

Сколько молока в молоке?

Столько же, сколько крабов в крабовых палочках!

В начале апреля производство молока в нашей компании перешагнуло рубеж 600 тонн в сутки. Мы хотим и дальше увеличивать объемы, но кому это нужно?

Стр. 3

**С доверием к людям
и с любовью к земле**

живет и работает Владимир
Селихов, фермер из Томской
области.

Стр. 8

**Такого в мультфильмах
не увидишь!**

«Академия Молочных Наук»
открыла новый сезон.

Стр. 23

Содержание



- Рубеж в «600 тонн» занят**
«ЭкоНива» ежедневно увеличивает производство молока.....**4**
- Золотая семечка**
В хозяйстве «Защитное» начали выращивать тыкву на маслосемена.....**5**
- Молочный путь «Сибирской Нивы»**
Сельхозпредприятие отмечает десятилетний юбилей.....**6**
- Мощная поддержка**
появится в Кировской области с открытием сервисного центра «ЭкоНивы».....**7**
- Снова первые!**
Владимир Кавин и Сергей Волошко из «Калужской Нивы» стали лучшими в регионе.....**7**



- С доверием к людям и с любовью к земле**
живет и работает Владимир Селихов, глава хозяйства «Летяжье».....**8**



- Работники со стажем – приветствуются!**
Техника с наработкой пользуется спросом у российских аграриев.....**10**
- У старых друзей**
побывали партнеры «ЭкоНивы», посетив завод Kverneland.....**11**
- Русский взгляд на английские традиции**
выразили аграрии на родине погрузчиков JCB.....**12**
- Четыре кита John Deere**
Сразу на четырех заводах компании побывали российские аграрии.....**14**
- На волне инноваций**
работает компания LEMKEN.....**15**
- День открытых дверей**
провела компания John Deere в Оренбурге.....**16**



- Чемпион по протеину**
растет на полях «Защитного» в Курской области.....**20**



- Западную генетику из России и для России**
разводят в «ЭкоНиве».....**21**



- Раз и навсегда!**
Делают свой выбор в семье Минаковых из «Калужской Нивы».....**22**



- Такого в мультфильмах не увидишь!**
А только в «Академии Молочных Наук», где живут настоящие роботы-дойры...**23**





Сколько молока в молоке? Столько же, сколько крабов в крабовых палочках!

В начале апреля производство молока в нашей компании перешагнуло рубеж 600 тонн в сутки. Мы хотим и дальше увеличивать объемы, но кому это нужно?

Сегодня многие перерабатывающие предприятия выпускают молочную продукцию лишь с маленькой долей молока. Для производства закупают немного сухого молока и сухой сыворотки в Белоруссии и в огромном количестве растительные заменители молочного жира, пальмовое масло. Может быть, это не так страшно, если бы информация об этом указывалась на упаковке. Но это скрывается. Печально, что «напиток, похожий на молоко» выпускают не только какие-то

маленькие заводики, но и хорошо известные крупные переработчики.

Скоро натуральное молоко будет использоваться в основном только для элитных продуктов. Ситуация очень напоминает историю с крабовыми палочками, при изготовлении которых ни одного краба не пострадало. Неужели не за горами то время, когда ситуация с молоком будет такая же? Оно станет как крабы — доступно только избранным, все остальные будут довольствоваться «крабовыми палочками».

Обидно, что это происходит в то время, когда государство предпринимает серьезные меры для достижения продовольственной безопасности по молоку. Выделяются большие субси-

дии, стимулирующие новые инвестиции в молочное производство. Но если это не будет сопровождаться борьбой с фальсификацией, то все усилия тщетны. Фальсификат погубит производителей молока.

Одним из хороших союзников в этой борьбе может стать электронная ветеринарная сертификация готовой продукции. Надо ужесточать требования к переработчикам молока, привлекать к ответственности, увеличивать штрафы за фальсификат. Нельзя допустить, чтобы такой продукт, как молоко, был доступен только для избранных. Молоко — это для всех!

*Штефан ДЮРР,
президент группы компаний «ЭкоНива»*



Рубеж «600 тонн» занят



Производство молока «ЭкоНивы-АПК Холдинг» достигло 600 тонн в день. Компания не останавливается на этом рубеже, планомерно идет к следующему, поскольку дефицит молока в стране остается высоким — 8 млн тонн.

Чуть менее года назад была взята отметка в 500 тонн молока. С этого момента компания вывела на полную мощность три молочных комплекса в Калужской, Воронежской и Новосибирской областях. Их производственная мощность 16 000, 21 000 и 65 000 тонн в год.

— Мы продолжаем работать над повышением продуктивности молочного стада, — говорит Рамон Шенк, заместитель генерального директора по животноводству «ЭкоНивы-АПК Хол-

динг». — За год продуктивность одной фуражной коровы у нас выросла на 2-2,5 кг в сутки. Мы активно работаем и над воспроизводством. Важно, что на трех новых комплексах 65% поголовья — наши племенные нетели.

Напомним, что сегодня на счету «ЭкоНивы» 11 молочных комплексов и полтора десятка реконструированных ферм. Общее поголовье КРС — 54 740 голов, из них 26 580 — фуражные коровы.

Юлия САЛЬКОВА



Пролонгация бондов

В середине марта «Экозем-Аграр», материнская компания «ЭкоНивы», получила отсрочку по выплатам двух облигационных займов.

На собраниях держателей обоих займов подавляющее большинство проголосовало за предложенную правлением «Экозем-Аграра» пролонгацию бондов на четыре года.

Напомним, что выплаты по первому займу стоимостью 50 млн евро должны были начаться в следующем году, по второму займу стоимостью 78 млн евро — в 2018 году. По другим вопросам повестки дня также было получено большинство голосов.

Штефан Дюрр, основной участник и управляющий компании «Экозем-

Аграр», отметил:

— Мы рады, что держатели займа поддержали наши предложения и тем самым выразили нам свое доверие. Созданная за счет этого финансовая гибкость будет использована для укрепления наших лидирующих позиций на российском рынке молока.



«Академия» учит детей и строит планы

Перспективы развития области и привлечение талантливой молодежи на государственную и муниципальную службу — эти и другие вопросы обсуждал губернатор Калужской области Анатолий Артамонов с представителями молодежного кадрового потенциала региона.

Молодые специалисты поделились с главой региона идеями о реализации различных проектов. Обращаясь к участникам встречи, Анатолий Артамонов подчеркнул:

— Именно с вами — молодыми и активными — связана стратегия развития региона и выполнение задач, без которых невозможно движение вперед. Вы, с одной стороны, даете нам хорошие идеи, а с другой — сами можете воплощать их в жизнь. Молодежь всегда смотрит в будущее!

Во встрече приняла участие и Екатерина Воронкова, специалист «Калужской Нивы», одного из ведущих хозяйств региона. Она рассказала о проекте «Академия Молочных Наук», направленном на повышение имиджа молока в России,



— Для младших школьников будут организованы тематические занятия: лекции и викторины о молоке и творческие конкурсы, — говорит Екатерина Воронкова. — Наша задача — привлечь внимание молодежи к сельскохозяйственным профессиям и пробудить желание жить и работать на селе.

Анна БОРДУНОВА

Золотая семечка

В этом году в хозяйстве «Защитное» проведут производственный эксперимент. Здесь впервые начнут выращивать тыкву на маслосемена.

— **Н**а этот проект нас вдохновили партнеры из Австрии, — рассказывает Юрий Васюков, директор «ЭкоНивы-Семена». — Именно в этой стране производят лучшее тыквенное масло. У нас есть все возможности производить маслосемена тыквы самых высоких стандартов.

В этом сезоне планируют засеять «золотой семечкой» всего пять гектаров.



Когда технология будет полностью отработана, планируется не только увеличить посевные площади в «Защитном», но и выращивать тыкву в других хозяйствах «ЭкоНивы-АПК».

Маслосемена будут реализовывать на австрийский рынок. В Россию планируют наладить поставки семян продуктивных сортов и гибридов тыквы с высоким генетическим потенциалом.

Анна БОРДУНОВА



Молочный путь «Сибирской Нивы»

Почти десять лет назад «Сибирская Нива» начала развивать в Новосибирской области новую философию молочного животноводства. И сегодня к своему десятилетнему юбилею хозяйство подошло с достойными результатами. На протяжении нескольких лет оно является одним из ведущих молочных предприятий региона.

Свой путь «Сибирская Нива» начала с 3000 га и старых коровников. Сегодня хозяйство работает на 40 000 га. Выращивает зерновые, зернобобовые, кормовые культуры. Занимается семеноводством. Первый животноводческий комплекс на 1800 голов в с. Пеньково хозяйство начало строить в 2008 году. Завезли племенных буренок-иностранок из Европы и начали осваивать новые технологии. В то время для соседних хозяйств комплекс «Сибирской Нивы» стал экспериментальной базой для распространения инноваций в области молочного животноводства. Аграрии регулярно приезжали в хозяйство перенимать опыт. Для тех, кто привык работать по старинке, все было в диковинку: беспривязное содержание скота, индивидуальныедомики для телят, новое доильное и холодильное оборудование, менеджмент стада. Современные технологии позволили

получать молоко высшего качества.

