



Агропромышленная газета юга России

№ 35 - 36 (142 - 143) 22 сентября - 5 октября 2008 года

Независимое российское издание для руководителей и специалистов АПК

Электронная версия газеты: <http://agropromyug.com/>

Машины для белого золота



«ДЕНЬ ПОЛЯ РИСА»

Конец сентября на Кубани ознаменовался значимым событием – прошел первый «день поля риса». Его инициатором и организатором стал департамент сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края. Мероприятие прошло на базе ведущего рисоводческого сельхозпредприятия «Красноармейский им. А. Майстренко». В нем приняли участие руководители служб Минсельхоза России, краевого департамента сельского хозяйства, РосНИИТиМ, руководители и главные специалисты более 100 рисоводческих хозяйств Краснодарского края.

В мероприятии участвовала также компания «Агро-Строительные Технологии» - официальный дилер John Deere в Краснодарском крае и Ростовской области. На «дне поля риса» были продемонстрированы новинки сезона, два комбайна John Deere: роторный 9570 STS и клавишный 1450 CWS.

Рисовым полям - новую технику

«День поля риса» начался с совещания. Директор департамента научно-технологической политики и образования Минсельхоза РФ Л. С. Орлик в своем выступлении отметил, что сельское хозяйство России имеет положительную динамику развития, в том числе и рисоводство. Однако машинно-тракторный парк отрасли настолько устарел, что не соответствует не только перспективным задачам, но даже требованиям сегодняшнего дня.

- Ситуацию, когда уборочная техника изношена более чем на 78%, нужно менять, и менять оперативно, - заявил Л. С. Орлик. - В противном случае мы не выдержим все возрастающей конкуренции и не сумеем обеспечить население страны отечественным рисом.

Сегодня главная задача рисоводов – собрать максимальный урожай с минимальными потерями. Ведущая роль отведена сельхозтехнике как первому помощнику в рисоуборочных работах. Директор департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края И. А. Лобач в своем выступлении обозначил болевые точки кубанского рисоводства:

- Губернатором края поставлена задача довести посевные площади под рисом до 200 тыс. га. Для этого

проводится большая работа по обеспечению квотирования поставок риса из-за рубежа в целях поддержки отечественной отрасли. Но одних квот недостаточно. Необходима целенаправленная стабильная работа, в том числе по обновлению технического парка. На сегодня в рисоводческих хозяйствах имеется 472 комбайна, из них только 104 современных. Обеспеченность собственной техникой составляет 63% от потребности, да и сами потребности разные.

Немаловажную роль здесь играет стоимость комбайнов. Важен точный расчет окупаемости и уровень сервисного обслуживания. Поэтому руководителям хозяйств была представлена техника импортного и отечественного производства. Чтобы увидеть машины в действии и воочию оценить каждую, аграрии вышли в поле.

Результаты наблюдений за работой представленных образцов комбайнов на уборке риса проанализировал директор РосНИИТиМ А. Т. Табашников. Он отметил, что по ряду показателей 1450 CWS и 9570 STS имеют хорошие перспективы на российском рынке.

John Deere – перспективные модели

Ценность машины состоит в ее универсальности, когда после

переедания комбайн успешно убирает зерновые колосовые, зернобобовые, масличные культуры, рис. Таковыми являются новые модели комбайнов John Deere.

Клавишный комбайн 1450 CWS обеспечивает качественную работу, минимальный уровень потерь, высокую производительность при уборке зерновых культур в самых тяжелых условиях работы. Происходит это за счет большого диаметра и массы барабана, а также удлиненного подбарабана. Агрегируется жатками от 5,5 до 6,7 м, мощность двигателя 191 л. с., объем бункера 6800 л, вес 10 500 кг. Усовершенствованные система сепарации и система очистки обеспечивают высокое качество зерна, низкий уровень травмирования (обрушения) и потерь.

Для измельчения незерновой части стебля, выходящей из соломотрясы, данная модель оборудуется роторным измельчителем. На нем возможна установка двух типов ножей - с гладким и зубчатым лезвиями. Предусмотрена установка спаренных передних ведущих колес при работе в тяжелых, влажных условиях.

Новый роторный комбайн 9570 STS максимально приспособлен для уборки риса.

(Окончание на стр. 2)

18-21 ноября 2008

МЕЖДУНАРОДНЫЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ

ЮГАГРО

г. Краснодар

ОРГАНИЗАТОРЫ:
 Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
 Администрация Краснодарского края
 Администрация муниципального образования город Краснодар
 Департамент сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края
 Выставочный центр «КраснодарЭКСПО»
 IFWexpo Heidelberg GmbH

создавать события
КРАСНОДАРЭКСПО
 Россия, 350010, г. Краснодар, ул. Зиповская, 5.
 Тел./факс: (861) 279-34-50, 279-34-36, 279-34-83.
 www.krasnodarexpo.ru e-mail: ugagro@krasnodarexpo.ru

ТОРГОВЫЙ ДОМ ТОМСЕЛЬМАШ-ЮГ | АГТ | АГРОЭКСПЕРТ | АГРОМАРКЕТ

Машины для белого золота

(Окончание. Начало на стр. 1)

В данной модели применяются жатки 6,7; 7,6; 9,1 м, мощность двигателя 265 л. с., объем бункера 7800 л, скорость разгрузки намолоченного зерна 77,5 л/сек., вес 13 538 кг.

В компьютерную систему включены 25 автоматических настроек комбайна под убираемую культуру. Есть возможность создать еще 9, т. е. максимально адаптировать комбайн к любым условиям работы. Жатки снабжены камнеуловителем и системой копирования рельефа и выдерживают равномерный срез стебля от 4 см и выше при использовании всей ширины жатки.

Качественный сервис – конкурентное преимущество АСТ

Перед тем как отправиться в рисовые чеки, мы побеседовали с сервисным инженером John Deere Денисом Тинглом. Он отметил, что компания John Deere и ее официальный дилер АСТ придают важное значение обеспечению рисоводческой отрасли Кубани зерноуборочными комбайнами. Представленные на «дне поля» машины 9570 STS и 1450 CWS максимально приспособлены к уборке риса и тяжелым условиям работы. Испытание в Краснодарском крае, Ростовской области и Республике Адыгея показали, что у этих моделей большие перспективы.

- В техническом обеспечении и сервисном обслуживании машин John Deere компания АСТ на высоте, - подчеркнул Денис Тингл. - Это наш фирменный почерк. Только в 2008 году АСТ открыла два филиала - в Павловской и Красносельском. В перспективе открытие еще четырех.

Заместитель генерального директора ЗАО

АФ «Полтавская» С. Н. Азаркин отмечает:

- Специалисты сервисного центра проявляют заинтересованность, постоянно находятся на связи. Вообще, компания АСТ очень сильно выросла. Ее специалисты серьезно занимаются своим делом, об этом свидетельствуют и количество сервисных инженеров, и техническая база, и запчасти – все это есть. Я думаю, если решим приобрести машины John Deere, проблем с сервисом не будет.

Высокие результаты на финише

Народная мудрость гласит: лучше один раз увидеть, чем сто услышать, - поэтому рисоводы вышли в поле.

Чтобы максимально увидеть комбайны в действии, было выбраны нелегкие условия. Этому способствовали повышенная влажность почвы, влажность растений в пределах 28 – 30% (оптимальная норма 13 – 14%), накануне прошел дождь.

Оценивали работу комбайнов по следующим показателям: обеспечение максимального среза с минимальными потерями зерна. Но и технические характеристики интересовали не меньше: доступность регулировок, давление на почву, удобства кабины, скорости движения, охват обрабатываемой полосы.

Руководитель департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края Игорь Лобач сформировал по визуальной оценке тройку лидеров, в которую вошел и комбайн John Deere.

Чтобы сделать окончательные выводы о технике, 20 - 30 минут мало. Поделиться своим мнением о комбайнах John Deere мы попросили представителей



хозяйств, в которых проходят испытания.

Рассказывает главный инженер СПК «Нива» Красноармейского района А. В. Кучера:

- В нашем хозяйстве работает 1450 CWS. В целом надежная машина с высоким качеством сборки, способна работать в самых сложных условиях. На скорости до 3 км в час обмолачивает рис качественно, без потерь, без обрушения зерна, с высокой чистотой зерновой массы. При этой скорости за смену убирается до 10 га при урожайности 45 – 50 ц/га, намолот составляет до 60 тонн за смену. Этот комбайн, можно сказать, адаптирован к уборке риса. Высокий клиренс, спаренные колеса делают его пригодным для работы во влажных условиях нашего региона. Думаю, подойдет он средним и фермерским хозяйствам, где небольшие площади риса, а урожайность 50 – 60 ц/га.

Заместитель генерального директора ЗАО «Полтавская» Красноармейского района С. Н. Азаркин отметил:

- Мы, как и многие рисоводческие хозяйства Кубани, следим за новинками уборочной техники. Поэтому как должное приняли предложение АСТ испытать роторный комбайн 9570 STS в наших чеках. Прежде всего отметили качественную сборку. Нет никаких нареканий к конструкции молотильно-роторного устройства и к жаткам. Погодные условия помешали показать работу комбайна по максимуму. Поэтому цифр по производительности нет. Однако мы поняли, что оптимальная скорость для качественного обмолота составляет 3,5 – 4 км/час при урожайности около 70 ц/га. В этом случае потери практически отсутствуют, обрушение минимальное, достигается высокая чистота зерна. В целом машина вполне может быть использована в рисоводческих хозяйствах Кубани. А качественный сервис и техническое обеспечение АСТ делают ее еще более привлекательной.

С. ДРУЖИНОВ
Фото автора

ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

- ✓ Полная разделка стерни сошниками культиваторного типа и механическое уничтожение сорняков.
- ✓ Уникальное опорно-прикатывающее устройство обеспечивает отличный контакт семян с почвой. Ровные и сильные всходы при любом количестве растительных осадков.
- ✓ Себестоимость производства зерна не более 1200 руб./т.
- ✓ Консультации для покупателей.
- ✓ Гарантия - 1 год.
- ✓ Система скидок.



"AGROMASTER 4800"
для трактора "MT3-1221"

"AGROMASTER 5400"
для трактора "Т-150 К"



"AGROMASTER 9800"
для трактора "К-701"

"AGROMASTER 11000"
для трактора "К-744"



"AGROMASTER 6600"
для трактора "ХТ3-1772"

"AGROMASTER 7300"
для "иномарок" 180 - 200 л. с.

"AGROMASTER 8500"
для трактора "К-700А"

производственная компания
AGROMASTER

423970, Республика Татарстан, Муслимовский район, п. Муслимово,
ул. Тукая 33а, производственная компания "Агромастер"
Тел./факс: 8 (85556) 2-52-44; 2-35-40; м. 8-917-395-7501
E-mail: agromaster@mail.ru, www.pk - agromaster.ru

ОПЫТ СОСЕДЕЙ

Уйти под инвестора в сельском хозяйстве долгое время считалось все равно что сдать. Нередко предприятия годами держат осадное положение кредиторов, в буквальном смысле дотягивая до скудной урожайной прибыли. Зимой 2001 года в колхозе с ныне очень звучным названием «Земляне» (Миллеровский район Ростовской области) было посеяно 300 га озимой. Еще столько же вспахано зяби. И это при угодьях более чем 4 тыс. га! Полугодовая задолженность по зарплате, невыплаченные банковские кредиты и налоги. Тогда бессменный на протяжении нескольких десятилетий руководитель «землян» Алексей Васильевич Зарецкий принял волевое решение и впервые пришел на встречу с представителями ГК «Разгуляй» с конкретными предложениями.



«Сегодня в наших планах не видно горизонта» (Павел Чехлянь - справа, Алексей Зарецкий)

Гуртом и батьку легче бить!

Техника для «землян»

В Миллеровском районе «Донская Аграрная Группа» началась с объединения хозяйств, оказавшихся в затруднительном экономическом положении. «Земляне» были первыми, кто доверился инвесторам. Почти за восемь лет в состав группы вошло десять хозяйств с суммарной площадью 50 000 га земли. Оставаясь самостоятельными подразделениями, они теперь имеют много общего между собой. Новая техника, современный подход к земледелию и урожаю, достойные первых мест в районе.

- Нам не стыдно было обратиться даже к маленькому фермеру, у которого 100 га, но который получает хороший результат, и к специалистам большого крупного предприятия. Что на Кубани, что здесь, нам незасорно подъехать, спросить, посмотреть. И все лучшее привезти себе, - говорит Павел Чехлянь, генеральный директор ЗАО «ДонАгро». - Мы так и сделали. Проехали по донской земле, собрали все самое лучшее, поговорили с теми, у кого есть практика и опыт, и поняли, куда идти.

Пошли в сторону сокращения производственных издержек. Для растениеводческого производства это оказалось чуть ли не единственной возможностью остаться в рамках рентабельности. Но для этого инвесторам сначала пришлось вложить серьезные средства в перевооружение всех хозяйств, входящих в холдинг.

