предприятий региона — «Калужскую Ниву».

Школьники из Ферзиковского района побывали на экскурсии в «Академии Молочных Наук». Ребята из школ деревни Бебелево, поселка Аристово и села Сашкино познакомились с современными агротехнологиями. Им показали роботов-дойеров и закладку плющеного зерна кукурузы в рукава. Больше всего детей поразили возможности программы управления стадом Dairy Plan. Она осуществляет полное управление молочным стадом и позволяет отследить продуктивность каждой отдельно взятой коровы. Ребята увидели на компьютере полную информацию о надое, количестве посещения робота коровой и количестве потребленного во время дойки корма.

Такие экскурсии, по мнению специалиста Минсельхоза Калужской области Елены Гайдуковой, позволяют ученикам не только расширить кругозор, но и увидеть, насколько работа в современном сельском хозяйстве



отличается от привычных шаблонов, сложившихся в обществе.

— Каждый раз, когда мы приезжаем, дети с большим удовольствием и удивлением наблюдают за происходя-

щим, — рассказывает Елена Гайдукова. — Видно, как у них на глазах рушатся стереотипы о неперспективности сферы АПК. Многие задумываются о начале карьеры именно в этом направлении.

Ольга АТАНОВА

На календаре «Золотая осень»

В начале октября свои двери для посетителей открыла XVIII российская агропромышленная выставка «Золотая осень».

В павильоне, посвященном регионам России, разместился и стенд Воронежской области. Ярким представителем края стал молодой, но очень перспективный проект «Академия Молочных Наук». Это только

натуральные молочные продукты, приготовленные по ГОСТам.

— «Академия Молочных Наук» — это не только вкусная и полезная молочная продукция, — рассказывает исполнительный директор «Академии Молочных Наук» Кристина Франк, — но еще и образовательно-развлекательный проект. Для взрослых и детей мы проводим экскурсии на современных молочных фермах в Воронежской и Калужской областях, где знакомим гостей со всеми этапами производства молока, содержанием и

кормлением животных, а также с единственным в России Музеем молока.

Младшее поколение не обошло вниманием стенд «Академии Молочных Наук». Где еще можно сфотографироваться с почти настоящей «буренкой» и попробовать «ученое молоко»?

Михаил Мамонов, генеральный директор ГК «Отечественная продукция», увидел большой потенциал в бренде «Академия Молочных Наук».

— Высокое качество продукции, хороший контроль за производством и положительные отзывы потребителей говорят сами за себя, — комментирует Михаил. — Поэтому хотелось бы увидеть эту продукцию у нас в Брянске, будем думать, как это сделать.

Ольга АТАНОВА





«Академия Молочных Наук» открыла кафе в крупнейшем торговом центре Черноземья — Сити-парке «ГРАД» в Воронеже.

«Академики» поселились в «ГРАДе»

Маленькие и взрослые воронежцы очень любят этот торговый центр, напоминающий город со своими улочками, кафе, кинотеатрами. Теперь здесь можно продегустировать и купить свежую молочную продукцию «Академии Молочных Наук»: творог, сметану, кефир, йогурт

творог, кефир и йогурт. Наполнители также исключительно натуральные: фрукты, ягоды, орехи, шоколад, мед. Наши коктейли не только помогут быстро утолить жажду или голод, но и придадут бодрости и радости!

На открытии воронежцы с удовольствием продегустировали и

профессор Зорькин и любознательная девочка Поля. Ребята с удовольствием читали стихи, рисовали картины, лепили поделки. А кто-то просто бежал обниматься с героями «Академии»! А потом отправлялись в сказочный мир: при помощи аквагрима превращались в любимых мультяшных героев!

— Пока внучка играла в «Академии», я перепробовала в кафе все! — улыбочиво говорит Татьяна Пудовкина, бабушка с пятилетним стажем. — Очень вкусно! Но главное — моя внучка «Академию» одобрила! С аппетитом и творожок съела, и молоко выпила. Не все молочные марки у моей Ксюши получают одобрение!