В 2013 году в хозяйстве решили попробовать новое направление — переработку молока. Запустили завод по выпуску молочной продукции под брендом «Академия Молочных Наук». В прошлом году «Сибирская Нива» установила личный рекорд — 100 тонн молока в сутки — и открыла еще один

комплекс на 2500 голов!

Останавливаться на достигнутом хозяйство не собирается.

— Мы никогда не стояли на месте, даже в самые трудные времена! — говорит Сергей Ляхов, региональный директор «ЭкоНивы-АПК» по Сибирскому региону. — И сегодня успехи хозяйства — заслуга всего коллектива. Благодаря сотрудникам «Сибирской Нивы» за титанический труд. Желаю всем здоровья и сил для дальнейшей работы. В долгосрочной перспективе мы рассчитываем построить еще один мегакомплекс на 2800 голов в с. Пеньково, увеличить молочное поголовье и запустить крупный проект по переработке молока — до 300 тонн в день. Так что работы всем нам хватит еще на десять лет!

А сотрудники «Сибирской Нивы» без работы и не могут! Сегодня в хозяйстве трудятся около 600 человек — все настоящие профессионалы своего дела. Хозяйство поддерживает своих специалистов: создает достойные условия труда, помогает с жильем. Сотрудники постоянно повышают квалификацию, проходят обучение за рубежом, осваивают новые методы работы как в растениеводстве, так и в животноводстве. Как считает коллектив «Сибирской Нивы», научиться можно всему, главное, было бы желание!

Анна БОРДУНОВА



Кадры решают все!

В «Калужской Ниве» прошли курсы повышения квалификации для сотрудников кадровых служб сельхозпредприятий Калужской области.

Специалисты «Калужской Нивы» делились с коллегами опытом работы по привлечению новых кадров в сельхозотрасль, ведения документооборота, рассказали о проекте «Академия Молочных Наук»,

направленном на повышение имиджа молока. Также провели экскурсию на роботизированном животноводческом комплексе. Почти все кадровики на таком крупном комплексе побывали в первый раз! Многих

заинтересовало, как выстроена работа в отделе животноводства, распределены обязанности между специалистами. Коллег удивил и тот

факт, что в хозяйстве телята содержатся в индивидуальныхдомиках, так как на их предприятиях телята живут в коровниках. С интересом посмотрели новый способ заготовки кормов, который опробовали в «Калужской Ниве», — плющение зерна пшеницы и кукурузы в рукава. После экскурсии коллеги-кадровики отметили современный уровень и высокую технологичность хозяйства, что является хорошей базой для обучения и повышения мастерства во всех отраслях сельского хозяйства.

Анна БОРДУНОВА





Снова первые!

Второй год подряд Владимир Кавин, директор «Калужской Нивы», подтверждает звание лучшего руководителя сельхозпредприятия области, одержав победу в соревнованиях среди работников АПК. В этом году и Сергей Волошко, главный агроном хозяйства, стал лучшим агрономом в регионе!

— Приятно, что и в этом году руководство региона так высоко оценит нашу работу, — немного смущаясь, говорит Владимир Владимирович, принимая диплом победителя. — Успехи руководителя — это успехи всего коллектива сельхозпредприятия. Мы все вместе работали на результат и добились достойных показателей.

В прошлом году «Калужская Нива»

вывела на полную мощность роботизированный животноводческий комплекс на 1800 голов и значительно увеличила надои. Сегодня в хозяйстве ежедневно получают около 70 тонн молока. В рамках «Академии Молочных Наук» начали работу по привлечению детей и молодежи к здоровому образу жизни и повышению интереса к молочному производству.

В растениеводстве хозяйство

также на высоте. Под зорким глазом Сергея Волошко в «Калужской Ниве» внедрили технологию плющения зерна пшеницы и кукурузы в рукава. В результате чего заготовка кормов стала более продуктивной, и в прошлом году заготовили 124 000 тонн кормов. Урожайность зерновых по итогам 2015 года составила 46 ц/га.



Также хозяйство побило все рекорды для центральной полосы по урожаю кукурузы на зерно — 83,8 ц/га.

— Конечно, очень здорово, что наши труды оценены, а это

значит, что они видны, — говорит Сергей Волошко. — Но награда — это не отрада, а стимул двигаться и расти дальше!

Анна БОРДУНОВА

Мощная поддержка

Этим летом «ЭкоНива-Техника» отпразднует новоселье на кировской земле. Здесь откроется новый сервисный центр компании.

Здание центра по техническому обслуживанию площадью 4500 м² расположилось на 14-м км объездной дороги Киров – Нововятск. Это место выбрано

специально с учетом максимально удобной логистики. Общий объем инвестиций составит 150 млн руб. Сервисный центр будет оказывать полный комплекс услуг по обслуживанию и ремонту сельхозтехники. По уровню технической оснащенности он не имеет равных в регионе. Также сервис-центр станет мощной учебной базой. Здесь будут обучать специалистов хозяйств, студентов, а

также собственных сотрудников.

Многие партнеры компании с нетерпением ждут открытия сервисного центра. В их числе и Николай Харьков, руководитель агрофирмы «Среднеивкино».

— Открытие нового сервисного центра «ЭкоНивы» — важное событие для всех сельхозпроизводителей региона, — говорит Николай Викторович.

— С новыми возможностями сервис-центра обслуживание техники станет еще оперативнее, что особенно важно в горячий сезон. Приятно, что в компании делают все для того, чтобы быть ближе к тем, кто работает на земле. Новый сервисный центр — это мощная поддержка для аграриев, еще один стимул расти и развиваться дальше.



Анна БОРДУНОВА





Владимир Селихов: «С доверием к людям, с любовью к земле»

С Владимиром Селиховым, главой хозяйства «Летяжье» из Томской области, я познакомилась несколько лет назад в Москве на выставке «Агросалон».

— Приехал новый гусеничный трактор присмотреть, наш недавно сожгли «доброжелатели»! — с улыбкой сказал Владимир Николаевич. — Не удивляйтесь, нас уже девять раз поджигали. Но мы все равно движемся дальше!

Вот так, с огоньком к делу и с улыбкой на устах, работает Владимир Селихов фермером уже более двадцати лет.

Кто не рискует?

Владимир Селихов — человек с большой силой воли, невероятным оптимизмом и огромным стремлением работать на земле. На вопрос, что дает силы преодолевать все преграды и успешно развиваться, Владимир Николаевич ответил от всего сердца: «любовь к земле».

— Сельский труд — это не просто труд, это образ жизни, — говорит Владимир Селихов. — Мы ни с кем не соревнуемся, просто растим хлеб, выращиваем скот, работаем для людей, для себя и своих детей.

Когда во главе хозяйства стоит целеустремленный, решительный и увлеченный своим делом человек, работа спорится и задуманное осуществляется. Сегодня КФХ «Летяжье» — один из самых крупных в регионе производителей продовольственной пшеницы. Ее посевы занимают 50% площадей. Ежегодно валовой сбор зерна в среднем состав-

ляет 30 тысяч тонн. Также выращивают рапс, овес, ячмень, горох, многолетние травы. Заниматься сельским хозяйством в Томском регионе — дело рискованное.

— Говорят, мне повезло — хозяйство находится на юге Томской области, но это же север Новосибирской области! — опять, улыбаясь, говорит Владимир Николаевич. — Примерно в 250 км севернее нас зерновые вообще не вызревают. Осадков в период вегетации — море, рано начинаются туманы, осень дождливая. Поэтому каждое лето словно новое испытание. Тут или пан, или пропал.

Чтобы успешно работать в экстремальных условиях, на всех этапах производства используют современную энергонасыщенную технику, применяют ресурсосберегающие технологии, оттачивают культуру земледелия.

Чтобы не складывать все яйца в одну корзину, в 2006 году Владимир Селихов принял решение развивать мясное животноводство. Купили 50 племенных телочек герефордской породы. Начали строить животноводческий комплекс. Несколько лет назад стали

племярепродукторами. Сейчас в хозяйстве 545 мясных коров, общее поголовье возросло до 1330 голов.

Из пчеловодов — в фермеры

Сегодня у «Летяжье» 12 800 га. А начинали с 50 га. Как говорит Владимир Селихов, достались они ему чисто случайно.

— Когда в 1991 году по всей стране пошла волна фермерского движения, моему товарищу, который жил в Новосибирске, захотелось завести пасеку в Кожевниковском районе, — рассказывает Владимир Николаевич. — Мне, как местному, без лишней бумажной волокиты выделили землю на это дело.

Но в скором времени друг передумал стать пчеловодом, а Владимир Селихов так и остался собственником земли. В то время он еще работал в «Агропромхимии». А с 2001 года решил основательно заняться фермерством. Начал работать с банками, брать кредиты, покупать новую технику. Первым гусеничным трактором был Т-150.