- 180 млн. рублей в прошлом и еще 300 в нынешнем году. Это только то, что мы потратили на приобретение новой техники, - рассказывает Павел Чехлянь. - Еще по 50 млн. вложено в животноводство и реконструкцию токов. Прежде чем покупать технику, мы четко определили, что будем постепенно уходить на минимальную обработку почвы, а со временем и вовсе стремиться к «нулю».

Сегодня в подразделениях «ДонАгро» поля непаханные. Предпосевную обработку проводят дискованием. Специалисты осторожно называют нынешние методы возделывания почвы «переходным периодом» и поясняют: для нулевой технологии поля еще физически не готовы. Последние агрохимические исследования, инициированные новой командой специалистов «ДонАгро», показали, что земля



За 7 лет в ООО «Земляне» полностью обновили машинный парк, вышли на первые строчки урожайности

предельно истощена, верхний плодородный слой чрезвычайно тонкий и пахота, извлекая на поверхность песок и глину, только усугубляла эрозию почв.

Биометоды: создать и сохранить

- В прошлом году мы застраховали пшеницу, - рассказывает Павел Чехлянь. - Когда приехали работники страховой компании и сделали замеры, сказали, что здесь надо карьеры открывать, а не пшеницу выращивать.

Специалисты холдинга к таким высказываниям отнеслись скептически, посчитав, что все поправимо. Проведя несколько консультаций с учеными, решили повысить плодородие миллеровской земли за счет постепенного отказа от самой, на первый взгляд, рентабельной культуры - подсолнечника и одновременно внедряя в производство биометоды обогащения почвы.

- Мы сейчас осваиваем программу приготовления компостов, обогащая навоз микроэлементами, - рассказывает Александр Семин, главный агроном ЗАО «ДонАгро». - Ведь из-за того, что мы перестали перемещать почву по вертикали, пожнивные остатки остаются на поверхности. Чтобы их разложить и избежать воздействия фенолов на будущие всходы, мы пытаемся с помощью микроорганизмов перевести остатки в органическое вещество.

А тут и животноводство кстати. В холдинге 2600 голов КРС. У генерального директора «ДонАгро» на этот счет твердая позиция. Молочное производство в зимнее время даст дополнительную копейку и обеспечит дополнительные ра-

бочие места. Только в отличие от растениеводства преобразования здесь займут несколько лет, но уже сегодня надои на одну фуражную корову почти вдвое превышают прошлогодние.

- Мы перешли на новую технологию выращивания молодняка. Во-первых, поменяли технологию кормления. В прошлом году сделали большой акцент на заготовку силоса, сена и пригласили хорошего специалиста по животноводству. В общем, повысили удои за счет внутренних резервов, - рассказывает Павел Чехлянь. - Во-вторых, занялись искусственным осеменением. Получаем семя из Москвы, проводим голштинизацию стада. До этого у нас были красностепьные, а нынешней осенью начнется массовый растел, и это будут уже голштинцы.

Но могу сказать, что только за счет кормления уже значительно повысилась отдача от животных. За 2008 год в наших хозяйствах надоили на 1200 тонн больше, чем в прошлом году. А впереди еще три месяца.

Осенняя математика

В этом году хозяйства, входящие в состав «Донской Аграрной Группы», собрали небывалый урожай - 65 тысяч тонн пшеницы. Такого здесь даже старожилы не помнят. Руководители подразделений уверены: это тактика, выбранная «ДонАгро», стала приносить первые результаты. И год оказался на редкость удачным. Токовое хозяйство холдинга даже не смогло справиться с такими объемами, и зерно нынешнего года пришлось спешно продавать.

- В прошлом году мы полностью отказались от яровых. Сеяли яровую пшеницу, ячмень, овес, который в нашей засушливой зоне не давал той урожайности, которую хотелось бы получать. Теперь полностью переориентировались на озимую. И получилось - площадь больше, урожай выше, - объясняет генеральный директор ЗАО «ДонАгро». - Сейчас у нас только началась уборка подсолнечника, кукурузу мы еще не убрали, но уже видим, что ресурс- и влагосберегающие технологии, которые мы внедряем, приносят свои результаты. И сегодня есть хозяйства, которые получают до 30 ц/га подсолнечника.

Семечку отправляют в амбары и пока продавать не торопятся. А через пару лет и вовсе планируют построить элеватор на 100 тысяч тонн зерна, ведь такие урожаи здесь собираются получать всегда!

Кстати, по осени стало понятно не только, сколько заработали, но и сколько «недопотрадили». «Минималка», именно так аграрии называют между собой технологию обработки почвы без пахоты, не только повлияла на валовое увеличение зерновых, но и заметно сократила производственные издержки. Алексей Зарецкий, руководитель ООО «Земляне», говорит, что еще несколько лет назад на обработку одного гектара требовалось до 75 л дизельного топлива. В прошлом - уже 46 л (за счет чизелевания), в этом - 38 л/га. А в планах хозяйства сбалансировать работу так, чтобы на один гектар пашни предприятие тратило не более 30 литров дизельного топлива. Экономия достигается за счет технологии, использования более экономичных американских тракторов и широкозахватных орудий.

На своем месте

Но не все для руководства холдинга было так легко и однозначно, как кажется на первый взгляд. Новую команду ЗАО «ДонАгро», пришедшую полтора года назад, на миллеровской земле восприняли неоднозначно. Ведь до «Донской Аграрной Группы» Павел Чехлянь руководил Выселковским «Агрокомплексом» (82 тыс. га пашни, 2,5 млн. птицы) в Краснодарском крае. За собой привел и главных специалистов: агронома, зоотехника, инженера, юриста. И всем вместе им пришлось доказывать, что успех в сельском хозяйстве - это не только заслуга небесной канцелярии, а точная, просчитанная на много лет вперед стратегия. Впрочем, генеральный директор «ДонАгро» говорит, что на ростовской земле крестьяне охотнее идут на эксперименты.

- На Кубани иногда вводить что-то новое было даже сложнее. Например, в Краснодарском крае трудно переубедить руководителей в бесперспективности пахоты. Когда мы с нашим агрономом вводили минимальную обработку, там на нее шли с опаской. И до сих пор такое отношение осталось, - поясняет Павел Чехлянь. - А здесь, когда мы начали внедрять энергосберегающие технологии и уходить от пахоты, новое приняли, как будто так и надо. Руководители не пришлось сильно убеждать, все были заинтересованы. Может быть, потому, что несколько лет были провальными и поняли, что к чему-то надо идти. К чему? Это уже другой вопрос, а то, что надо уходить от старого, все прекрасно понимали. Здесь нам было легко, потому что люди к этому были уже готовы.

Алексей Зарецкий, руководитель ООО «Земляне», накануне своего шестидесятилетнего юбилея словно промежуточный итог подвел. За семь лет в хозяйстве полностью обновили машинный парк, вышли на первые строчки урожайности в районе (47,1 ц/га), значительно подняли заработную плату. И пусть тогда, на зимнем колхозном собрании в 2001-м, решение принималось в отчаянии и томительной тишине полного зала работников хозяйства, сегодня об этом уже никто не жалеет. У самого заслуженного агрария большие планы. Но самое главное, говорит руководитель, сегодня в работе не видно горизонта.

- Мы приглашаем всех к сотрудничеству, потому что, думаю, те, кто присоединился к нам в этом году, не пожалели, - улыбается Павел Чехлянь. - Они получили высокопроизводительную технику, качественные семена, новые технологии в животноводстве и растениеводстве. Бояться идти под инвесторов не стоит. Я всегда говорю: «Гуртом и батьку легче бить!».

О. ЛЕСНЫХ
Фото автора

Вестник XV ЮГАГРО YUGAGRO

МЕЖДУНАРОДНЫЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ INTERNATIONAL AGRO-INDUSTRIAL FORUM

приложение к «Агропромышленной газете юга России» | Выпуск 5 | 2008



Международный агропромышленный форум «ЮГАГРО» продолжает развитие и увеличивает экспозицию племенного животноводства, свиноводства и звероводства. На форуме будут представлены такие разделы экспозиции, как кормозаготовительная и кормопроизводительная техника, запчасти и комплектующие, оборудование для кормления, поения КРС, свиней и птиц, доильное оборудование, установки, аппараты и комплектующие, климатические системы для выращивания свиней и крупного рогатого скота, оборудование и препараты для чистки, уборки, дезинфекции и др.

Авторитет выставки необычайно высок не только в России. С каждым годом растет число участников выставки, среди которых немало зарубежных гостей. С 2004 года форум имеет аккредитацию Международного выставочного сообщества – союза UFI. С 2006 года форум получил статус мероприятия федерального уровня среди выставок, проходящих в стране с участием Минсельхоза России.

С 2008 года форум будет стре-

На форуме «ЮГАГРО-2008» будет увеличена экспозиция «Животноводство»

миться не только показать новое оборудование и технологии со всего мира, но и помочь эффективно применить их в работе. В этом году планируется участие более 500 экспонентов из 25 стран мира. Общая площадь экспозиции составит около 25 564 кв. м. Одной из главных особенностей «ЮГАГРО-2008» станет экспозиция племенного животноводства, свиноводства и звероводства.

- Мы традиционно планируем представить все системы для молочных ферм, которые предлагает наша компания. Это навозоудаление, вентиляция помещений для содержания животных, многослойные матрасы, резиновые маты, резиновое напольное покрытие, стойловое оборудование, поилки и емкости для питья, ограждения кормового стола, кормосмесители-кормораздатчики, станки для стрижки копыт, - отметила Елена Артемова, директор по маркетингу компании «Терборг Агро». - Помимо этого мы познакомим наших посетителей с новинкой в области навозоудаления свипером - пылесосом для удаления навоза из коровника. Свиперы выполняют работу трех отдельных систем навозоудаления: скреперной системы, системы транспортировки навоза из поперечного канала в предварительную лагуну и из предварительной



лагуны в навозохранилище, спредера для разбрызгивания навоза на поля или его транспортировки в анаэробный биореактор, - добавила Елена. - Мы уверены, что эта новая для России система найдет широкое применение в ЮФО. Кроме того, мы впервые покажем наше оборудование. В этом году на площадке около павильона будет представлен один из наших спредеров для разбрызгивания или внесения навоза на поля, которые уже успешно работают в агрокомплексе Краснодарского края.

Изучение и внедрение передового зарубежного и отечественного опыта являются основой дальнейшего развития животноводства на юге России. Не случайно система добровольного доения VMS будет представлена на форуме «ЮГАГРО». Это полноценный автоматизированный технологический комплекс, позволяющий получать молоко самым гуманным и физиологичным для коровы способом.

Важной особенностью доильного робота для хозяйств является существенное сокращение расходов, вре-

менных затрат, а также обеспечение безупречного обслуживания молочного стада. Это приводит к значительному увеличению надоев и повышению качества молока. Особый интерес вызывает аналитическая программа управления стадом VMS Mgmt, которая установлена на управляющем компьютере. Эта программа позволяет хозяйственникам иметь более полную информацию о состоянии стада и управлять всеми процессами производства молока. Информация об отклонениях в важнейших параметрах, таких как интервалы доения, электропроводность молока, наличие крови в молоке и уровень надоя, моментально отображается на мониторе компьютера, прокомментировали в компании «ДеЛаваль».

Безусловно, экспозиция «Животноводство» не только привлекает внимание специалистов, но и пользуется популярностью даже у тех, кто не имеет прямого отношения к отрасли.

«ЮГАГРО» - важнейшая бизнес-площадка, на которой встречаются все участники отраслевого рынка: производители сельхозтехники, фермеры, агрономы, ветеринары, специалисты АПК других направлений, представители органов государственной власти, отраслевых ассоциаций, банковских и финансовых структур.

Таким образом, «ЮГАГРО», объединив целый ряд новых проектов, в который раз подтвердит статус важнейшей бизнес-площадки аграрной индустрии России, где встречаются все участники рынка и устанавливаются эффективные деловые контакты.



ОРГАНИЗАТОРЫ:

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Администрация Краснодарского края

Администрация муниципального образования город Краснодар

Департамент сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края

ВЦ «КраснодарЭКСПО»

IFWexpo Heidelberg GmbH

КРАСНОДАРЭКСПО
создавать события

IFWexpo
Heidelberg GmbH

ТОРГОВЫЙ ДОМ
«ГОМСЕЛЬМАШ-ЮГ»

ACT
JOHN DEERE

с о з д а в а т ь с о б ы т и я



КРАСНОДАРЭКСПО

350010, Россия, г. Краснодар, ул. Зиповская, 5
тел./факс: +7 (861) 279-34-50, 279-34-36, 279-34-21
www.krasnodarexpo.ru e-mail: ugagro@krasnodarexpo.ru

АГРОЭКСПЕРТ
ГРУП



Пресс-служба
ВЦ «КраснодарЭКСПО»
Фото ВЦ «КраснодарЭКСПО»

Биологическая защита растений, перспективы и роль в фитосанитарном оздоровлении агроценозов и получении экологически безопасной сельскохозяйственной продукции

КОНФЕРЕНЦИЯ

Международная научно-практическая конференция под таким названием прошла 23 - 25 сентября 2008 года в г. Краснодаре во Всероссийском научно-исследовательском институте биологической защиты растений. В работе конференции приняли участие представители более 30 научных учреждений и производственно-коммерческих организаций России, Украины, Молдовы, Германии.