С наступлением холодов посетителей «ГРАДа» ждет фирменное теплое «ученое молоко» с корицей и много-много других вкусных и полезных лакомств.

Кстати, этой осенью открылось не только кафе «Академии», но и собственные торговые павильоны в г. Лиски на рынках. Продукция весьма популярна среди местных жителей. Также продукцию «Академии» можно приобрести в крупных сетевых супермаркетах и мелких торговых точках Воронежской, Липецкой и Тамбовской областей.

Юлия САЛЬКОВА



и «ученое молоко».

Весь ассортимент производится на новом заводе «Академии Молочных Наук» в с. Щучье (Воронежская обл., Лискинский р-н). Сырье для него «поставляют» буренки фермы «ЭкоНивыАгро», находящейся в пяти километрах от завода. Вся продукция исключительно натуральная, приготовленная по ГОСТам.

Но самое главное — в молочном кафе «Академии» готовят фирменные коктейли из «ученого молока».

— Мы специально разработали более десяти различных коктейлей на основе нашей молочной продукции, — говорит Кристине Франк, исполнительный директор «Академии Молочных Наук». — В их составе молоко,

коктейли, и молочную продукцию от «Академии Молочных Наук». И то и другое пользовалось спросом не только у взрослых, но и у детей. Кстати, у маленьких воронежцев большой популярностью пользовались и сами «академики» — добрая и душевная корова Марта, задорная и вездесущая пчела Жу-жу, рассудительный





Сканируйте QR код
и ознакомьтесь
с электронной
версией газеты



12+

7-9 февраля
Международная выставка
племенного дела и инноваци-
онных технологий
«АгроФарм — 2017»
Место проведения: Москва, ВДНХ
Организаторы: ДЛГ Интернэшнл
ГмБХ (Германия), Минсельхоз РФ

6-10 февраля
Международная выставка
«ПРОДЭКСПО»
Место проведения: Москва, ЦВК
«Экспоцентр»
Организатор: ЦВК «Экспоцентр»

7-9 февраля
Выставка «Агроферма — 2017»
(AgroFarm)
Место проведения: Москва, ВДНХ-
ВВЦ, павильон 75
Организатор: АО «ВДНХ», DLG
International GmbH

28 февраля — 3 марта
15-я Международная выставка
оборудования и технологий
для животноводства
Место проведения: Москва, МВЦ
«Крокус Экспо»
Организаторы: ITE Москва

Февраль
Семинар «Техника и агротехно-
логии сезона 2017»
Место проведения: сервисный
центр «ЭкоНивы-Черноземье», Во-
ронезжская обл., Лискинский р-н, с.
Залужное, ул. Центральная, д. 46
Организаторы: «ЭкоНива-Черно-
земье»

26 февраля – 8 марта

Компания «ЭкоНива» ждет вас на международной выставке сельскохо-
зяйственной техники и животноводства SIMA 2017 в Париже (Франция).

ЕКОНИВА
ЭКОНИВА

Издатель и учредитель: ООО ИА «ЭкоНива-Медиа»
Юридический адрес:
305004, г. Курск, ул. Радищева, 79А

Главный редактор:
Светлана Ивановна ВЕБЕР

Адрес редакции: 305004, г. Курск,
ул. Радищева, 79А, т. (4712) 39-26-60
www.ekoniva-apk.ru
vesti@ekoniva-apk.com

Газета зарегистрирована Федеральной службой по
надзору в сфере связи и массовых коммуникаций

Св-во о регистрации СМИ
ПИ № ФС77-34820 от 23 декабря 2008 г.

Подписано в печать
по графику 01.12.2016 г. в 11.00,
фактически 01.12.2016 г. в 11.00.
Дата выхода: 05.12.2016 г.
Отпечатано в ООО Издательский «Дом ВИП»,
305007, г. Курск, 1-й Моковский проезд, д. 5.
Тираж номера 3496 экз. Заказ № _____
Распространяется бесплатно