Космические технологии

Сегодня парку сельхозтехники Владимира Селихова действительно можно позавидовать. Более ста единиц самоходной и прицепной техники! Такого количества машин нет даже во многих крупных агрохолдингах региона! Большая часть техники — зарубежных брендов. Среди них огромная палитра посевных комплексов, почвообрабатывающих агрегатов, тракторов и комбайнов John Deere, универсальные погрузчики JCB, кормозаготовительная техника Pottinger, оборудование Vaderstad. Половину всей сельхозтехники Владимир Николаевич приобрел в «ЭкоНивеСибирь». Последним приобретением — самоходным опрыскивателем John Deere — он особенно гордится!

— Пока в области ни у кого нет такой машины, — говорит Владимир Селихов. — А мы уже вторую такую купили! Также к новому сезону приобрели анкерную сеялку Seed Hawk от Vaderstad. Этой весной будем запускать на поля!

Да, Владимир Николаевич любит проводить эксперименты. Четыре года назад хозяйство первое в регионе освоило ночной сев яровых культур с помощью GPS и ГЛОНАСС. Эта технология позволяет не только ускорить темпы посевной, сократив ее почти в 1,5 раза, но и равномерно засеять поля, причем зачастую даже без участия механизатора.

— Раньше сеяли «на глаз», — рассказывает Владимир Николаевич. — Нужно было так поле «нарезать», чтобы загонки были прямолинейные. И всегда ценился механизатор, который мог правильно это сделать, чтобы меньше было огрехов. Сейчас у нас нет ни пересевов, ни огрехов. Навигационный прибор просчитывает маршрут трактора таким образом, чтобы накладка полос составляла всего 10 см, исключая все погрешности. При этом навигация может вести трактор как на автопилоте под контролем механизатора, так и без его участия. Вот вам и космические технологии!

Пассивному отдыху — активное обучение!

Приобретение современной техники — удовольствие дорогое. От каждого агрегата Владимир Селихов стремится получить максимум отдачи. Поэтому и от поставщиков оборудования требует проводить регулярные обучения для своих специалистов. Не жалеет на это дело ни средств, ни времени.

— Зачастую многие компании работают по принципу «лишь бы продать», — говорит Владимир Селихов. — В дальнейшем ни обслужить технику толком не могут, ни научить, как получать от нее необходимый эффект.

В этом вопросе помогает хозяйству «ЭкоНиваСибирь». Компания постоянно проводит для специалистов сельхозпред-

приятия обучения по технике, мастер-классы, организует демопоказы. По просьбе Владимира Селихова усилили программу курсов для механизаторов.

— Владимир Николаевич постоянно держит нас в тонусе! — говорит Александр Зуев, руководитель отдела продаж техники «ЭкоНивыСибирь». — Его рекомендации и предложения очень важны для нас, поскольку дают дополнительное развитие компании. Мы и работаем для того, чтобы инвестиции, вложенные в техническое оснащение, отозвались аграриям максимальной прибылью и достойными производственными показателями.

Да и сам Владимир Николаевич предпочитает пассивному отдыху активное обучение. Регулярно посещает зарубежные выставки и семинары. Перенимает опыт в передовых европейских хозяйствах. Не раз бывал на заводах-изготовителях техники в Германии, Канаде, Англии и Австрии. Часто берет с собой в командировки и специалистов хозяйства.

— Людей надо всегда учить, да и самому обучаться, — говорит Владимир Селихов. — Мир не стоит на месте. Нужно расти и развиваться. В сельском хозяйстве остановки недопустимы.

Доверять и не проверять!

Для своих сотрудников, которых у него 120 человек, Владимир Николаевич не просто руководитель. Он еще и наставник, и покровитель, и помощник. Строит дома, подъемные выписывает. Одним словом, делает все для того, чтобы его люди жили и работали в комфортных условиях. Сотрудников судит не по глазам, а по делам. Но «по рукам» не бьет. Так, говорит, можно всю инициативу и стимул к работе отбить.

— Мы работаем на доверии, — говорит Владимир Селихов. — Если нет в человеке порядочности, честности и ответственности, то и толку от него в работе не будет, хоть он и семи пядей во лбу.

Как считает Владимир Николаевич, люди должны чувствовать себя членами одной команды и не бояться брать ответственность за принятые решения.

Анна БОРДУНОВА



С 2001 года Владимир Николаевич возглавляет областную фермерскую ассоциацию «Аккор». В 2007 году получил звание «Почетный гражданин Томской области». В 2013 году стал почетным работником агропромышленного комплекса России.





Работники со стажем – приветствуются!

Два года назад «ЭкоНива» запустила новое направление и начала поставлять аграриям технику с наработкой. Учитывая экономическую ситуацию, сельхозпроизводители из разных регионов России охотно пользуются этой услугой. За прошлый год компания поставила более 50 единиц самоходной б/у техники и более 100 единиц прицепной на сумму 170 млн рублей.

К новому сезону Александр Лапшин, директор сельхозпредприятия «Чебулинское» (Кемеровская обл.), купил в «ЭкоНивеСибирь» трактор John Deere девятой серии 2005 года.

— Когда возникла потребность в приобретении трактора, долго решался, покупать новый или уже бывший в употреблении, — рассказывает Александр Юрьевич. — «ЭкоНиваСибирь» помогла развеять сомнения и предложила трактор John Deere с десятилетним стажем работы. Скажу без преувеличений, несмотря на солидный возраст, машина находится в отличном состоянии и в сто раз лучше, чем «наши» новые тракторы. Тем более технику John Deere я знаю не понаслышке. У меня уже десять лет работает «девятка». Счи-

таю, что этому трактору по экономичности равных нет. «ЭкоНиве» нужно и дальше продолжать поставки б/у техники, тем более что компания очень ответственно подходит к этому делу: вся техника выглядит как новая. Ухоженная, продиагностированная и полностью подготовленная к работе. Я с удовольствием готов и дальше работать с компанией в этом направлении и приобрел бы еще трактор John Deere седьмой или восьмой серии.

В «ЭкоНиве» аграрии могут приобрести технику по программе trade-in. Также могут воспользоваться услугой комиссии — быстро и безопасно продать технику по

рыночной цене.

— На сегодняшний день для аграриев покупка техники с наработкой, которая стоит значительно дешевле новой, выход из сложившегося экономического гнета, — говорит Петр Беляков, руководитель проекта «Техника с наработкой». — На всю подержанную технику мы предоставляем гарантию. В прошлом сезоне мы увеличили объем поставок техники по услуге trade-in. К тому же мы сделали еще один шаг навстречу аграриям: теперь мы принимаем не только технику тех производителей, дилерами которых являемся, но и машины других брендов.

Анна БОРДУНОВА





У старых друзей



Двадцать лет назад «ЭкоНива» начала поставлять импортную сельхозтехнику в Россию. Первым ее партнером стал концерн Kverneland. Компания активно развивается, создает новое оборудование, открывает собственные производства техники по всему миру. Российские аграрии вместе с «ЭкоНивой» решили навестить «старых друзей» и отправились в гости к компании Kverneland в Италию.

Небольшой итальянский городок Равенна знаменит не только мавзолеем римской императрицы Галлы Плацидии, но и одним из самых современных специализированных предприятий в Европе по производству рулонных пресс-подборщиков и обмотчиков тюков Kverneland! Туда первым делом и отправились российские аграрии.

Их приветствовал генеральный директор предприятий Kverneland в Италии Альфредо Педетти.

— Для Kverneland российский рынок всегда являлся одним из перспективных, — говорит Альфредо Педетти. — Мы и в дальнейшем возлагаем большие надежды на активное развитие сельского хозяйства России. Мы всегда прислушиваемся к мнениям сельхозпроизводителей и работаем над совершенствованием оборудования. Неоднократно наши машины с большим успехом проходили испытания в самых тяжелых российских условиях. Приятно, что российские аграрии знают и любят технику Kverneland. Очень рад, что «ЭкоНива» вместе со своими партнерами приехала на наши заводы. Так что, дорогие гости, будьте как дома!

Специалисты предприятия провели экскурсию по производственным цехам и рассказали, что завод был основан еще в 1922 году. Спустя время производство модернизировали и в 1999 году открыли новое современное предприятие, которое ежегодно выпускает более 5000 машин.

Аграрии увидели, как собирают самые популярные в России пресс-подборщики. Недавно компания выпустила обновленный модельный ряд пресс-подборщиков 6250 с фиксированной комбинированной камерой прессования и самой быстрой на

рынке системой обвязки шпагатом и обмотки сеткой PowerBind.

— В прошлом году на соревнованиях в Пермском крае пресс-подборщики Kverneland доказали свое лидерство, — рассказывает Алексей Летягин, менеджер по продажам компании Kverneland. — Обойдя конкурентов, наши машины заняли первые места во всех номинациях и стали лучшими по скорости, производительности, качеству, плотности сформированных рулонов и другим показателям.

Специалисты завода представили новый, единственный в мире непрерывно работающий пресс-подборщик FastBale с фиксированной камерой прессования и одновременной обмоткой рулонов. За инновационную конструкцию эта машина получила в прошлом году серебряную медаль выставки SIMA во Франции.

Также сельхозпроизводители посетили предприятие Kverneland по производству борон, фрез и измельчителей в городе Модена. Ежегодно здесь выпускают до 2700 единиц техники.