ПЕРЕД конференцией был издан сборник, включающий 206 публикаций ее участников, заслушано и обсуждено 76 докладов, посвященных таким перспективным направлениям защиты растений и урожая, как естественная биоценозическая регуляция в агроэкосистемах, технологии их восстановления и активизации; технологии производства и применения биологических средств защиты растений с использованием энтомофагов, энтомопатогенных организмов и микробов-антагонистов; технологии производства и применения биологических средств защиты растений на основе биогенных БАВ, обладающих регуляторной, иммуномодулирующей и антистрессовой активностью; селекционно-генетические методы и средства экологизированной защиты растений и т. д.

На пленарном заседании с докладом на тему «Мировые тенденции и развитие научного обеспечения биологической защиты растений в России» выступил академик РАСХН В. А. Захаренко. Он отметил, что объем продаж и применения биологических средств на мировом рынке по сравнению с химическими пока остается невысоким. В настоящее время рынок биологических средств по отношению к рынку пестицидов составляет около 1 - 1,5% - на сумму 270 - 320 млн. дол., хотя темпы его роста относительно высокие. Рынок микробиологических биопестицидов за 20 лет (за период с 1987 г.) увеличился с 60 млн. дол. до 280 млн. дол. (в 4,7 раза). В настоящее время 60% рынка и общих объемов применения биометода приходится на бактериальные препараты на основе *Bacillus thuringiensis* (Bt) против вредителей (чешуекрылые и жуки). Используются препараты на основе микроорганизмов *B. subtilis* и видов *Pseudomonas* - против болезней растений; *Salmonella* - против мышевидных грызунов. Биологические средства классического метода защиты растений составляют 16%, микробные биопестициды - 65% и феромоны - 19% в общем объеме биологических средств. В мировом аспекте 40% биологических препара-

тов приходится на США, 35% - на Европу и 25% - на остальные страны. Количество компаний по производству биопрепаратов выросло в США до 100, в Европе - до 107, в Азии - до 86, в Латинской Америке, Африке и на Среднем Востоке - до 160. В перспективе прогнозируется рост мирового рынка биопестицидов и биологических агентов к 2014 г. до 610 млн. дол. при среднегодовых темпах 7% в год.

В России в последние годы в условиях реформирования произошло существенное сокращение биологических защитных мероприятий практически по всем направлениям, включая классический метод биологической защиты растений на основе использования живых организмов, сохранения естественных популяций полезных организмов и насыщения ими агроэкосистем.

Директор ВНИИБЗР В. Д. Надькта выступил с докладом «Роль биологической защиты растений в управлении процессами фитосанитарного оздоровления агроценозов», в котором рассказал о разработках института. Так, в его лабораториях созданы и проходят испытания биопрепараты для защиты хранящегося семенного, пищевого и фуражного зерна от поражения комплексом токсигенных грибов и накопления фузарио- и афлатоксинов.

Разработаны методы синтеза феромонов более 50 видов насекомых и клещей для метода непосредственного регулирования численности вредителей на основе отлова и дезориентации. Разработана принципиально новая

технология регулирования численности вредителей, основанная на целенаправленном, массовом и мобильном введении в агроценоз синтетического полового феромона целевого вида. Знание внутри- и межвидовой химической коммуникации позволит одновременно подавлять репродуктивные функции в популяциях целого ряда видов насекомых.

Среди соединений растительного происхождения ученые института выявили ряд веществ, обладающих биоцидным действием, для различных вредных организмов при низкой токсичности для теплокровных.

В РАБОТЕ секционных заседаний конференции приняли участие сотрудники научно-исследовательских институтов Москвы, Санкт-Петербурга, Краснодара, Ростова-на-Дону, Киева, Кишинева, Минска, Серпухова, Пушкино; Кубанского государственного аграрного университета; опытных станций, научно-внедренческих предприятий и фирм из Германии, Башкортостана, Краснодарского края и Ростовской области. В их докладах и сообщениях приведены зональные системы интегрированной защиты растений, обеспечивающие фитосанитарное оздоровление агроценозов. Ряд докладов и сообщений посвящен естественной биоценозической регуляции в агроценозах, агротехническим приемам по индукции почвенной супрессивности, технологии производства и применения биологических средств защиты растений. Проведена оценка эффективности при-

менения химических и биологических методов борьбы в фитосанитарном оздоровлении агроэкосистем. Рассмотрены нанотехнологии в производстве биологических средств защиты растений, основанные на влиянии мощности магнитостатических волн на биологическую активность микроорганизмов, изменчивости молекулярно-генетической структуры видов насекомых.

В принятом по итогам работы конференции постановлении, в частности, отмечена необходимость приведения в соответствие с мировым опытом системы регистрации биологических средств защиты растений, в особенности феромонов и микробиопрепаратов; внесение в свідельство о государственной регистрации пункта «Краткая характеристика вещества»; создания специальных научно-производственных инновационных подразделений при институтах в целях повышения практической завершенности результатов исследований научных разработок; организации общероссийской информационной базы данных по оценке биобезопасности генно-модифицированных растений; создания комиссии по проблеме защиты хлебных запасов от вредителей, которой вменены в обязанности координацию научных исследований, апробацию новых технологий, внедрение разработок в практику, в том числе консервацию зерна препаратами для длительного хранения, разработать в интересах биологической защиты технологию борьбы с резистентными популяциями акарицидных клещей и насекомых - вредителей зерновых запасов.

Участники 5-й Международной научно-практической конференции отметили ее высокий организационный и профессиональный уровень и признали целесообразным провести очередное международное совещание по обсуждаемой проблеме в 2010 году, приурочив его к 50-летию ВНИИБЗР.

А. АНДРОНОВА,
к. с.-х. н.
Фото автора



ВЕСТИ ИЗ МИНСЕЛЬХОЗА РФ

Снижен размер госпошлины

Президиум Правительства РФ рассмотрел поправки в Налоговый кодекс, касающиеся вопросов уплаты госпошлины. Размер госпошлины на регистрацию земли для сельхознужд снижен в 5 раз - с 500 до 100 рублей. «Это решение позволит сократить расходы по оформлению прав собственности на земельные доли для миллионов наших граждан», - заявил В. В. Путин, открывая заседание президиума. По его словам, вопрос о снижении данной пошлины давно назрел, он неоднократно ставился Минсельхозом РФ и депутатами. Помимо снижения сельхозпошлин были одобрены поправки в НК, касающиеся органов власти. От уплаты пошлины освобождаются органы государственной власти, власти субъектов Федерации и органы местного самоуправления при их обращении в другие органы государственной власти за совершением юридически значимых действий, определенных главой 25.3 НК. Поправки позволят представителям госорганов не платить пошлину и при обращении в суды в качестве истцов и ответчиков. Напомним, что сейчас согласно НК налоговики, например, могут не платить пошлину только в том случае, если обращаются в Арбитражный суд с целью защиты государственных или общественных интересов, т. е. когда выступают истцами. В остальных случаях ведомства должны платить. Все изменения в НК вступят в силу с 1 января 2009 года.

Определены лучшие осеменаторы России

В соответствии с утвержденным Министерством сельского хозяйства РФ Порядком проведения Всероссийского конкурса на лучшего по профессии среди операторов по искусственному осеменению крупного рогатого скота, который проводится один раз в два года, 23 - 26 сентября в Каневском районе Краснодарского края на базе ЗАО ПЗ «Урожай» был проведен X Всероссийский конкурс. В нем приняли участие 77 конкурсантов из 62 регионов Российской Федерации. Жюри X Всероссийского конкурса операторов по искусственному осеменению КРС признало победителями и призерами (первое - третье места) следующих конкурсантов по номинациям: абсолютный чемпион - О. Г. Кожемякина (Краснодарский край), Г. А. Кирюкова (Белгородская обл.) и С. И. Баландина (Красноярский край); ректоцервикальный способ осеменения КРС - Е. В. Васильченко (Краснодарский край), О. И. Турутина (Московская обл.) и Н. Г. Алтенгоф (Калужская обл.); manoцервикальный способ осеменения КРС - Л. И. Ушакова (Кировская обл.), И. Н. Курских (Белгородская обл.) и В. Я. Бондарева (Орловская обл.); производственные показатели по воспроизводству - С. Ф. Колесова (Ярославская обл.), К. Ф. Дунаев (Республика Татарстан) и Е. Д. Кутилина (Тверская обл.); ветеран (проработавший оператором более 15 лет) - Р. М. Ярмольская (Ленинградская обл.), В. Г. Косарев (Ростовская обл.) и Ю. А. Кушу (Республика Адыгея); самый молодой оператор (18 - 30 лет) - С. П. Смирнов (Воронежская обл.), С. А. Кашка (Республика Кабардино-Балкария) и И. В. Янченко (Камчатская обл.); лучшая парадная форма одежды - ОАО «Тюменьгосплем», ОАО «Уралплемцентр» и ОАО «Оренбургское»; лучший национальный костюм - ОАО «Мордовиягосплем», ОАО «Башкирское» и головное племпредприятие «Элита» (Московская обл.). Победители и призеры награждены дипломами 1-й, 2-й и 3-й степени и ценными подарками. Переходящим кубком им. В. К. Милованова и И. И. Соколовской награждено ОАО «Краснодарское» по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных. Приза зрительских симпатий удостоены Т. А. Пельмская (ОАО «Тюменьгосплем»), И. В. Янченко (Камчатская обл.), О. И. Турутина (ОАО «Московское»), К. М. Семакина (ОАО «Удмуртское»), Е. Ж. Базарбаев (ОАО «Астраханское»), С. П. Смирнов (ОАО «Воронежское»), Г. Т. Курганская (ОАО «Оренбургское») и Н. Н. Доманин (ЛПХ Ленинградского района Краснодарского края). Остальные конкурсанты (59 человек), оставшиеся вне призовых мест, награждены дипломами участника X Всероссийского конкурса и ценными подарками.

Подсолнечное масло в приоритете

По данным маркетингового исследования компании «АМИКО», объем российского рынка растительного масла в стоимостном выражении составляет более 90 млрд. рублей, а рост объемов рынка - около 20% ежегодно. В структуре реализации подсолнечника наибольшая доля приходится на Южный федеральный округ - около 56%, доля Приволжского округа - 19%, Центрального округа - 18%. Более 60% экспорта растительного масла приходится в страны СНГ, в страны дальнего зарубежья - почти 38%. Значительный объем продаж российского рынка обеспечивается продукцией отечественного производства, доля которой составляет 92%, на импортную продукцию приходится 8%. Российский рынок растительного масла в большей степени представлен подсолнечным маслом: - 94%, соевое масло занимает 4%, на другие виды растительных масел приходится 2%.

Подготовил **Б. КОТОВ**

ТОЧКА ЗРЕНИЯ I

Тем, кто знает всё и уверен в своей правоте, не стоит читать эту статью. Она для тех, кто продолжает искать правду о земледелии.

По-научному земледелие – это комплекс мероприятий по минимизации влияния лимитирующих факторов на культурные растения. Наши предки никогда не делали того, что можно не делать. Первобытный человек добывал пищу, собирая урожай эндемичных растений, совершенно не заботясь о них, не задумываясь, почему эти растения растут в этом месте. Когда человек начал вести оседлый образ жизни и плотность населения стала возрастать, возникла необходимость собирать больше, и людям пришлось сеять кукурузу, ячмень и пшеницу на локальных участках в подходящих почвенно-климатических условиях. Отбор более продуктивных растений привел к появлению культурных сортов, которые уже тогда нуждались в обработке почвы с целью уничтожения сорняков, обогащения почвы органикой и рыхления корнеобитаемого слоя. Уже 4 тысячи лет до нашей эры кукуруза не могла расти как дикое растение, без участия человека.

Более серьезные проблемы начались тогда, когда племена стали переселяться на новые территории и, взяв с собой семена, попытались получить урожай на новом месте. А там эти растения никто не ждал – почвенно-климатические условия оказались неподходящими, да и там росли свои эндемики, которые не захотели уступить.

Тогда человек был вынужден постоянно бороться с конкурентными растениями и с лимитирующими факторами. Это и был момент зарождения земледелия – обработки земли с целью минимизировать конкуренцию культурных растений и эндемиков (сорняков), улучшить водно-воздушный режим в почве в период вегетации и обеспечить оптимальную для конкретного растения плотность и скважность почвы. Первые орудия решали часть проблем, но недостаточно эффективно.