Сегодня оборудование компании Kverneland работает в более чем 80 областях и республиках России. Знают эту технику и в Томской области. Плуг Kverneland работает на полях фермерского хозяйства Дениса Колпакова уже седьмой год.

— И до сих пор агрегат находится в прекрасной форме! — говорит Денис Колпаков. — Очень доволен техникой Kverneland. Качество — достойное. На заводах этой компании я побывал впервые. Увидев, на каком уровне налажено производство оборудования, сразу же захотелось его купить! На всех этапах работа организована четко, что комар носа не подточит. Приобретая технику Kverneland, точно не прогадаешь!

Спасибо «ЭкоНиве» за предоставленную возможность еще раз в этом убедиться.

Сергей Иванов, директор сельхозпредприятия «Сибирское зерно» (Томская обл.), не только убедился в качестве техники Kverneland, но и стал счастливым обладателем 30 %-ной скидки на приобретение любого оборудования этой марки.

— Активно готовимся к новому сезону, — говорит Сергей Иванов. — Спасибо компании. Скидка — как нельзя кстати. Как раз планируем покупку посевного комплекса Kverneland. Я много езжу вместе с «ЭкоНивой» по различным выставкам и предприятиям. Много чего уже повидал нового и современного. Однако хочу отметить, что эта поездка оказалась одной из лучших и по организации, и по информации. Высокий уровень производства, инновационные разработки, слаженность работы на каждом этапе. Сразу видно, что все сотрудники компании Kverneland болеют одним общим делом!

Анна БОРДУНОВА



Русский взгляд на английские традиции

Десять лет надежного сотрудничества — солидная дата. Вдвойне приятно, когда деловые отношения постепенно перерастают в дружеские. Как мы уже писали ранее, в этом году «ЭкоНива» и JCB отмечают десятилетний юбилей совместной работы. В рамках этого события компании проведут ряд мероприятий для своих партнеров. Одно из них состоялось на родине погрузчиков JCB.

Вопреки сложившимся представлениям, Соединенное Королевство встретило делегацию из России ярким солнцем и теплой погодой. Так же ярко и незабываемо прошли все дни визита клиентов «ЭкоНивы» в Англию.

Центральным событием поездки стало посещение штаб-квартиры JCB в Стаффордшире. Семейное предприятие, основанное Джозефом Сирилом Бамфордом, с порога показывало: здесь по-домашнему уютно и вместе с тем пропитано духом инноваций. Не зря девизом компании стала фраза ее основателя «Не останавливаться на достигнутом!». Приветствуя гостей, генеральный директор JCB Russia Андрей Соловьев отметил:

— Надеюсь, что после посещения завода у вас появится уверенность, что, покупая технику JCB, вы сделали правильный выбор! Наши машины —

это высочайшее качество и новаторские разработки, которые помогут сделать ваш бизнес успешным.

Прежде чем посмотреть современное производство, сельхозпроизводители окунулись в историю JCB, посетив музей компании. Здесь можно было увидеть первую продукцию — опрокидывающиеся прицепы, с которых все начиналось в тесном гараже в 1945 году. А уже через три года появились первые погрузчики. Любопытно, что сначала машины были красного и зеленого цветов, и только в 1953 году появился фирменный желтый цвет JCB.

Гости из России не смогли пройти мимо болида, на котором установлен дизельный двигатель JCB. В 2006 году эта машина установила мировой рекорд скорости — 563,418 км/ч, который, кстати, до сих пор не побит!

Сегодня JCB мировой гигант,

имеющий 11 заводов в Англии и еще 11 заводов в других странах мира. Более 35 000 машин были проданы в Россию, и сейчас доля сельскохозяйственных погрузчиков JCB занимает более 50% рынка. Несмотря на кризис, продажи погрузчиков не только не сократились, но и выросли: в 2015 году в России было продано 480 машин. Не последнюю роль в успешных продажах сыграл и тот факт, что руководством компании было принято решение продавать машины в рублях и по фиксированному курсу.

11 российских аграриев смогли увидеть своими глазами, как рождаются легендарные машины. Каждый день с конвейера завода, где работают 2000 сотрудников, сходят 65-70 погрузчиков. Важно отметить, что все основные узлы машины (двигатель, трансмиссия, гидравлика, мосты) производятся на собственных заводах, а это значит, что все под контролем и в качестве можно не сомневаться.

Экскурсия началась с цеха, где производят гидравлические цилиндры. Бесшовная сварка и роботизированная сборка в специальной камере гарантируют надежность и прочность гидравлики. Многих поразила работа с металлом, который поставляется на завод из скандинавских стран. Здесь применяется лазерная или плазменная раскройка металла. А для изготовления телескопической стрелы металлическому профилю придают П-образную форму. Как отметил Геннадий Макаров, коммерческий директор компании «Стройуниверсал», нужна ювелирная точность, чтобы правильно согнуть металл.

— Я тоже связан с производством





металлоконструкций и отлично понимаю, насколько высокотехнологичным должно быть оборудование, чтобы с точностью до микрона делать гибку металла. После всего увиденного думаю, что в этом году приобрету погрузчик JCB.

Контролю качества на производстве уделяется особое внимание: сначала машина проходит «горячий» тест двигателя и трансмиссии на беговой дорожке, потом проверяется работа гидравлической системы, и в завершение погрузчик помещают в ультрафиолетовую камеру, где машину проверяют на отсутствие утечек рабочих жидкостей. Предварительно во все жидкости, заливаемые в машину на заводе, добавляют люминесцентный состав, который светится под воздействием ультрафиолетового свечения. Если таким образом после «горячего» теста выявляются утечки, машину обязательно отправляют на доработку,

после чего она снова проходит полный цикл тестирования.

Гости из России также побывали в Мировом центре запасных частей, который поражает воображение как размерами (6,5 футбольного поля международного стандарта), так и технической оснащённостью. С помощью автоматизированной системы штрихкодирования запчасти на заказ собирают роботы. Если необходимой запчасти не окажется на складе, она изымается непосредственно с производства. В этом же здании расположен офис DHL, обеспечивающий быструю логистику. Ежедневно на склад приходит 6000 наименований запчастей и уходит под заказ 30 000 наименований.

Общее мнение после экскурсии по заводу можно выразить одним словом — «Впечатляюще!». У Александра Чурилова в хозяйстве «Родина» работают сразу пять погрузчиков JCB.

Развернуться есть где — 12 000 га, выращивают зерно, сахарную свеклу, есть молочное животноводство.

— Первый погрузчик купили в 2008 году, — рассказывает Александр Михайлович. — Понравился, взяли второй. Потом предприятие стало расширяться, приобрели еще два погрузчика. Для тяжелых работ потребовался большой фронтальный погрузчик. Осенью планирую еще два купить. Предложений сейчас много, но, пожалуй, лучше JCB нет. Не только по моему мнению, но и по отзывам коллег — это погрузчик № 1 на мировом рынке.

Несмотря на короткий визит в Англию, российские аграрии успели побывать в Лондоне, побродить по улочкам Стратфорда-на-Эйвоне, где родился Шекспир, пожить в средневековом аббатстве и даже стать членами рыцарского ордена Золотого поля.

Светлана ВЕБЕР

Первая продукция JCB, выпущенная в 1945 году, — опрокидывающийся прицеп





Четыре кита John Deere

Сразу на четырех заводах John Deere в Германии и Голландии побывали российские аграрии вместе с компанией «ЭкоНива». Специалисты корпорации John Deere раскрыли гостям из России секрет феноменального качества своей техники.

Первым пунктом стал завод John Deere в Мангейме (Германия) по производству тракторов пятой, шестой и седьмой серий. Как отметили аграрии, это настоящая интеллектуальная лаборатория. Ежедневно корпорация John Deere инвестирует более двух миллионов евро в научно-технические разработки. В отличие от других производителей, разработчики и специалисты компании сами исследуют, конструируют, производят и испытывают все основные компоненты машин. Этот факт особенно понравился сельхозпроизводителям, поскольку он говорит о высочайших стандартах качества техники.

Аграрии посмотрели, как оборудованы сборочные линии. Качество сборки оценивают по системе Six Sigma. Это комплекс технологий, направленный на совершенствование производственных процессов и

предотвращение появлений дефектов. Для каждой машины предусмотрена индивидуальная технологическая карта. Ее уникальный код определяет набор технических характеристик машин. Главное — при сборке трактора полностью соблюсти технологию. Оператору дается точная последовательность установки деталей. После изготовления видеокamera сравнивает образцы. Только при полном соответствии двух образцов оператор может приступить к дальнейшей сборке. И так происходит с каждым элементом на каждом этапе. При этом аграриев впечатлила оперативность работы: в среднем один трактор собирают за 3,5 часа. Еще один немаловажный момент, который отметили сельхозпроизводители: все тракторы собирают по индивидуальному заказу клиентов. Приятным завершением экскурсии стало посещение музея

John Deere, где представлена вся история развития компании, начиная от первого плуга и заканчивая техническими новинками, которые еще находятся в разработке.

В городе Брюхзаль (Германия) аграрии посетили завод John Deere по сборке кабин. Помимо производственных цехов здесь расположены второй в мире по величине Европейский центр дистрибуции запасных частей и склады с роботизированным хранением.

Завод в Цвайбрюкене (Германия) по выпуску зерноуборочных и кормоу-

борочных комбайнов вызвал самый большой интерес у делегации. Предприятие расположено на 300 000 м². Оснащено современным лазерным оборудованием, роботизированными сварочными комплексами и шестиступенчатой системой покраски.

Зерноуборочные комбайны проходят 14 сборочных автоматизированных станций. Для кормоуборочных предусмотрены 13 сборочных линий. Специалисты завода рассказали, что каждый комбайн состоит из 17 тысяч деталей. За каждой — жесточайший контроль на всех этапах сборки.

Раз в неделю специалисты завода наугад выбирают комбайн и в течение нескольких дней досконально проверяют машину, пытаясь выявить дефекты. Одно несоответствие — машина уходит на доработку. Особое впечатление на аграриев произвел испытательный полигон, где новые модели проходят тестирование при стопроцентной нагрузке. Например, шнек для жатки испытывают в специальном устройстве, где месяц работы приравнивается к трем годам в поле. Это позволяет за короткий период времени выявить слабые места и устранить их.

На голландском заводе John Deere в г. Хорст производят самоходные и прицепные опрыскиватели с 1947 года. Роману Шкарапу, директору сельхозпредприятия «Восход» (Рязанская обл.), было особенно интересно посетить это предприятие.

— К новому сезону нам необходим еще один опрыскиватель, — рассказывает Роман Викторович. — О выборе бренда вопрос не стоял. Конечно же John Deere! Несколько лет назад нас с ним познакомила «ЭкоНива». Сегодня в хозяйстве отменно работают несколько тракторов седьмой и восьмой серий, прицепной опрыскиватель. А в прошлом году мы первые в регионе приобрели и опробовали новинку — трактор 6135V. Отлично справился со всеми задачами. Сомнений в качестве этой техники не было, а после посещения четырех производственных китов John Deere доверие к этому бренду только возросло.

Анна БОРДУНОВА





LEMKEN: на волне инноваций

В преддверии нового сезона компания LEMKEN провела череду мероприятий «Полевые дни — 2016» в Германии для своих дилеров. Более 90 представителей дилерских компаний из России, Украины, Белоруссии познакомились с производством техники LEMKEN. В их числе и компания «ЭкоНива».



Первым делом специалисты LEMKEN представили коллегам гордость компании — новый завод по производству самоходных и прицепных опрыскивателей в г. Харен, который начал работу в прошлом году. Теперь производство всего модельного ряда оборудования для защиты растений сосредоточено под одной крышей. Предприятие построено по самым современным стандартам. На поточных линиях гостям показали сборку популярных опрыскивателей Primus, Albatros и Sirius. В этом году на заводе запустили в серийное производство и новинку — прицепной опрыскиватель Vega, который впервые был представлен в прошлом году на выставке «Агритехника».

— Опрыскиватель Vega уникален

принципиально новой конструкцией и системой опрыскивания, — рассказывает Александр Бурмак, менеджер отдела продаж «ЭкоНивыСибирь». — На российском рынке эта модель появится в 2017 году.

Гостям понравилось, насколько эргономичны рабочие места и технологические операции. Набор инструментов и материалов подбирается с учетом всего процесса, а специальные монтажные площадки подготовлены так, чтобы у работника под рукой было все необходимое для выполнения запланированного задания. В строительстве нового завода компания LEMKEN вложила 12 млн евро.

В Альпене, на заводе по производству агрегатов для почвообработки, дилеров лично приветствовал

Виктор Лемкен, владелец компании:

— Очень рад видеть всех вас на нашем производстве. Для меня очень важно, чтобы вы узнали, каким образом обеспечивается качество нашей техники.

Дилеры посмотрели все этапы производства. Отметили инновационность покрасочной линии размером с футбольное поле, которая позволяет лакировать до 2,3 млн деталей в год.

Специалисты компании рассказали, что в прошлом году в целом было произведено 13 370 машин. Наибольшая доля пришлась на плуги и агрегаты для стерневой обработки почвы — 23%, оборудование для посева составило 25%, а для защиты растений — 5%. В этом году началось производство нового опрыскивателя Vega, усовершенствованной короткой дисковой бороны Heliodor 9, у которой разработчики увеличили ширину захвата с 3 до 16 метров, а также навесного плуга Juwel в модификации с механической регулировкой угла наклона.

Помимо инноваций в оборудовании компания LEMKEN инвестировала в строительство новых объектов и в оснащение уже имеющихся. В Альпене было введено в эксплуатацию новое проектно-конструкторское предприятие с рабочими местами для более чем 100 инженеров и испытательным цехом. Появился новый цех площадью 10 000 м² для более крупного и современного производства компонентов. Всего на строительные работы в 2015 году было потрачено 33 млн евро.

Анна БОРДУНОВА





День открытых дверей

Вместе с весной на заводе John Deere в Оренбурге настали по-настоящему «горячие» дни. В начале марта предприятие посетило около 150 сельхозпроизводителей. В числе гостей оказались и журналисты на «Дне прессы».

Журналистов встретили руководители компании John Deere и провели презентацию завода. Начали со сварочного и покрасочного цехов. Оснащение впечатляет! Более 20 сварочных секторов обеспечивают сварку около сотни компонентов разной степени сложности. Телевизионные мониторы на сварочных секторах демонстрируют 3D-модели свариваемых узлов. Сварка происходит полуавтоматическими аппаратами с использованием последних разработок в сфере импульсной сварки.

Стальные заготовки для сварки поставляют из Северной Америки, но есть и российские компоненты, их число постоянно растет. При этом компания не допускает ни малейшего отступления от качества, за которое John Deere ценят фермеры всего мира.

Как рассказали специалисты завода, покрасочный комплекс состоит из 12 этапов. Сначала детали очищают от загрязнений, затем отправляют на пятиступенчатую промывку, обезжиривание. Далее наносят нанокерамику, которая



повышает коррозионную стойкость, и сушат. После этого деталь попадает в покрасочную камеру. Процесс покраски заканчивается запеканием покрытия в печи полимеризации. Окрашенная деталь проходит пять этапов проверки — от твердости до уровня блеска.

Журналистам показали две детали: одна сварена и покрашена на заводе в Оренбурге, другая — на заводе в США. Журналисты разницы не заметили, впрочем, как и сельхозпроизводители, которые были на заводе днем ранее.

Как рассказал Алексей Кузнецов, директор по производству John Deere в России, в конце этого года заработает участок по металлообработке, где будут происходить резка и гибка металла.

Экскурсия продолжилась в сборочном цехе. На четырех линиях собираются наиболее популярные в России и СНГ модели сеялок и орудий почвообработки. Линия поделена на сектора, и у каждой детали есть свой адрес. Ошибиться невозможно.

Комплекующие заказываются в Северной Америке, Европе и России. Заказы создаются в системе электронного управления SAP — это исключает возможность ошибки и сокращает время обработки заказа.

На всех этапах сборки проверяют качество. На складе готовой продукции машины также проходят выборочную проверку. А перед отгрузкой — еще одна проверка.

Дмитрий Новгородов, директор завода, рассказал, что на производстве будет углубляться локализация.

— Ассортимент комплектующих собственного производства будет увеличиваться, — подчеркнул Дмитрий Новгородов.

Также обсуждали экономическую ситуацию в мире и на российском рынке. По словам Арне Бергманна, главы филиала по продажам John Deere в России, за последние три-четыре года рынок сельхозтехники значительно сократился.

— Мы, как производители сельхозтехники, понимаем, что ситуация непростая, — говорит Арне Бергманн. — Но это только один из кризисов на нашем пути. Наша стратегия «накормить» мир не изменилась. Поэтому Россия является для нас стратегическим рынком.



Завод в Оренбурге открыт летом 2013 года. В ближайшее время на заводе будут производиться лазерная резка и гибка металла. Общий размер инвестиций составляет более 45 млн долларов. Завод производит девять моделей техники, 37 модификаций: дисковый глубокорыхлитель John Deere 2720,

дисковые бороны John Deere 2623 и John Deere 2623 VT, культиватор John Deere 2210, сеялки моделей John Deere 455, John Deere 730, John Deere 1830, John Deere 1890 и пневматический загрузчик семян John Deere 1910.

Диана ТУТБЕРИДЗЕ



Незадолго до начала весеннего сева аграрии Черноземья собрались на XX агропромышленной выставке «Агросезон» в экспоцентре Воронежского агроуниверситета.

Как посеешь, так и пожнешь!

В этом году «Агросезон» отпраздновал свое десятилетие. Около 80 экспонентов представили аграриям региона последние разработки мировых производителей сельхозтехники и оборудования.

Девизом выставки стала поговорка «Как посеешь, так и пожнешь!». У гостей мероприятия большим спросом пользовались сеялки.