Революция в земледелии произошла с изобретением отвалного плуга. Он позволил за один проход решить проблемы с сорняками, объемным весом почвы, влагонакоплением и осушением. В те времена не было гербицидов, и, не используя отвалную обработку, получить хороший урожай не представлялось возможным.

Распахивание почв не везде дало человеку желаемый результат. В условиях холмистой местности с обильными осадками люди столкнулись с проблемой водной эрозии, а в засушливых степных регионах с сильными ветрами – с воздушной. Например, в Южной Америке и Индокитае люди сделали террасы более 1000 лет назад и не только избавились от водной эрозии, но и стали выращивать водолюбивые культуры, такие как рис. А там, где делать террасы было лень, а кушать хотелось, продолжали пахать и обвешивать в эрозии плуг.

Итак, рассмотрим пять мифов о плуге, разберемся, где правда, а где вымысел недобросовестных коммерсантов.

Миф первый: плуг убивает аэробные и анаэробные бактерии при обороте почвы.

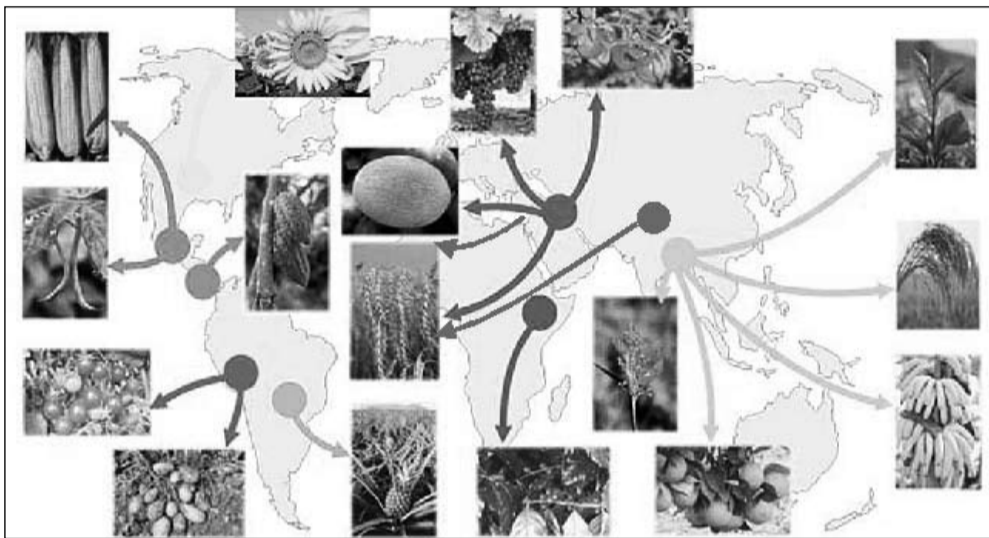
К сожалению, данный миф основывается исключительно на домыслах о том, что анаэробные бактерии, попав в верхние слои почвы, подобно рыбе, вытаскиваемой из воды на воздух, погибают. Рыба погибает, а вот с бактериями все обстоит совсем не так. Многочисленные сравнительные опыты показывают, что весной на вспаханном осеннее поле по сравнению с нулевой обработкой активность и количество аэробных и анаэробных бактерий больше! Это научный факт.

Пять мифов о плуге

Во-первых, аэробы, попав в нижние горизонты почвы, а анаэробы соответственно в верхние, не погибают, а перемещаются обратно или переходят в споровое состояние.

Во-вторых, зимой все бактерии прекращают размножение и возобновляют его весной, свободно переместившись в свою нишу.

В-третьих, период жизни одной бактерии составляет...20 минут, поэтому количество бактерий восстанавливается очень быстро, и их баланс зависит от благоприятности среды. После вспашки же почва становится более рыхлой, что увеличивает горизонт распространения аэробных бактерий и скорость вовлечения растительных остатков в почвообразование. Иначе за 500 лет использования отвалного плуга мы уже имели



Центры происхождения культурных растений на Земле (по Вавилону)

бы абсолютно «убитые» человеком почвы. Однако этого не случилось.

Миф второй: плуг создает плужную подошву.

На влажных глинистых почвах после обработки лемешным плугом происходит образование «гидравлического замка» (через который вода медленнее просачивается в нижние горизонты, а углекислый газ медленнее выходит на поверхность) между рыхлым верхним слоем почвы и уплотненным нижним. Это научный факт. Но что приводит к образованию гидрозамка?

Во-первых, гидрозамок образуется только на переувлажненных глинистых почвах (около 25% почв России), при вспашке спелой или сухой почвы плужная подошва вообще не возникает.

Во-вторых, гидрозамок образуется на переуплотненных почвах. А причиной переуплотнения почвы являются (в порядке убывания воздействия):

- автомобили с зерном, едущие от комбайна,
- зерно- и кормоуборочные комбайны,
- трактора на узких колесах с удельным давлением более 1,6 кг/см².

Получается, что плуг лишь вскрывает «нарыв» на почве, созданный другими машинами.

Миф третий: плуг разрушает гумус.

Данный миф основан на том, что содержание гумуса на ряде активно используемых полей сокращается. Это факт. Но почему он сокращается? Ученые хорошо известны эта проблема, а также причины сокращения гумуса.

Мы используем интенсивные, генетически измененные растения, которые способны давать больший урожай при большем уровне минерального питания. В почве нет такого уровня минеральных веществ. Поэтому мы применяем удобрения. Самые рентабельные на сегодня – минеральные.

Таблица 1

	Удобрения	Пестициды	Семена	ГСМ	Накладные	Всего
						Руб./га
			%			
Традиционная	15	8	16	19	42	100
Минимальная	17	20	16	10	37	100

Таблица 2

	Общий расход топлива	Расход топлива на вспашке
	л/га	л/га
Традиционная	80	19
Минимальная	43	0

Группа культур		Зерновые, сорго, подсолнечник	Кукуруза, соя	Сахарная свекла, картофель, кормовые травы
Технология	Оптимальный объемный вес, г/см ³	1,3 ... 1,4	1,15...1,25	1,0...1,1
	Оборот пласта, 22 - 35 см	Благоприятно	Благоприятно	Благоприятно
	Без оборота пласта 35 — 55 см	Благоприятно	Рискованно	Рискованно
	Минимальная поверхностная, 8 - 10 см	Благоприятно	Рискованно	Недопустимо
	Нулевая	Рискованно	Рискованно/недопустимо	Недопустимо

Таблица 3

высокого урожая. Но успех держится на сочетании пяти уникальных аргентинских факторов:

- 1) отсутствие периода накопления влаги в почве и увлажнения соломы на поверхности почвы (нет зимы),
- 2) отказ от применения удобрений для исключения разложения соломы,
- 3) годовое количество осадков более 700 мм,
- 4) естественная скважность пригодных для этого полей благодаря наличию песка и гумуса и меньшему, чем в черноземе, присутствию глины (менее 40%),
- 5) использование только генетически модифицированной (трансгенной) сои, устойчивой к Глифосату (Раундапу).

Другим неоспоримым фактом является экономическая целесообразность применения прямого посева в Канаде. Пришли к этому канадские фермеры не сразу. В Канаде короткое лето, и у земледельца просто нет времени на обработку почвы. Кроме того, культуры, возделываемые в Канаде по этой технологии, не требуют дополнительного разрыхления почвы, а только защиты от сорняков и болезней. С появлением пестицидов эту задачу стало проще решать химическим, а не физическим способом. Но в севообороте у канадского фермера всего три культуры: пшеница, ячмень и... пар.

Специалистам хорошо известно, что различные культуры имеют различные требования к объемному весу почвы и, как следствие, скважности почвы. Из таблицы 3 видно, какой риск недополучения урожая при разных технологиях для черноземных почв юга России.

Естественная плотность черноземов составляет 1,28...1,45 г/см³. Из этого можно сделать вывод, что для зерновых злаков, как правило, не требуется разуплотнять почву, чего нельзя сказать о кукурузе, сое и подсолнечнике, а для таких чувствительных к этому фактору культур, как картофель и сахарная свекла, вообще далеко не все почвы можно привести к требуемому параметру.

Какие выводы можно сделать из всего вышесказанного?

Вывод первый. В земледелии нет места чуду. Это тяжелый и рискованный труд. Все, кто говорит о возможности в разы снизить затраты и гарантированно получить тот же урожай, как минимум шарлатаны.

Вывод второй. Классическая и все другие технологии – это не враждующие религиозные течения, это разные способы земледелия. В одних почвенно-климатических условиях и для возделываемых культур идеальной является технология с оборотом пласта, в других (или для другого севооборота) – без оборота, а в третьих – вообще нулевая.

Вывод третий. Выбор способа обработки почвы должен опираться на анализ лимитирующих факторов (закон Либиха) для каждого агроландшафта и желаемого севооборота. Там, где лучшие результаты показывает плуг, надо пахать, а где лучшие результаты у минимальной технологии – пахать неразумно.

Вывод четвертый. Климат за последние 40 лет реально изменился. Уровень осадков увеличился почти в полтора раза, в то же время годы с засухой стали еще жестче. Пыльных бурь не было уже очень давно. Сегодня в условиях изменившихся цен на ресурсы поменялись приоритеты. В этих условиях земледельцам нужны новые технологии и новые системы машин. Причем для каждого района, каждого агроландшафта – свои. Проблема в том, что взять эти знания негде. Этим никто системно не занимается. Вот и приходится каждому агроному заниматься научно-прикладной деятельностью..

Проблема в том, что гумус – это особая форма накопления солнечной энергии в почве, это как мед у пчел, только пчелами выступает микрофлора почвы. Там, где мы применяем много минеральных удобрений, бактериям нет необходимости «заглатывать мед» – гумус, и его количество сокращается. Но, стоит только сбалансировать жизнь микрофлоры почвы, и уровень гумуса восстанавливается. Понимание этого привело к созданию еще во времена академика Вильямса травопольной системы земледелия и научного севооборота. И плуг в этой системе, наоборот, является обязательным инструментом интенсификации процессов гумусообразования и увеличения плодородного горизонта почвы.

Миф четвертый: ресурсосбережение – это отказ от плуга.

Этот миф основан на двух заблуждениях:

- 1) что основной ресурс, экономия которого сразу создает богатство, – это топливо;
- 2) что самый большой расход топлива происходит на вспашке.

Отделим «мух» от «кошлет». Рассмотрим структуру себестоимости, например озимой пшеницы, при использовании плуга и при минимальной технологии (при одинаковой урожайности).

Да, отказ от плуга привел к снижению расхода топлива почти в два раза, но ради чего? Из таблицы 1 видно – ради прибылей производителей пестицидов и увеличения риска снижения урожая в неблагоприятные годы. Как говорили наши предки, овчинка выделки не стоит.

После пыльных бурь, пронесшихся над Россией в шестидесятые годы прошлого столетия, перед учеными была поставлена задача создать эффективную систему защиты почвы от эрозии, исследовать все имевшиеся в то время в мире технологии и путем проведения многолетних полевых опытов найти лучший вариант. Были потрачены миллионы рублей, закуплена импортная техника, проведены сравнительные испытания в течение 20 и более лет. Наука доказала, что в среднем за пять лет самую высокую экономическую эффективность имеет многопольный севооборот с элементами противоэрозионной защиты почвы с обязательным применением плуга под такие яровые пропашные, как сахарная свекла, картофель, кукуруза, соя и подсолнечник.

Миф пятый: все культурные растения дают одинаковый урожай при плужной и при нулевой технологиях.

Миф основан на отдельных примерах отдельных культур в отдельных взятых почвенно-климатических условиях.

Да, фактом являются технология возделывания сои в мучке пшеницы в Аргентине и получение

ПЕРЕДОВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ



Слева направо: В. И. Харламов, А. Н. Ткачев, С. В. Карабут, Ф. В. Дружинин, В. В. Мячин на открытии объектов

РАЗМАХ по-«кубански»

Агрохолдинг «Кубань», аффилированный с «Русско-Азиатской Инвестиционной компанией», за последние два года увеличил свой товарооборот в 2,7 раза. В 2007 году он составил 3 млрд. рублей! Такие размеры бизнеса и динамика роста свидетельствуют о том, что агрохолдинг «Кубань» - одна из крупнейших аграрных бизнес-структур Южного федерального округа.

27 сентября 2008 года в агрохолдинге состоялось открытие сразу трех (!) животноводческих объектов, построенных в рамках приоритетного национального проекта «Развитие АПК». В их строительство было вложено 1,5 млрд. рублей. На знаковое для агропромышленного комплекса Краснодарского края мероприятие прибыли губернатор Кубани А. Н. Ткачев, вице-губернатор В. И. Харламов, глава муниципального образования Усть-Лабинский район В. В. Мячин, генеральный директор «Русско-Азиатской Инвестиционной компании» С. В. Карабут.

«Экскурсию» по новым животноводческим объектам проводил генеральный директор АХ «Кубань» Ф. В. Дружинин.