На экспозиции «ЭкоНивы-Черноземье» аграриев весьма заинтересовала 8-рядная сеялка точного высева John Deere 1780 на жесткой раме. Это настоящий снайпер среди пропашных агрегатов. Ее идеальная точность высева достигается благодаря уникальным разработкам компании John Deere — вакуумной системе дозирования VacuMeter и высевающим секциям MaxEmerge.

— Сеялка John Deere 1780 превосходно работает по традиционной и минимальной технологии, на любых

типах почв, — говорит Александр Кириченко, менеджер отдела продаж «ЭкоНивы-Черноземье». — Конструкция рамы очень надежна, выдерживает любые нагрузки. Это безотказное орудие с безупречным качеством сева, высокой производительностью и низкой эксплуатационной стоимостью.

Кстати, мощностные запросы у этой сеялки вполне умеренны. Она отлично подходит для агрегатирования с трактором John Deere 6135B (135 л.с.), который был представлен на экспозиции «ЭкоНивы-Черноземье». При довольно компактных размерах эта машина может быть задействована на почвообработке, севе, идеальна на кормозаготовительных работах, а внесении удобрений или на животноводческих фермах и фидлотах.

Наряду с современными технологическими решениями специалисты «ЭкоНивы-Черноземье» познакомили аграриев с выгодными финансовыми

предложениями от John Deere Financial. Одно из них — лизинг на срок от 13 до 60 месяцев. Авансовые платежи по сделкам варьируются от 20 до 49% с различными графиками погашения. Учитывается и сезонность бизнеса сельхозпроизводителей.

Также «ЭкоНива-Черноземье» предложила ряд весьма интересных, можно сказать, удобных программ в сфере сервисных услуг. Например, предсезонная подготовка техники. Она помогает сельхозпроизводителям провести дефектовку и ремонт сельхозтехники заранее и встретить сезон в полной боеготовности. Кроме того, это способ неплохо сэкономить. Для тех, кто решил привести в порядок технику заблаговременно, а не при фактической поломке в поле, действуют хорошие скидки и рассрочка платежа. На все сервисные работы распространяется гарантия шесть месяцев.

Юлия САЛЬКОВА

В Австрию – за знаниями!

Компания Pöttinger провела ежегодное обучение для сервисных инженеров дилерских компаний. В Австрию, на головной завод Pöttinger, повысить мастерство приехали более двадцати специалистов из разных регионов России. В их числе и сервисная бригада «ЭкоНивы».

— Компания Pöttinger придает особое значение качественному сервисному обслуживанию своей техники, — говорит Александр Зернов, генеральный директор компании Pöttinger в России. — Мы должны быть на сто процентов уверены, что наши агрегаты не будут простаивать в сезон и наносить экономический ущерб сельхозпроизводителю. Поэтому мы проводим регулярные обучения для наших партнеров. Для нас очень важно наличие высококвалифицированных специалистов во всех регионах

России, способных оперативно и профессионально решить любые технические проблемы наших клиентов.

Сервисные инженеры познакомились с последними технологическими достижениями компании в области кормозаготовки и почвообработки.

Как рассказали сервисные инженеры «ЭкоНивы», большая часть обучения была проведена по посевным комплексам TERRASEM с функцией внесе-

ния удобрения и широкозахватным комбинациям косилок NOVACAT X8. Во время практических занятий в сервисном центре специалисты детально ознакомились со всеми техническими особенностями этих машин.

Анна БОРДУНОВА



Чистая соя на российских полях

Чем же ценится российская соя и как ее возделывать в наших условиях?

За последние 30 лет мировое производство сои увеличилось более чем в три раза — до 312 млн тонн в год. Особенно большие площади заняты этой культурой в

высокого содержания очень ценного и легкоусвояемого протеина соя получила в последние десятилетия столь масштабное развитие. Примерно 80% импортируемой сои используется для

Кормовая ценность рапсового и соевого шрота в 1 кг

Показатели	Ед. изм.	Рапсовый шрот	Соевый шрот
Сухое вещество	г	891	890
Сырой протеин	г	334	432
Лизин	г	18,9	26,8
рс-усвояемость*	%	73	87
Метионин	г	14,4	14
рс-усвояемость*	%	77	84
Треонин	г	15	18,9
рс-усвояемость*	%	69	80
Триптофан	г	4,7	6,3
рс-усвояемость*	%	68	86
Сырая клетчатка	г	122	83
Обменная энергия	МД	10,4	12,9
Кальций	г	6,6	3,4
Фосфор	г	11,7	6,4

* рс-усвояемость — усвояемость аминокислот в тонкой кишке

Источник: данные UfOP/DLG и Земельной палаты Северной Рейн-Вестфалии, Германия

США, Бразилии и Аргентине. Однако и в России, особенно в Черноземье, отмечается большая заинтересованность в этой культуре. Это вызвано большим спросом на протеин для растущего животноводства и высокой закупочной ценой.

Из мирового производства растительных жиров в 2014 году 162,8 млн тонн на долю сои приходилось 28%. Лидерство принадлежит только пальмовому маслу (38%). Однако в ботанической классификации это зернобобовая культура. Из-за

корма животных. По данным Oil World, из общего производства шротов в 2014/15 годах 282,3 млн тонн на долю сои выпадает 67% от объема.

При составлении рационов кормления зоотехники отдают предпочтение именно соевому шроту по причине высокого содержания протеина и высокой усвояемости аминокислот.

Усвояемость аминокислот в протеине соевого шрота от 80 до 87%, что гораздо выше, чем в рапсовом шроте или в протеине гороха, пшеницы или ячменя.

Однако соя из Северной и Южной Америки на 90% состоит из генетически модифицированных сортов (ГМО). Даже при полном запрете возделывания ГМО сортов в Европе и России при импорте соевого шрота в эти страны (более 32 млн тонн в год) попадает генетически модифицированный материал. Соя, возделываемая в России, генетически чистая, поэтому спрос на нее постоянно растет.

Соя — культура «короткого дня» и предъявляет высокие требования к температурам. Ее продуктивность во многом зависит от суммы накопленного тепла. В Канаде сумму эффективных температур, которую должна получить соя от всходов до полного созревания, называют Crop Heat Units (CHU). Поскольку «ЭкоНива-Семена» продает сою канадской селекции, то расчеты этого показателя для каждого региона имеют большое значение.

Сорта сои с коротким вегетационным периодом по продуктивности уступают сортам с более длинным периодом. Но для средней полосы России выбор сортов среднего и среднераннего периодов созревания связан с определенными рисками невызревания или получения морозобойного зерна.

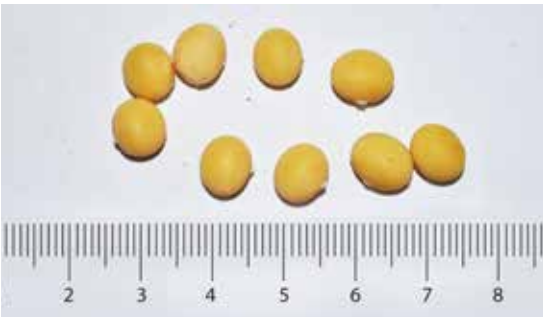
«ЭкоНива» выращивает сорт ОАК Пруденс, созданный канадскими селекционерами из университета Галф (провинция Онтарио). Этот сорт не содержит ГМО, средняя масса 1000 семян 179 г, содержание протеина до 44%, CHU составляет 2450°C.

В сортоиспытаниях сорт ОАК Пруденс появился на Щигровском госсортоучастке в 2011 году и ежегодно подтверждает свое лидерство высокими результатами по урожайности и по повышенному содержанию протеина в зерне. Так, в 2015 году урожайность составила 37,2 ц/га, что на 12,3 ц превысило стандартный сорт Лучезарная. Содержание протеина ежегодно на 3-4% выше стандартных сортов в регионе. Это подтверждено результатами анализов в ООО «Защитное». В производственных посевах в Курской и Воронежских областях за 2014 и 2015 годы доля сорта ОАК Пруденс

составляла более 60%, а содержание протеина соответственно 37,68 и 36,9%. На 2016 год запланировано расширение посевов сои до 12 тыс га, причем доля канадского сорта составит уже 90% площадей.

Для получения высоких урожаев сои высокого качества важнейшую роль в технологии играет инокуляция семян азотфиксирующими бактериями (*Bradyrhizobium japonicum*). Отсутствие инокуляции или ее плохое проведение приводит к снижению урожая на 1/3 и потере протеина в семенах сои на 10%. Таким образом, выход протеина с 1 га может снизиться наполовину.

В «ЭкоНиве» основным инокулянт выбран Ноктин. Это жидкий специализированный инокулянт на основе штамма соевой азотфиксирующей бактерии *Bradyrhizobium japonicum* E109. Препарат наносится методом протравливания на семена в дози-



ровке 1,5-3,0 л на тонну семян. При первом возделывании сои на полях всегда необходимо применять повышенные дозы инокулянта. При повторных посевах дозы препарата можно снижать. Для растворения инокулянта надо использовать только чистую, не хлорированную воду. Расход рабочей жидкости составляет 10 л/т. Следует всегда помнить, что инокуляция проводится живыми бактериями, и здесь надо выполнять ряд требований:

- инокулянт хранить в прохладном месте (ниже +25°C) без доступа света;
- бактерии при обработке не должны попадать под солнечные лучи, не должны высыхать. От времени инокуляции семян до их высева должно пройти не больше 3 часов;
- фунгициды угнетают бактерии инокулянта. Требуется тщательный

подбор протравителя. Можно использовать Максим или Винцит.