... И европейский «педикюр»!

Молочно-товарная ферма № 3 и внутри, и снаружи выглядит теперь по-иному. На базе имеющихся коровников здесь была проведена реконструкция с внедрением новых технологий содержания, кормления и высокопроизводительного технологичного доильного оборудования.

Оборудование, установленное на этой ферме, в основном датское, - рассказывает генеральный директор АХ «Кубань» Ф. В. Дружинин. - Разработчик технологии содержания, кормления и доения животных - компания «Матрикс-Агритех». При доении теперь будет применяться автоматизированная система учета со считыванием информации о каждом животном через датчики в ушных бирках.

А сколько коров и каких пород содержится на этой ферме? - интересуется губернатор.

Общее поголовье - 1930 голов. Из них дойных коров - 1200 и 730 - молодняк, - докладывает генеральный. - Порода голштин-фризская. Половина - венгерские животные, завезенные еще два года назад, вторая половина - скот из Канады.

Гости и работники агрохолдинга осмотрели еще пахнущие свежей краской опрятные корпуса с новым оборудованием, подошли к одному из них, где в это время проводилась обрезка копыт белобок «жительнице» фермы.

У нас есть автомобиль, оборудованный

станком для обрезки копыт, - рассказывает копыторез МФ № 3 Самвел Унанян. - Животное заводится в станок, фиксируется в положении лежа на боку, и мы обрезаем копыта, в т. ч. межкопытку, различные флегмоны и т. д. Оборудование и технологии американские.

Двое специалистов-копыторезов из агрохолдинга «Кубань» прошли двухмесячное обучение в Америке, изучили премудрости заокеанского оборудования, а сейчас делятся знаниями со своими коллегами.

В общем, здесь коровам делают высококлассный маникюр-педикюр... - улыбается губернатор.

А вы знаете, что благодаря этой процедуре корова дает на 20% молока больше! - спешит сообщить Федор Владимирович Дружинин. - Да и сам процесс обрезки теперь проходит безболезненно для животного.

В административном корпусе гостям показали схемы новой системы управления фермой. Благодаря им работники фермы стали зарабатывать гораздо больше, чем раньше. Премии в зависимости от вклада конкретного человека в общий экономический эффект предприятия составляют от 10 до 20%. Так что кто хочет - всегда может получить достойную зарплату.

Мегаферма - за 2 года

В этот день в агрохолдинге была торжественно открыта новая ферма на 1500 голов с технологией беспривязного содержания животных.

Мегаферма «Кубань» - это коровники для 4-рядного расположения животных с механизированной системой навозоудаления и создания микроклимата, санпропускник, родильное отделение, телятники, санитарный коровник, ветлаборатория, доильный зал, силосохранилища и вспомогательные помещения, а также система утилизации навоза. Показывая просторные стерильные залы высоким гостям, генеральный директор агрохолдинга Ф. В. Дружинин рассказал, что оборудование для доильного зала разработала и поставила компания «Делаваль». Кроме дойного стада на ферме будет содержаться 1150 голов молодняка, всего 2650 голов. Численность персонала - 43 человека.

ней из зала в зал, не покидая комплекса.

В корпусах применены щелевые полы для удаления продуктов жизнедеятельности через систему каналов и трубопроводов в специальные мощные хранилища.

Возле одного из зданий работники канадские специалисты, приехавшие осуществлять шеф-монтаж свиноводческого комплекса. На вопрос, как им работаете на Кубани, улыбнулись:

- Хорошо, но мешают дожди. Но, когда пасмурно, нас согревает тепло душ кубанцев.

Коллектив здесь собрался действительно отличный. Много молодежи, но есть и работники со стажем. В агрохолдинге работают уже династиями: родители приводят детей, и те остаются здесь надолго. В этот день они не

Все они встречали гостей в новеньких куртках с логотипом агрохолдинга, молодые, веселые, по-кубански задорные.

- Я смотрю, средний возраст работников - 40 лет, - замечает губернатор. - А ведь совсем недавно молодежь было не загнать работать на ферму. При таком уровне, технологиях, заработке здесь можно работать и гордиться этим. Сколько молока вы надаиваете сейчас? Восемь тысяч? А вот имейте в виду, в Канаде или в Германии на такой же ферме надаивают 10, а то и 11 тысяч литров молока. Есть к чему стремиться, не правда ли? Все необходимое у вас есть: продуктивный скот, передовые технологии, прекрасная кормовая база - собственный комбикормовый завод, т. е. вы имеете возможность получать сбалансированные комбикорма.

Прощаясь с коллективом фермы, Александр Николаевич Ткачев особо подчеркнул, что агрохолдинг «Кубань» под руководством Ф. В. Дружинина одним из первых в крае встал на путь интенсивного развития животноводства, а значит, на нем лежит большая ответственность - на него ориентируются остальные.

Задача на будущее - 100 000 голов

Последний, третий объект, который был открыт в этот день, - свиноводческий комплекс на 25 000 товарных свиней. Он построен по датской технологии и включает корпуса содержания и кормления поросят в соответствии с их возрастом, системы отопления, вентиляции и охлаждения, систему навозоудаления, емкости-навозохранилища, санпропускник, ветлабораторию, трансформаторную подстанцию и вспомогательные помещения.

Комплекс оснащен собственным комбикормовым производством производительностью 10 т/час, - сообщил Федор Владимирович Дружинин. - Теперь мы можем улучшить качество кормов, что особенно важно для молодых групп животных, уменьшить непродуцибельные потери кормов. Транспортировка кормов от цеха до корпусов будет осуществляться при помощи пневмосистемы. Весь комплекс пронизан одной галереей - это 450 м. Животные проходят по

скрывают своей радостью. Одна из работниц со стажем вспомнила, как когда-то за привесы в 600 граммов присваивали Героя. Сегодня коллектив свинокмплекса ставит задачу добиться привесов 1 кг!

- Такая ферма вполне может содержать 100 000 голов свиной, - сказал губернатор. - Сравните: в Дании, схожей по площади с Краснодарским краем, выращивают 15 млн. голов свиной. У нас на Кубани - всего 2,5 млн. Но возможности у нас не хуже, поэтому нам необходимо выходить на европейский уровень в животноводстве. Имея такой коллектив, такие прекрасные комплексы, агрохолдинг обладает всеми шансами стать животноводческим предприятием номер один на Кубани.

Поздравляя сотрудников АХ «Кубань» с большим событием, глава муниципального образования Усть-Лабинский район В. В. Мячин отметил, что в свое время предыдущее поколение сумело завоевать Усть-Лабинскому району почетное право называться районом высокой культуры земледелия. Задача нынешнего поколения - сохранить это право и приумножить славу района.

Поблагодарил за нелегкий труд всех работников агрохолдинга генеральный директор «Русско-Азиатской Инвестиционной компании» С. В. Карабут.

- Еще четыре года назад, в 2004-м, - признался он, - слабо верилось, что мы добьемся таких результатов. Сегодня же с гордостью могу сказать, что это не последняя наша победа. И все благодаря вашему самоотверженному труду. Это та абсолютная ценность, которая не зависит ни от финансовых кризисов, ни от положения дел на биржах... Низкий поклон вам за ваш труд!

В завершение мероприятия была зачитана приветственная телеграмма министра сельского хозяйства Российской Федерации А. В. Гордеева, в которой он поздравил всех работников агрохолдинга «Кубань», руководителей администраций Краснодарского края и Усть-Лабинского района со столь знаменательным событием. Затем губернатор А. Н. Ткачев вручил благодарственные грамоты строителям, ударным трудом отличившимся на возведении животноводческих корпусов в агрохолдинге «Кубань».

М. СКОРИК
Фото Д. ЧЕРНЫШОВОЙ



На ферме № 3 установлено современное датское оборудование



Губернатор доволен: в животноводство пришли молодые кадры

Требованиям аграриев соответствуют!

СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНИКА

Наша газета уже писала о комбайнах Massey Ferguson 9690 и 9790. Перед страдой семь американских машин для своей МТС в компании «Агропартнер» приобрело ООО «Титан-Кубань» (ст. Ивановская). Принимая решение о покупке, руководители «Титан-Кубань» могли принять во внимание лишь авторитетное мнение Ю. Н. Ярмашева и специалистов «Агропартнера», т. к. на тот момент большого опыта использования этих машин на Кубани не было.

Журналисты «Агропромышленной газеты юга России» выезжали в СПК «Россия» Красноармейского района, где работали комбайны MF 9690 и 9790 в начале уборки зерновых колосовых, и могли констатировать лишь их надежность, высокую производительность и качество обмолота. Говорить о каких-либо конкретных результатах и делать оценки тогда было рано.

И вот жатва-2008 завершена. А вместе с нею закончились испытания комбайнов Massey Ferguson 9690 и 9790 на уборке зерновых колосовых. Но в сельском хозяйстве перерывов не бывает: пришел черед уборки пропашных культур – подсолнечника и кукурузы. Нашим читателям наверняка будет интересно узнать, с какими показателями завершили жатву работающие в МТС ООО «Титан-Кубань» комбайны Massey Ferguson 9690 и 9790, какие результаты показывают сейчас на уборке пропашных культур. Об этом нам рассказали технический директор ООО «Титан-Кубань» В. Б. Гаговский и генеральный конструктор ООО «Агропартнер» Ю. Н. Ярмашев.



ВСТРЕТИЛИСЬ мы в техническом отделе ООО «Агропартнер». Именно здесь начались переговоры о приобретении комбайнов Massey Ferguson 9690 и 9790.

— Мы здесь частые гости, — начал **Виктор Борисович Гаговский**. — Приезжаем консультироваться, смотрим, как обслуживаются и адаптируются к российским условиям наши машины. И всегда получаем помощь и необходимые рекомендации. Могу с уверенностью сказать, что мы не ошиблись в выборе не только машин, но и компании-поставщика. На сегодняшний день рекомендации и обещания Ю. Н. Ярмашева полностью оправдываются.

На нашу просьбу уточнить информацию Виктор Борисович привел результаты уборки зерновых колосовых:

— Даже несмотря на неблагоприятные погодные условия этого года, комбайны Massey Ferguson 9690 и 9790 убрали примерно по 600 и 800 га озимых на одну машину соответственно. Убирали мы не только в Красноармейском районе в СПК «Россия», но и в хозяйствах Калининского, Брюховецкого и Тимашевского районов. Везде нашей работой остались довольны. К тому же в счет оплаты мы забирали тот объем зерна, который раньше, при уборке старой техникой, оставался на поле в виде потерь. Эти и многие другие хозяйства, узнав об эффективной работе комбайнов, уже собираются подписать с нами договоры о сотрудничестве на следующий год. Причем планируется их использование на уборке как зерновых, так и пропашных культур. На техническое оснащение машин тоже нет серьезных нареканий. Случались незначительные поломки вроде перегорания предохранителей в электроцепи комбайна, которых трудно избежать в процессе работы. Кроме того, в ходе уборочных работ, когда представлялась возможность, в конструкцию комбайнов вносились некоторые корректировки, проводилась их адаптация к российским условиям. Всего в ходе жатвы хлебов комбайнами Massey Ferguson 9690 было намолочено около 3600 тонн, Massey Ferguson 9790 — около 4500 тонн ячменя и пшеницы на машину.

Показатели заслуживают внимания, что и говорить! А что же качество зерна? В ответ Виктор Борисович привел три важных показателя. Во-первых, отмечено высокое качество обмолоченного зерна — такое, что сразу после обмолота, без предварительной очистки, его можно отправлять в хранилище. Показатель так называемой чистоты зерна составил 99,3 - 99,5%. Во-вторых, практически отсутствовало травмирование зерен. В-третьих, отмечался очень низкий уровень потерь. В процентном соотношении он составил около 1%, а в некоторых хозяйствах и того меньше. С сегодняшними высокими ценами на семенной материал это очень важно!

Сегодня полным ходом идет уборка пропашных культур — подсолнечника, кукурузы, на

подходе уборка риса. Требуется ли для этого переоборудование комбайнов? Как оказалось, необходимо лишь навесить на комбайн соответствующую жатку, переоснастить под нее зерновую тележку и выполнить еще несколько мелких операций. На все про все уходит 2 - 3 часа. Виктор Борисович сообщил, что на уборке подсолнечника работали шесть комбайнов из семи обеих моделей, а на уборке кукурузы один — Massey Ferguson 9690. Производительность на подсолнечнике составила 150 - 160 тонн за смену, на кукурузе — 250 - 270 тонн. По завершении уборки в хозяйстве ст. Марьянской выяснилось, что один комбайн Massey Ferguson 9690 собрал около 7 тыс. тонн зерна кукурузы. При этом использовалась универсальная девятиметровая жатка «Geringhoff».

— Середина сентября — период массовой уборки риса, — продолжил Виктор Борисович. — Завершив уборку подсолнечника, мы приступим к работам в рисовых чеках. Для лучшей работы на влажном грунте «Агропартнер» поставил нам специальные шины с редкой «елочкой».

Кроме того, на уборке риса используются восьмиметровые зерновые жатки и специальные подборщики, ускоряющие ход работ.

Не обошел стороной Виктор Борисович и тему сотрудничества со специалистами компаний АМАКО, «Агропартнер». Благодаря их рекомендациям, практической помощи сейчас комбайны Massey Ferguson адаптированы к российским условиям и могут более эффективно убирать как зерновые колосовые, так и пропашные культуры.

В планах ООО «Титан-Кубань» после окончания уборочной этого года при содействии компаний АМАКО и «Агропартнер» организовать обучение комбайнеров и механизаторов. И чтобы Ю. Н. Ярмашев в конце обучения лично принимал у каждого экзамен.

Нет у ООО «Титан-Кубань» к партнерам претензий и по техническому сопровождению машин. Сервисные специалисты ООО «Агропартнер» и АМАКО оперативно устраняют все неполадки.

Поинтересовались мы и планами на будущее. Как оказалось, сейчас ведутся активные переговоры с руководством компании АМАКО. Предмет переговоров — организация технического центра на базе ООО «Титан-Кубань» для осуществления всех видов сервиса и ремонта. Ведь пока эти вопросы решаются исключительно благодаря знаниям, умениям и смекалке Ю. Н. Ярмашева и его коллег. С созданием центра аграриям в случае поломки не придется ждать необходимых запчастей из-за рубежа — теперь они будут сконцентрированы и на территории России, а значит, оперативно будут приниматься необходимые меры, исключающие простои техники.

В конце нашей беседы Ю. Н. Ярмашев подвел некоторые итоги. Резюмируя все вышесказанное, он отметил, что комбайны Massey Ferguson 9690 и 9790 полностью оправдали возложенные на них надежды на уборке зерновых и прекрасно

показывают себя на уборке пропашных культур. Доработки, внесенные в конструкцию всех семи комбайнов, позволят максимально адаптировать их к условиям работы на юге России. Благодаря им были повышены возможности машин и улучшена эффективность их использования. После некоторой доработки комбайны этих серий могут успешно применяться и в других регионах России. Остались некоторые вопросы по сервису, но они решаются как компанией АМАКО, так и ООО «Агропартнер».

Затем вместе с **В. А. Величко**, механиком МТС ООО «Титан-Кубань», мы отправились



В. А. Величко: «Главные плюсы Massey Ferguson - высокая производительность и надежность»

в поле, где как раз шла уборка подсолнечника и кукурузы. По дороге Виктор Антонович поделился своим мнением о работе комбайнов Massey Ferguson 9690 и 9790. В первую очередь он отметил высокую производительность и надежность машин, отменное качество получаемого зерна. Коснулся и недоработок. Главная — неорганизованная поставка запчастей. Эта проблема должна решаться на самом высоком уровне.



И. В. Косюков: «На подсолнечнике Massey Ferguson показали себя с наилучшей стороны»

На поле, куда мы приехали, полным ходом шла уборка подсолнечника. Среди поспевших корзинок величественно двигались комбайны Massey Ferguson 9790. **И. В. Косюков**, один из механизаторов, по нашей просьбе сделал маленький перерыв, чтобы поделиться своим мнением о комбайне:

— Наша МТС первый год использует комбайны Massey Ferguson 9690 и 9790. На жатве зерновых колосовых я работал на Massey Ferguson 9790. В общей сложности наш экипаж убрал 700 га озимого поля и собрал примерно 4 тыс. тонн зерна. После уборки ячменя и пшеницы в ходе профилактического осмотра комбайна потребовалась лишь замена предохранителя. В зависимости от погоды и темпов отгрузки производительность достигала 30 га за смену с намолотом от 100 до 200 тонн. Сейчас на этих комбайнах убираем подсолнечник. И здесь машина показала себя с наилучшей стороны. Очень удобно работать с жаткой «Geringhoff», да и вся конструкция машины адаптирована к нашим условиям.



С. И. Пикало: «Качество зерна - на уровне!»

На кукурузном поле работал комбайн Massey Ferguson 9690. Уборка была в самом разгаре. Вот что рассказал нам механизатор **С. И. Пикало**:

— Я уже месяц работаю на уборке кукурузы и могу дать самую высокую оценку работе комбайна. Начиная уборку при очень высокой влажности — 30%. Но, как показала практика, Massey Ferguson 9690 показывает прекрасные результаты как в сухую, так и во влажную погоду. Если говорить о цифрах, то в день на этом комбайне мы убрали по 40 - 45 га с намолотом зерна 270 тонн. Зерно достаточно чистое. Нужна лишь некоторая подработка, и оно уже будет пригодно для закладки в хранилище и дальнейшего посева. То есть качество зерна превосходное, травмированность практически нулевая. В целом месяц уборки на комбайне Massey Ferguson 9690 прошел для нас легко. Мы добились высоких результатов, намолотив с напарником 7 тыс. тонн зерна кукурузы.

Д. ЧЕРНЫШОВА, С. ДРУЖИНОВ
Фото С. ДРУЖИНОВА

ТВОИ ПАРТНЕРЫ, СЕЛО!

Компания «ИЖ-Лайн» уже два года работает на строительном рынке Кубани. Она строит «под ключ» высокотехнологичные животноводческие комплексы, отвечающие всем требованиям этой отрасли. На сегодняшний день компания занимается возведением пяти животноводческих корпусов на территории Кубани. С апреля 2007 года в станице Старокорсунской «ИЖ-Лайн» строит животноводческий комплекс на 1200 голов крупного рогатого скота. Заказчик - Васюринский мясоперерабатывающий комбинат. 24 сентября 2008 года состоялось открытие этого комплекса - знаковое событие и для станицы Старокорсунской, и для Кубани в целом.



Этого момента все ждали больше года (слева направо: А. И. Кутков, В. И. Харламов, В. Л. Евланов, Н. С. Котляров)

«ИЖ-Лайн»:

строим комплексы нового уровня

В 2007-м корреспонденты «Агропромышленной газеты юга России» присутствовали при закладке камня в основание будущего комплекса. Прошел год... Каким он был для строителей? О своих впечатлениях от работы на кубанской земле рассказывает генеральный директор компании «ИЖ-Лайн» Александр Юрьевич Буддаков:

- Прошло не так уж много времени, а мы уже сдаем первый объект в Краснодарском крае. Многие факторы мешали этому строительству: и неблагоприятные погодные условия, и недостаточное финансирование. Тем не менее мы сегодня сдаем «под ключ» высокотехнологичный животноводческий комплекс. В планах компании вслед за этим комплексом сдать еще несколько объектов на Кубани. Мы увидели, что у людей здесь есть желание развивать такую отрасль сельского хозяйства, как животноводство. Если еще и государство активизирует свои действия, становление будет проходить в несколько раз быстрее.

Я надеюсь, что животноводство на Кубани и дальше будет развиваться. Со своей стороны мы сделаем все возможное, чтобы на столах кубанцев помимо хлеба также всегда были мясо и молоко.

Далее Александр Юрьевич доложил о технических параметрах возведенного комплекса:

- Объект рассчитан на размещение 1200 голов дойного стада. Установлена «карусель» на 50 мест. При выполнении технологии одной коровы на одно животное должен составить в среднем 8000 - 9000 литров. С такими показателями проект окупается в течение шести лет. Весь скот для фермы закуплен в Австралии. Уже здесь, на Кубани, прошли осеменение и отел. В построенном комплексе есть все условия для высокой лактации коров.

Основное технологическое оборудование, в частности «карусель», немецкого производства. Вспомогательное оборудование произведено в Ижевске на заводе «ИЖ-Лайн». Процент механизации достаточно

высок. При традиционной технологии на подобном предприятии работают порядка 80 человек. На новом объекте трудятся 20 человек. Соответственно, и производительность труда увеличивается в несколько раз.

На мероприятие прибыла внушительная делегация высоких гостей: заместитель директора департамента животноводства Министерства сельского хозяйства РФ Х. А. Амерханов, заместитель главы администрации Краснодарского края по вопросам АПК В. И. Харламов, руководитель краевого департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности И. А. Лобач, глава муниципального образования город Краснодар В. Л. Евланов, председатель городской Думы Н. С. Котляров, глава Карасунского внутригородского округа Н. А. Хропов, генеральный директор краснодарского филиала ООО «Россельхозбанк» Н. П. Дьяченко, директор ООО «Васюринский мясоперерабатывающий комбинат» А. И. Кутков, ректор КубГАУ А. И. Трубилин, главы предприятий и хозяйств края.

В своей приветственной речи В. И. Харламов выразил благодарность директору Васюринского мясоперерабатывающего комбината и директору компании-застройщика за отличный труд и шаги по укреплению животноводства в крае. В пригороде Краснодара появился мощный современный комплекс, которому будет оказываться всяческая поддержка со стороны государства и краевых властей.



А. Ю. Буддаков (справа) вручает символический ключ от комплекса А. И. Куткову

Глава Краснодара В. Л. Евланов подчеркнул, что комплекс открывается накануне празднования 215-летия кубанской столицы. Так что пригород Краснодара стал основной базой для апробации новейших технологий сельского хозяйства.

Значимость открытия животноводческого комплекса подобного уровня отметил Н. П. Дьяченко:

- Сегодня открывается современный молочный комплекс на 1200 мест, имеющий собственную кормовую базу. Это значительно повысит качество производимой продукции и снизит ее себестоимость. А город будет обеспечен дополнительными 5 тыс. литров молока в год. Причем это молоко, полученное от племенных коров, будет выгодно отличаться и по уровню белка, и по жирности. Бо-

лее 1 млрд. рублей было потрачено только на доильное оборудование - такие вложения не могут пройти бесследно.

Директор ООО «Васюринский мясоперерабатывающий комбинат» А. И. Кутков поблагодарил руководство края, Россельхозбанк за помощь, которую они оказали в возведении комплекса, после чего А. Ю. Буддаков вручил ему символический ключ. Высокие гости перерезали красную ленту - животноводческий комплекс официально открыт!

НОВЫЕ корпуса и современное оборудование животноводческого комплекса впечатлили участников мероприятия.

- Его строительство потребовало немалых физических усилий и материальных вложений, - рассказал директор департамента сельского хозяйства и продовольствия города Краснодара А. П. Сидоренко. - Зато в итоге построен комплекс, который теперь будет служить образцом для животноводства края. К этому уровню нужно стремиться всем кубанским хозяйствам. С открытием комплекса производство молока и мяса увеличится примерно в полтора раза.

Сейчас на территории комплекса находится крупный рогатый скот, привезенный из Австралии.

- На родине он находился на пастбищном содержании, у нас сразу попал на стойловое содер-

жание, - рассказал управляющий животноводческим комплексом П. Н. Михалев. - Адаптация к новым условиям прошла сравнительно быстро, привыкание к комбинированным кормам закончилось уже на первой неделе. Австралийские животные оказались такими же неприхотливыми, как и наши породы, например красная степная. Но они отличаются высокой молочной продуктивностью, обусловленной хорошей генетической основой. В корпусах находятся телки первого отела. В день каждая дает примерно 25 - 35 литров молока. В наших планах после второго отела довести их продуктивность до 40 литров в день и до 9 тыс. литров молока в год на одну корову. Напомню, краевые, да и общероссийские, показатели составляют примерно 4 - 5 тыс. литров молока. Благодаря современному оборудованию 1000 коров обслуживают всего 3 оператора машинного доения за четыре часа.

По новой технологии кормления мы круглый год используем один вид корма. Это смесь, основу которой составляют кукурузный силос, травяной сенаж и сочный зеленый корм в летний период. На фермах старого образца все эти компоненты давались по отдельности. Наша же кормосмесь сбалансирована по белку, протеину и другим показателям. За счет этого значительно улучшается качество молока и увеличивается мышечная масса коров. Еще одной особенностью является то, что мы используем разные виды кормов для нетелей, телочек и новорожденных телят.

Технология содержания беспривязная. Используются поилки с проточной фильтрованной водой, чесалки и прорезиненные полы, которые менее опасны для копыт животных. Дело в том, что высокопродуктивные породы отличаются большой массой, из-за чего значительно увеличивается нагрузка на конечности. Навоз удаляется при помощи дельтаскреперов, управляемых компьютером. Поэтому в корпусе всегда чисто и сухо.

Хочу еще раз поблагодарить сотрудников компании «ИЖ-Лайн»: все работы выполнены быстро и качественно.