Сорт ОАК Пруденс относится к ранней группе спелости, не обладает высокой ветвистостью. Норма высева семян рекомендуется 650-700 тысяч на 1 га. При массе 1000 семян 165-170 г и с учетом полевой всхожести 82% норма высева составляет 135-140 кг/га. Для высева сои лучше применять механические сеялки. В пневматических сеялках с длинными путями доставки зерновки до семенного ложа часто повреждается оболочка семян, и полевая всхожесть может существенно пострадать.

В борьбе с сорняками в «ЭкоНиве» используются в основном послевсходовые гербициды. Хорошим действием обладает Пульсар в дозировке 0,8 л/га, который проявляет некоторое почвенное последствие на вторую волну сорняков. Если соя высеивается по сое или в севообороте присутствуют чувствительные к имазамоксу культуры, то рекомендуем применять Базагран 2 л/га в смеси с Хармони 7 г/га.

Если в хозяйстве большие площади сои, то на полях раннего сева советуем применять почвенные препараты против проблемных сорняков. Так, для некоторых хозяйств проблемой являются ранние всходы мари белой. Ко времени основного применения послевсходовых препаратов у мари белой появляется восковой налет, и она довольно устойчива к Пульсару. На таких полях эффективна обработка до всходов культуры почвенным гербицидом Зенкор Ультра (действующее вещество метрибузин). Только осторожно! Некоторые сорта довольно чувствительны к метрибузину, надо узнать реакцию сорта. Второе предостережение — в «Списке пестицидов» названы очень высокие дозы Зенкора. Для того чтобы не нанести вред сое, в зависимости от содержания гумуса и механического состава почв, доза Зенкора составляет 0,25-0,4 кг/га.

Оптимальные условия для уборки сои складываются при



влажности 14-16%, когда оболочка семян меньше повреждается при обмолоте. Во время очистки семян и вентиляции влажность доводится до стандартной 12%.

Для того чтобы снизить потери зерна при уборке, очень важны максимально ровная поверхность поля при посеве и низкий срез во время прямого комбайнирования. Применение жаток John Deere 600 F с режущим аппаратом HydraFlex позволяет сократить потери до 3 ц/га.

Вилли ДРЕВС, доктор агрономии, консультант «ЭкоНивы»



Чемпион по протеину!

Интенсивное развитие животноводства невозможно без развития высокопродуктивной кормовой базы, в которой одну из главных ролей должна играть люцерна — чемпион по содержанию протеина среди других кормовых сельхозкультур.



Велика ценность люцерны и как предшественника в севообороте. Она обогащает почву органическим веществом, повышает ее плодородие, оставляя после себя в почве 200 кг/га и более азота, что равноценно внесению 40-50 т/га навоза. При орошении люцерна предотвращает засоление почв и вымывание питательных элементов за пределы корнеобитаемого слоя, выполняя функцию биологического дренажа. Действие люцерны проявляется в течение нескольких лет. Она лучший предшественник для зерновых и других культур.

Сегодня большую ценность представляют высокоадаптивные сорта люцерны посевной (синей) с высокой зимостойкостью, способные выдерживать неблагоприятные условия выращивания в период вегетации не только в центральных регионах, но и в условиях Сибири. Этим требованиям соответствует сорт люцерны посевной Дакота (Medicago

sativa L.) американской селекции, который в 2016 году занял достойное место в коммерческом семеноводстве кормовых культур компании «ЭкоНива-Семена».

Оригинатором сорта люцерны Дакота является Great Plains Research (США). В Государственный реестр сорт включен в 2016 году по Западно-Сибирскому региону. Куст прямостоячего типа, стебли высотой 76-98 см, отлично ветвятся, не полегают, облиственность 57%. Дакота относится к северному экотипу, идеально подходит для выращивания в северных регионах.

Сорт среднеспелый, многоукосный. Переносит понижение температуры на глубине залегания корневой шейки до -20°C . Устойчивость к полеганию, засухе и жаре — высокая. Хорошо переносит дневные температуры до $+35...40^{\circ}\text{C}$. За вегетацию дает 2-3 укоса на богаре. Формирует первый укос на 58-64 день, последующий — через 47-54 дня.

Генетика сорта гарантирует по-

вышенное содержание белка в сухом веществе зеленой массы, а также высокий выход сухих веществ и протеина с единицы площади.

За годы испытаний сорт обеспечил урожай сухого вещества 14,0-15,6 т/га с содержанием сырого протеина до 26,5%, семян 0,8-1,0 т/га.

Сорт Дакота устойчив к распространенным заболеваниям (аскохитоз, ржавчина, вилт).

Ценность и достоинство сорта Дакота заключаются в его высокой устойчивости к неблагоприятным биотическим факторам внешней среды. Благодаря этому он отличается высокой многолетней продуктивностью в производстве и по сравнению с другими сортами обеспечивает значительный экономический эффект как в условиях орошения, так и на богаре. Преимущества сорта особенно заметно проявляются на третьем и четвертом годах жизни.

Андрей ЗВЯГИН,
агроном-семеновод ООО «Защитное»





Западная генетика из России, для России

Дефицит высокопродуктивного скота с высоким генетическим потенциалом в российских предприятиях остается серьезной проблемой для животноводства.

Раньше эту проблему, пусть и частично, решали покупкой племенного КРС за рубежом. Как отмечают животноводы, сегодня, в силу экономико-политической ситуации, это стало весьма непросто. Да и стресс от многодневного путешествия и адаптационный синдром приводят к потерям до 30% от партии животных.

Уже более десяти лет «ЭкоНива» занимается племенным скотоводством. Животноводческие предприятия компании расположены в Воронежской, Курской, Калужской и Новосибирской областях, имеют статус племрепродукторов и племзаводов по разведению КРС голштинской, симментальской, краснопестрой, бурой швицкой, герефордской пород.

— Мы выращиваем ремонтный молодняк для собственных нужд, а также поставляем племенных нетелей и телок случного возраста и бычков на племя в другие сельхозпредприя-

тия Краснодарского края, Псковской, Тульской, Калужской, Тюменской областей, — рассказывает Валерия Серебренникова, руководитель отдела племенной работы «ЭкоНивы-АПК Холдинг». — Получаем очень хорошие отзывы о физиологических и адаптационных качествах скота. Это благодаря тому, что применяем сексированное семя лучших быков-производителей Германии, Австрии, США, Канады. Получается, что используем западную генетику, но потомство уже выращено в России, адаптировано к жизни в наших условиях и к промышленному методу содержания.

Каждое животное имеет ряд неоспоримых преимуществ: вымя, отселекционированное для машинного доения, высокая молочная продуктивность, долголетие, устойчи-

вость к болезням, крепкие ноги. Животные испытывают меньший стресс при отелах, уверенно чувствуют себя в стаде, в больших группах. Скот относится к классам элита, элита-рекорд, имеет живую массу, превышающую стандарт породы.

— Чистопородность подтверждена племенными свидетельствами, зарегистрированными в областных департаментах АПК и племенных объединениях Российской Федерации, — отмечает Валерия Серебренникова. — Также немаловажно, что мы формируем партии скота по возрасту и количеству, в соответствии с индивидуальными запросами каждого хозяйства.

Юлия САЛЬКОВА





Раз и навсегда!

«ЭкоНива» — это одна большая семья в прямом смысле слова. Здесь работают целыми семьями, мужья и жены, отцы и дети, братья и сестры. Семья Минаковых из «Калужской Нивы» — яркий тому пример.

Почти тридцать лет назад Нина Минакова, будучи еще студенткой Калужского совхозтехникума, приехала на практику в совхоз «Бебелево», сейчас это «Калужская Нива», где и познакомилась со своим будущим мужем Геннадием Минаковым, который работал там водителем. Это была любовь с первого взгляда. Вскоре молодые поженились. После окончания учебного заведения по специальности «зоотехник» Нина Михайловна пришла работать в совхоз «Бебелево», где освоила не одну профессию. Начинала помощником бригадира. Трудолюбие и упорство молодого специалиста не остались незамечены, и в скором времени Ниночку, как называли ее коллеги, назначили бригадиром отдела животноводства.

Сегодня Нина Михайловна уже более шестнадцати лет трудится техником искусственного осеменения. В «Калужской Ниве» под ее опекой более 2000 животных. За каждым Нина Михайловна ведет строгий контроль.

Несмотря на то что в работе техника-осеменатора романтики мало, Нина Михайловна с особой любовью, а главное, с огоньком в глазах рассказывает о своей профессии. Она считает, что дело это, несмотря на специфику, творческое и чисто женское! С одной стороны, требует расторопности и внимательности, с другой — нужно постоянно повышать квалификацию.

— Без воспроизводства стада невозможно получить высоких результатов в животноводстве, — говорит Нина Михайловна. — Будет приплод — будет и молоко, и производительность, а значит, и экономика хозяйства улучшится. Поэтому от моей работы зависит многое.