Д. ЧЕРНЫШОВА
Фото С. ДРУЖИНОВА



В новом комплексе установлена «карусель» на 50 мест

В будущее смотрим с уверенностью

ЗАО «Агрообъединение «Кубань» - современный многоотраслевой агропромышленный холдинг, объединивший большинство хозяйств Усть-Лабинского и несколько хозяйств Кореновского районов. Производство растениеводческой продукции - один из основных секторов деятельности холдинга. Общая площадь пахотных земель - более 50 тыс. гектаров. Холдинг входит в число 300 лучших агропромышленных объединений России и является одним из лучших в Южном федеральном округе. По результатам возделывания колосовых культур в текущем году ЗАО «Агрообъединение «Кубань» заняло первое место в Краснодарском крае. С каждого из 25,8 тыс. га посевов колосовых было собрано по 72 ц зерна, в т. ч. озимой пшеницы - 77,5 ц.

В НАСТОЯЩЕЕ время завершается уборка технических и пропашных культур. И, хотя уборка еще не окончена, можно с уверенностью сказать, что результаты будут значительно лучше, чем в прошлом году. Так, убранные поля сои дали по 18 — 20 ц с каждого гектара. Урожайность кукурузы колеблется в пределах 80 ц/га. Еще больше радует урожайность сахарной свеклы: каждый гектар посевов в среднем дает до 600 ц сладких корней, а таких гектаров более 6000.

Среди слагаемых успеха, безусловно, определенную роль играют погодные условия, но главным двигателем является человеческий фактор. Агрообъединение располагает высококвалифицированными агрономическими и инженерно-техническими кадрами, отличными механизаторами, работающими на современной технике от лучших отечественных и зарубежных производителей.

Особое внимание мы уделяем связям с передовой сельскохозяйственной наукой, внедрению современных технологий возделывания полевых культур. В основе нашего партнерства с учеными лежат взаимовыгодные экономические отношения. Учеба в зимний период является составной частью подготовки специалистов к проведению весенне-летних полевых работ. Занятия проводят ведущие ученые Кубани: коллектив профессоров Кубанского аграрного университета во главе с зав. кафедрой растениеводства д. с.-х. н. Н. Г. Малюгой, академик Россельхозакадемии д. с.-х. н. Л. А. Беспалова (КНИИСХ), д. с.-х. н., профессор А. В. Кочегура (ВНИИМК) и др. В период вегетации



Особое внимание в агрообъединении «Кубань» уделяют связям с передовой сельскохозяйственной наукой

ученые постоянно бывают на наших полях и дают ценные рекомендации. Поэтому они по праву разделяют наши успехи.

Одной из главных составляющих современных технологий возделывания сельскохозяйственных культур является использование высококачественного семенного материала наиболее урожайных и максимально приспособленных к конкретным условиям сортов и гибридов. С этой целью, прежде чем внедрять тот или иной сорт на производственные поля, мы изучаем широкий спектр (порой до 80 — 100 наименований) всех рекомендуемых для нашего региона культур, выбирая из них наиболее продуктивные.

Основным критерием отбора являются урожайность, качество, экономическая целесообразность независимо от того, отечественный или импортный тот или иной сорт, гибрид. Наши испытания показывают, что при возделывании колосовых культур в условиях холдинга безусловными лидерами являются сорта, созданные селекционерами КНИИСХ им П. П. Лукьяненко, хотя мы продолжаем изучать озимые колосовые, созданные в Германии, Австрии, Франции.

Прочными выглядят и позиции отечественных сортов на соевом поле, где мы отдаем предпочтение семейству Селекты, созданному обычной селекцией, ничего общего не имеющему с генной инженерией и пользующемуся огромным спросом, в том числе и у зарубежных покупателей. При изучении импортных сортов мы обратили внимание на французский сорт Амфор, отличающийся высокой урожайностью и исключительной скороспелостью, делающими его особенно ценным как предшественника для посева озимой пшеницы.

К сожалению, на полях «солнечного цветка» позиции отечественных сортов и гибридов утеряны полностью, и мы даже не изучаем их в наших опытах. Да, еще 5 — 10 лет назад они доминировали на наших полях, обеспечивая урожайность в пределах 27 - 30 ц/га. Для кого-то это достойная урожайность, но, перейдя на французские гибриды («Евралис» и «РАЖТ»), а также гибриды фирмы «Сингента», мы подняли урожайность до 34 - 36 ц/га, получая на отдельных полях до 42 ц с каждого гектара.

На кукурузном поле мы не потеряли интерес к отечественным гибридам, созданным в КНИИСХ, но здесь все большие площади начинают занимать гибриды иностранной селекции. Среди них наибольший интерес вызывают

скороспелые и среднеспелые, среди которых особенно сильно выделяются Жюксэн, Лаксот, Бергсон (фирма «РАЖТ», Франция) и Циско, Термо (фирма «Сингента»), урожайность которых в этом году на опытном поле превысила 100 ц/га.

На свекловичном поле доминируют только гибриды зарубежной селекции. Опираясь на результаты наших исследований за 2008 год, мы решили полностью сменить прежних своих поставщиков семян сахарной свеклы и заключили контракты с дистрибьюторами фирм «Флоримон Дебре» и «Штрубе Дикман», и не ошиблись. Даже при сверххранной копке, в первых числах августа, поля, засеянные скороспелым гибридом Шериф, дали урожайность до 600 ц/га. В настоящее время мы перешли к уборке гибрида Урази, каждый гектар посевов которого дает нам более высокую урожайность при дигестии 16 — 17%. Вместе с тем хочется подчеркнуть, что в условиях текущего года не отмечено серьезных заболеваний у этих гибридов ни на листовом аппарате, ни на корнях.

Не последнюю роль в получении столь высоких урожаев сыграла оптимальная густота стояния растений. Она достигнута за счет точной расстановки при посеве и исключения поражений всходов болезнями и проволочником, который был настоящим бичом наших посевов. Успешную борьбу с проволочником обеспечила специальная обработка семян инсектицидами, выполненная по нашему заказу в Европе.

В беседе с коллегами очень часто приходится слышать нарекания в адрес поставщиков семян и пестицидов на низкое качество их продукции. Чтобы избежать таких недоразумений, необходимо очень осторожно относиться к случайным поставщикам. Семена гибридов подсолнечника мы приобретаем непосредственно у представителей «Сингенты» и в ООО «РосАгроТрейд», являющемся официальным импортером французских фирм «РАЖТ», «Евралис», «Флоримон Дебре». Семена кукурузы поставляют эти же фирмы. Семена сахарной свеклы мы приобретаем у ООО «РосАгроТрейд» и дистрибьюторов «Штрубе Дикман». Претензий к семенам этих фирм у нас нет.

В заключение хочу сказать, что благодаря тесной связи с ведущими учеными Кубани, интенсивным поискам, творчеству мы не стоим на месте и с уверенностью смотрим в будущее.

В. ЦЫБУЛЬНИКОВ,
директор по растениеводству
ЗАО «Агрообъединение «Кубань»

СТРАНИЧКА КОМПАНИИ «РОСАГРОТРЕЙД»

Применение листовых подкормок на различных культурах, безусловно, положительно сказывается на формировании урожая и его качестве. Так называемые корректирующие подкормки — это подкормки в основном через листовую аппарат путем опрыскивания или путем капельного орошения через корневую систему, а также через листья. Для более целенаправленной коррекции минерального питания растений существуют различные методы определения дефицита того или иного элемента питания.

Целенаправленные подкормки микроудобрениями на основе флюориметра

Экспресс-методом, т. е. непосредственно в полевых условиях, можно определить только содержание нитратов при помощи цветовой реакции дифениламина или по уровню хлорофилла при помощи N-тестера. Принципиально новый метод определения содержания элементов питания растений, участвующих в процессе фотосинтеза, предложен французскими учеными совместно с фирмой «Агронутриссион». Прибор выполняет анализ непосредственно в поле, основной принцип действия — считывание информации с листа по скорости протекания фотосинтетического процесса при помощи флюориметра. Во Франции



Общий вид флюориметра



Товарный вид персиков после корректирующей подкормки Стармакс Кальцием

На опытном участке в агрофирме «Дивноморская»



данный прибор используют с 1999 года. В 2008-м нам удалось арендовать флюориметр и провести ряд исследований в различных районах Краснодарского, Ставропольского краев и Ростовской области. Анализы проводились на разных полевых, овощных и садовых культурах. Было получено огромное количество результатов, на основании которых даны конкретные рекомендации по целенаправленному применению необходимых элементов питания. Например, в ряде хозяйств Кавказского района флюориметр показал дефицит азота при достаточной обеспеченности бором в то время, как хозяйственники собирались вносить борсодержащие удобрения. В Ставропольском крае результаты агрохимических анализов, проведенных в начале 80-х годов, убедили всех в залегании «боровой» полосы и, соответственно, ненужности проведения подкормки бором, хотя сердцевинная гниль в данной местности имеет место. При проведении анализа результаты буквально ошеломили агрономов: дефицит бора в фазу начала формирования корнеплода составлял на разных участках от 40 до 70% и процесс фотосинтеза осуществлялся наполовину! Более того, на этих же участках на ранней стадии развития растений проявились фомоз, рамуляриоз и церкоспороз. Применяв необходимую корректирующую подкормку, удалось снять отрицательный эффект дефицита бора в растениях.

Также в садах и на виноградниках была не совсем ясна природа хлороза на персиках и винограде. Оказалось, что на персиках был в дефиците азот, а на виноградниках – железо.

И таких примеров можно привести множество. Главное преимущество данного метода проведения анализа заключается в комплексном определении состояния растения и графическом изображении уровня питания растений данного участка практически по всем основным макро- и микроэлементам. Кроме того, выдается квалифицированная рекомендация по возможным методам устранения возникших проблем.

Т. ЦИКУНКОВА,
главный специалист по защите растений ООО «РосАгроТрейд»,
к. б. н.

Сотрудник ООО «РосАгроТрейд» А. В. Свистула при помощи флюориметра оценивает состояние персиковых деревьев



Сортовая политика – ключевой фактор сельскохозяйственного производства

В современных условиях без применения зональных технологий возделывания сельскохозяйственных культур, разработанных научно-исследовательскими учреждениями, невозможно добиться максимальной продуктивности пашни. Неотъемлемой составной частью таких технологий является правильный подбор наиболее подходящего для условий конкретного хозяйства сорта или гибрида с соответствующей подготовкой семенного материала. Не зря в народе говорят: «От худого семени не жди доброго племени». И правильно поступают в тех хозяйствах, где не обращают внимания на красочную, а порой назойливую рекламу тех или иных сортов или гибридов и, прежде чем приобретать семена для промышленных посевов, проверяют их адаптивность к местным условиям.

ТАК поступают в агрохолдинге «Кубань» Усть-Лабинского, ЗАО «Русь» Тимашевского, колхозе «Родина» Новокубанского районов, СХПК «Россия» Новоалександровского района Ставропольского края и в ряде других хозяйств региона. И неудивительно, что именно эти хозяйства являются лидерами по урожайности в своих районах и в регионе в целом. К сожалению, очень часто полученная ценная информация становится достоянием только конкретного хозяйства и бывает недоступной для широкого круга сельхозпроизводителей, фермеров. Именно фермеры, которые особенно нуждаются в такой объективной информации, чаще всего становятся жертвами различных махинаторов, предлагающих вышедшие в тираж или непригодные для данного района сорта или гибриды известных фирм, что отрицательно сказывается не только на экономическом положении фермера, но и на имидже достойной фирмы, на престижности кубанской земли.

Чтобы устранить эти проблемы, по инициативе краевого департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности под эгидой Кубанского сельскохозяйственного информационно-консультационного центра во всех основных зонах края были заложены опыты по изучению сортов и гибридов сельхозкультур, поставляемых на отечественный рынок местными и иностранными фирмами. Опыт по сахарной свекле проводился в ЗАО ПЗ «Колос» Каневского района.

Уверенный в высокой генетической продуктивности и качественной подготовке семян, поставляемых от ведущей французской селекционной фирмы «Флоримон Дебре», ее дистрибьютор ООО «РосАгроТрейд» принял участие в эксперименте, выделив необходимое количество семенного материала. Свой высокий класс, показанный в предыдущие годы на испытаниях в Госсортосети, подтвердили гибриды сахарной свеклы Шериф и Баккара. В группе раннеспелых гибридов при копке 6 августа урожайность Шерифа составила 494 ц/га. При дегустации 16,5% сбор сахара с одного гектара достиг 8,15 ц - лучший показатель. В группе среднеспелых при уборке 20 августа и по урожайности, и по сбору сахара первое место занял гибрид Баккара (560 ц/га при дегустации 15,4%).

В достоверности и объективности полученных результатов сомневаться не приходится, так как эксперименты проводились независимыми специалистами. Но и в производственных условиях разных зон края получены аналогичные сопоставимые данные. В условиях Белоглинского района в колхозе «Ленина» при остром дефиците осадков в летний период Шериф «умудрился» сформировать достойную урожайность – 491 ц/га.

После двухлетней проверки убедились в

надежности Баккары в колхозе «Родина» Новокубанского района, в 2008 году этот гибрид занял основные поля, и хозяйство не ошиблось в своем решении. При копке в I декаде августа урожайность в зачете составила 450 ц/га, а в конце сентября - 620 - 670 ц/га. До 700 ц/га дает в ОАО «Агрообъединение «Кубань» включенный в список в 2007 г. гибрид Урази.