Нина Михайловна разрабатывает планы осеменения, растелов коров и нетелей и следит за их выполнением. По ее признанию, переживает за каждую буренку, как за родную дочку.

— В работе бывает всякое — и плохое, и хорошее, — говорит Нина Михайловна. — Коровы же разговаривать не умеют. Оцениваю их внешний вид, поведение, физиологические особенности. Сейчас здорово помогают современные программы

учета. С ними стало все более четко и регламентировано. Но все равно руки — вот мой главный рабочий инструмент. Они лучше всякого прибора чувствуют и понимают животных.

За последние два года в хозяйстве наблюдается почти стопроцентный выход телят. Двойни и тройни, которые все чаще рождаются в «Калужской Ниве», тоже дело рук Нины Михайловны.

О том, что Нина Михайловна хороший специалист, свидетельствуют и ее многочисленные грамоты, и присвоенное звание «Мастер животноводства I класса, техник по воспроизводству стада». А два года назад Нина Михайловна победила в соревнованиях и стала лучшим в Калужской области оператором по искусственному осеменению скота. Она с улыбкой признается, что стимул к высоким результатам ей дает надежный и крепкий тыл в лице мужа и детей.

Геннадий Анатольевич, муж Нины Михайловны, по образованию тракторист. Жизнь так и распорядилась, что уже более тридцати лет он крутит баранку — правда, у автомобилей «полегче». С 2013 года работает в «Калужской Ниве». Сюда пришел работать водителем и сын Сергей. Теперь они здесь не только вместе «рулят», но и защищают честь «Калужской Нивы» в спортивных соревнованиях по футболу, баскетболу и волейболу! Сейчас Сергей учится на категории D и E, чтобы еще уметь управлять и прицепом.

— Очень нравится, что в «Калужской Ниве» не дают стоять на месте ни молодежи, ни уже опытным сотрудни-

кам, — говорит Сергей Минаков. — Все специалисты постоянно повышают свой профессиональный уровень. Хозяйство современное, всегда смотрит вперед. И сотрудников своих учит не оглядываться назад!

На вопрос, сложно ли им всем вместе работать в одном предприятии, Геннадий Анатольевич отвечает с улыбкой:

— Да мы на работе практически и не видимся! Мы с Сергеем все время в разъездах, часто и без выходных работаем. Нина со своими рогатыми подопечными допоздна задерживается. Поэтому только и успеваем еще больше соскучиться друг по другу!

Смотришь на чету Минаковых, и сердце радуется — с каким трепетом и заботой они относятся друг к другу. Их секрет семейного счастья заключается в правильном выборе.

— Выбирать мужа или жену, так же как и профессию, нужно один раз и навсегда, — говорят Минаковы. — Супруги должны в одну сторону смотреть и общую цель в жизни иметь. Этому и детей своих учим. В жизни бывают разные ситуации, солнце не всегда всем ярко светит. Хочется, чтобы и молодежь наша была терпимее друг к другу.

Семья Минаковых в «Калужской Ниве» уважают и ценят.

— Ответственные, трудолюбивые, каждый на своем месте, — говорит Владимир Кавин, директор хозяйства. — Они могут быть примером для многих, побольше бы таких семей!

Анна БОРДУНОВА





В «Академии Молочных Наук» успешно стартовал новый сезон экскурсий на животноводческом комплексе «Калужской Нивы». За три дня хозяйство посетили 154 ученика младших классов школы № 23 города Калуги.

Такого в мультфильмах не увидишь!

— Ребята с большим желанием восприняли идею побывать на настоящей ферме, посмотреть, как получают молоко, которое они пьют каждый день и дома, и в школе, — рассказывает Ольга Николаевна Франк, классный руководитель 1-Б класса. — Но, как только они узнали, что на комплексе живут настоящие роботы, их счастью не было предела.

Желанных роботов-дойаров ребятам продемонстрировали во всей красе. Ученики как раз застали процесс доения. Дети с открытыми ртами наблюдали, как рука-манипулятор умело ухаживает за коровой: и доит ее, и кормит, и стаканы надевает, и вымя обрабатывает.

Специалисты хозяйства рассказали, что на комплексе целых двенадцать роботов, которые доят 1800 коров. Учителя с удивлением отметили, что это в несколько раз больше, чем учеников в их школе!

— Эти роботы круче Трансформеров, — делится впечатлениями Егор Рощенко, ученик 1-Б класса. — Они одной рукой управляют с коровой! Это же фантастика! Даже в мультиках такого не придумали еще!

На комплексе Алена Дегтярева, ветеринарный врач «Калужской Нивы», показала ребятам, что у теленка, а впоследствии и у коровы нет верхних передних зубов. Их заменяет ороговевшая десна. Дети узнали, что челюсть у коровы не имеет клыков,

резцы есть только на нижней челюсти, а на верхней — жесткая пластинка. Эти особенности и позволяют коровам питаться растительной пищей.

На память школьники получили календари от «Академии Молочных Наук», на которых увидели знакомых героев: профессора Зорькина, корову Марту, пчелку Жу-жу и девочку Полю.

— Я уже прочитала про академиком на сайте «Академии Молочных Наук», — рассказывает Яна Макарина, ученица 2 класса. — Мне очень понравился профессор Зорькин. Он такой умный! Я узнала о том, что для того чтобы получился один литр молока, корова должна съесть 1,5 кг корма и выпить 3-5 литров воды!

Анна БОРДУНОВА

Корова на льду – это возможно!

Этой весной Ледовый дворец в г. Лиски (Воронежская обл.) встречал будущих олимпийских чемпионов по фигурному катанию.

На ледовой арене прошел юношеский турнир городов Южного федерального округа. «Академия Молочных Наук» поддержала участников спортивного события! В турнире приняли участие 160 фигуристов от 5 до 13 лет из 15 городов округа.

В Ледовом дворце царила атмосфера, в которой сплелись воля к победе, томительное ожидание, слезы радости и печали. Все эмоции вместе с фигуристами переживала и корова Марта из «Академии Молочных Наук». Она угощала всех «фигурным питанием» — йогуртами и «Ученым молоком» от «Академии», которое пришлось по душе и спортсменам, и их наставникам.

Марта помогала участникам отвлекаться от напряженного ожидания выхода на ледовую арену. Юные фигу-

ристы приняли участие в творческом конкурсе от «Академии Молочных Наук».

Лидерами турнира стали лискинцы, которые завоевали семь золотых медалей. Все участники получили вкусные призы от коровы Марты и пообещали взять над ней шефство, чтобы к следующему чемпионату Марта полностью опровергла выражение «как корова на льду»!

— Мы верны принципу: где спорт, там и «Академия Молочных Наук», — говорит Кристина Франк, руководитель проекта «Академия Молочных Наук». — Этот турнир еще раз подтвердил это. Ребята

показали невероятное упорство и выдержку. Хочу поблагодарить юных фигуристов за колоссальную волю к победе и профессионализм, умение выигрывать и проигрывать — тоже!

Юлия САЛЬКОВА
Фото Сергей ПЕЧКУРОВ



8 июня

Федеральный полевой практический тренинг по сельскохозяйственной технике JCB

Место проведения: Воронежская обл., Бобровский р-н, ООО «ЭкоНиваАгро»
Организаторы: компании JCB и «ЭкоНива»

14-16 июня

День поля – 2016 в Германии

Место проведения: Германия, Хассфурт, имение Мариябургхаузен
Организаторы: Немецкое сельскохозяйственное общество DLG

30 июня – 1 июля

День Воронежского поля – 2016

Место проведения: Воронежская обл., Лискинский р-н, ООО «ЭкоНиваАгро»
Организаторы: Выставочная фирма «Центр»

Июнь

День поля в Кемеровской области

Место проведения: Кемеровская область
Организаторы: Минсельхоз Кемеровской области

Июнь

Межрегиональный День поля в Новосибирской области

Место проведения: Новосибирская область
Организаторы: Минсельхоз Новосибирской области

Июль

День поля в Томской области

Место проведения: Томская область
Организаторы: Минсельхоз Томской области

16 июля

Международный День картофельного поля

Место проведения: Тульская обл., Веневский р-н, с. Урусово, сельхозпредприятие ЖАК
Организаторы: Компания Grimme при содействии компаний John Deere и «ЭкоНива»



Сканируйте QR код и ознакомьтесь с электронной версией газеты



12+

30 июня – 1 июля

Компания «ЭкоНива» приглашает своих партнеров на День Воронежского поля — 2016, который в этом году пройдет на землях «ЭкоНивыАгро» (Воронежская обл., Лискинский р-н). Для вас будут представлены последние достижения в области мирового сельхозмашиностроения, растениеводства и семеноводства.

**EKONIVA
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 14.04.2016 г. в 13.00, фактически 14.04.2016 г. в 13.00.
Дата выхода: 25.04.2016 г.
Отпечатано в ООО Издательский «Дом ВИП», 305007, г. Курск, 1-й Моковский проезд, д. 5.
Тираж номера 3722 экз. Заказ № _____
Распространяется бесплатно