Еще более глубокие исследования проводит ООО «РосАгроТрейд» с гибридами подсолнечника. Кроме обычных экологических испытаний в хозяйствах Краснодарского и Ставропольского краев и Ростовской области в трех зонах края (Северная, Центральная, Предгорная) ежегодно закладываются опыты с различными гибридами при разных способах обработки почвы, разных сроках и нормах высева, применении стимуляторов и микроудобрений и т. д. с целью совершенствования зональной технологии в приложении к конкретному гибриду, выяснения их потенциальных возможностей. Полученные сведения используются в работе с клиентами. Главный вывод этих исследований: каждый сорт, каждый гибрид подсолнечника требует индивидуального подхода с учетом особенностей поля, погодных условия и т. д. Такой подход непременно принесит положительный результат. Так, руководитель среднего фермерского хозяйства В. А. Удовенко (Тимашевский район, х. Незаймановский) при возделывании кондитерского сорта СПК по общепринятой технологии ежегодно получал урожайность в пределах 15 - 17 ц/га и был очень доволен. После внесения некоторых корректировок, учитывающих особенности этого сорта, фермер

получил более достойную урожайность – 20 – 22 ц/га. То же самое и при возделывании гибридов. Обычная урожайность импортных гибридов в этом хозяйстве при шаблонном исполнении технологии составляла 25 – 27 ц/га. Используя наши рекомендации (и я бы сказал, не полностью), в 2008 году в этом хозяйстве впервые получили более 36 ц/га при выращивании гибрида Алисон (фирма «Евралис Семанс»).

Кстати сказать, многие фермерские хозяйства Тимашевского района, работающие с ООО «РосАгроТрейд», неизменно достигают высоких результатов. Столь же внимательно мы относимся и к изучению гибридов кукурузы. Гибриды Жюксэн, Лаксот (селекционная фирма «РАЖТ») и др. в последние годы отменно зарекомендовали себя и в Тимашевском (ЗАО «Русь», АФ «Россия»), и в Тихорецком (ЗАО «Кубаньхлеб»), и в Усть-Лабинском (ОАО «Агрообъединение «Кубань»), и в других районах Краснодарского края, а также в Ставропольском крае, Ростовской области и т. д. По результатам уборки в 2008 году урожайность этих гибридов колебалась в пределах от 84 до 120 ц/га.

И все-таки, подчеркивая особо важную роль сорта в технологии возделывания сельхозкультуры, в борьбе за высокие урожаи, следует также уделить внимание и другим ее элементам: подготовке почвы к посеву, удобрениям, защите от сорняков и т. д. Недостаток внимания к одному элементу технологии невозможно перекрыть избытком внимания к другому. Именно поэтому бывают случаи, когда имеющие высокую потенциальную урожайность импортные гибриды дают провально низкую урожайность в среднем фермерском хозяйстве.

Поэтому, как правило, ООО «РосАгроТрейд» предлагает своим клиентам не только тот или иной высокоурожайный гибрид сахарной свеклы, подсолнечника, кукурузы и других сельхозкультур, но вместе с семенами дает и основные элементы технологии для получения высокого результата для конкретной зоны.

Ю. ХАРЧЕНКО,
начальник научно-консультационного отдела ООО «РосАгроТрейд»,
к. с.-х. н.

Ю. А. Харченко на опытном участке с гибридами кукурузы



Все заинтересованные лица и организации могут получить необходимую дополнительную информацию в ООО «РосАгроТрейд» по адресу: г. Краснодар, ул. Зиповская, 5, корпус 8, офис 206а, или по телефонам: 8 (861) 278-22-41, 278-22-42, 278-23-26.



РосАгроТрейд

ПЕРЕДОВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

С 16 по 19 сентября в г. Барнауле состоялась крупнейшая агропромышленная выставка Сибири «Алтайская нива – 2008». Ежегодно выставку посещают в среднем 10 000 человек, в ее рамках проводятся десятки «круглых столов», семинаров, презентаций, конкурсных программ. В этом году выставка вошла в перечень специализированных событий, которые проводятся под эгидой Минсельхоза России, и стала площадкой для обмена знаниями, опытом и мнениями между участниками АПК. Организаторы решили не отступать от традиций и сохранили тематические мероприятия: «День сельхозмашиностроения», «День сельхозпереработки», «День агрохимии».

В выставке «Алтайская нива – 2008» приняло участие более 300 компаний из Сибирского федерального округа, других регионов России, а также стран ближнего и дальнего зарубежья. Краснодарское сельхозмашиностроительное предприятие «БДМ-Агро» также приняло активное участие в выставке.



Дискатор® - запатентованное название орудия, предназначенного для традиционной минимальной основной и предпосевной обработки почвы под зерновые, технические и кормовые культуры без предварительной вспашки

Покорение Сибири

ООО «БДМ-Агро» - достойный лидер в производстве и поставках сельскохозяйственной техники: почвообрабатывающей, посевной, кормозаготовительной, для защиты растений. Это не только разработчик и изготовитель сельхозорудий, но и признанный проводник передовых инновационных технологий в современном машиностроении, имеющий масштабные производственные предприятия, широкую инфраструктуру служб сервиса, сбыта продукции и развитую дилерскую сеть.

Предприятие «БДМ-Агро» создано в 2001 году. Производство почвообрабатывающей техники под торговой маркой Дискатор® - основное направление деятельности предприятия.

Дискатор® - запатентованное название орудия, предназначенного для традиционной минимальной основной и предпосевной обработки почвы под зерновые, технические и кормовые культуры без предварительной вспашки. На сегодняшний день «БДМ-Агро» предлагает полный модельный ряд Дискаторов с шириной захвата от 2 до 8 м, агрегируемых под все марки и классы тракторов, в том числе импортного производства. Компания выпускает 34 модели Дискаторов, а это более 2500 единиц техники в год. За последние три года предприятие почти в три раза увеличило объем производимой продукции. Так, в 2005 г. он составил 564 млн. руб., в 2006-м – 762 млн. руб., в 2007-м - 1348 млн. руб., что показывает высокую динамику развития производства и выполнения коллективом «БДМ-Агро» под руководством генерального директора



Дискаторы, плуги чизельные успешно показали себя в работе на полях Алтайского края и получили множество положительных отзывов сельхозпроизводителей региона

С. Б. Мерникова очень сложных задач. По итогам работы (объем произведенной продукции) за 2007 г. «БДМ-Агро» заняло 4-е место в рейтинге сельхозмашиностроительных предприятий России.

Техника, представленная компанией «БДМ-Агро» на выставке «Алтайская нива - 2008», вызвала огромный интерес у многих посетителей. Поделиться впечатлениями и высказать свое мнение о работе и результатах выставки мы попросили заместителя директора по обеспечению продаж ООО «БДМ-Агро» Н. А. Мидинцова:

На агропромышленной выставке Сибири «Алтайская нива - 2008» предприятие «БДМ-Агро» представило технику для подготовки почвы по ресурсосберегающей технологии: Дискаторы, плуги чизельные. В 2008 году эта техника успешно показала себя в работе на полях Алтайского края и получила множество положительных отзывов сельхозпроизводителей региона, которые и в дальнейшем планируют приобретать сельхозорудия, выпускаемые компанией «БДМ-Агро».

На «Алтайской ниве – 2008» компания представила и свои новые разработки: сеялки прямого посева как зерновых, так и пропашно-технических культур, технику для защиты растений. Сельхозпроизводителями Алтайского края эта техника признана перспективной, решающей большинство проблем сельскохозяйственного производства по снижению затрат.

Продукцию предприятия на выставке также представляло ООО «Агроцентр» - деловой партнер компании «БДМ-Агро» по реализации продукции. ООО «Агроцентр» успешно сотрудничает с «БДМ-Агро» и имеет 15 филиалов в Алтайском крае по реализации, сервисному и послегарантийному обслуживанию техники краснодарского предприятия.

Агропромышленная выставка «Алтайская нива - 2008» предоставила аграриям возможность свободного выбора необходимой техники, ускорила процесс обеспечения сельхозпроизводителей всем необходимым для продуктивного земледелия. А предприятия-производители получили уникальную возможность продемонстрировать соответствие выпускаемой ими техники возросшим требованиям потребителей.

За период существования «БДМ-Агро» его продукция оказалась востребованной и получила широкое распространение в России и за рубежом, а компания приобрела должное признание и уважение потребителей. Ведь предприятие не перепродает западную технику, копируя известные образцы, а проектирует новые орудия, опираясь на опыт компаний мирового и отечественного сельхозмашиностроения, с учетом особенностей российских территорий и агропромышленного комплекса.

«БДМ-Агро» работает по формуле: высокое качество техники, приемлемая для потребителей цена плюс максимально выгодные условия сервисного обслуживания.

Компания приглашает к взаимовыгодному сотрудничеству всех сельхозпроизводителей, заинтересованных в снижении затрат и эффективности работ своих хозяйств.

Пресс-служба ООО «БДМ-Агро»
Фото из архива предприятия



За последние три года предприятие почти в три раза увеличило объем производимой продукции. В 2005 г. он составил 564 млн. руб., в 2006-м – 762 млн. руб., в 2007-м - 1348 млн. руб.

БДМ-Агро

С лучшими поставщиками - к лучшим результатам

ТВОИ ПАРТНЕРЫ, СЕЛО!



И. А. Белина: «Свекла - моя любимая культура»

На современном этапе развития сельского хозяйства России важная роль отводится компаниям-поставщикам, официальным дилерам ведущих отечественных и зарубежных производителей удобрений, средств защиты растений, семенного материала - всего того, что требуется аграриям в их нелегком повседневном труде. Чем больший объем услуг такая компания сможет предоставить и обеспечить научно-технологическое сопровождение, тем большим авторитетом она пользуется у руководителей и специалистов коллективных и фермерских хозяйств.

К числу таких компаний по праву следует отнести ООО «Торговый дом «Аверс», работающий на рынке с 1994 года. Всё это время им руководит потомственный аграрий, агроном с большим опытом, заслуженный работник сельского хозяйства России Иван Алексеевич Белина.

Основными видами деятельности компании являются семеноводство, поставки семян, химических средств защиты растений, микроудобрений, стимуляторов и регуляторов роста, а также технологий возделывания сельхозкультур.

Всё начиналось со свеклы

- Мы начинали свою деятельность с семеноводства и технологий возделывания свеклы, - рассказывает Иван Алексеевич Белина. - Почему? Это моя любимая культура. Она высоко-технологична, требует творческого подхода, да к тому же в умелых руках высокопродуктивна. На Кубани большой клин засеивается сахарной свеклой, и многие годы он оставался стабильным.

Было всё: и удачи, и черные полосы. Но мы пришли к закономерному итогу: аграрии Краснодарского края и соседних регионов узнали о нас, наш труд и знания стали востребованы. У нас не только покупали высокопроизводительные гибриды свеклы, но и просили о технологическом сопровождении возделывания культуры. По сути, тему свеклы мы освоили досконально и сегодня можем обеспечить получение высоких урожаев в разных регионах не только Кубани, но и за ее пределами.

Как пояснил И. А. Белина, залог успеха здесь - соблюдение целого ряда требований, начиная от предшественника, подготовки почвы, выбора гибрида, правильного посева в оптимальные сроки, строгого следования технологиям применения средств защиты растений, использования микроудобрений для внекорневой подкормки и заканчивая уборкой. Если технологический процесс составляет единое целое и каждый его элемент неукоснительно выдержан - прибавка урожая гарантирована. Специалисты «Аверс» неоднократно доказали это в ряде хозяйств региона.

Итак, выбор семенного материала. С одной стороны, он должен быть адаптирован к почвенно-климатическим условиям юга, а с другой - быть максимально урожайным и давать хозяйству прибыль, устойчивым к воздействию вредных объектов.

- Мы перепробовали многие гибриды, - вспоминает И. А. Белина, - работали со многими отечественными и зарубежными производителями семян. В итоге остановились на бельгийской компании «СЕСВандерхаве», став ее эксклюзивным официальным дилером в Южном федеральном округе.

На этот выбор повлияли многие факторы. Прежде всего из всех гибридов свеклы семенной материал от «СЕСВандерхаве» зарекомендовал себя с самой лучшей стороны. Впрочем, это неудивительно: «СЕСВандерхаве» - одна из крупнейших специализированных компаний в мире, занимающихся селекцией сахарной свеклы. Гибриды компании характеризуются высокой урожайностью и прекрасными посевными качествами. Благодаря высоким адаптационным свойствам они успешно возделываются во многих регионах России. Хозяйствам юга России торговый дом «Аверс» предлагает следующие гибриды свеклы «СЕСВандерхаве»: Орикс, Адижде, Ориго, Цетра, Каньон, Импакт, Крокодил, Сирио. Это гибриды урожайно-сахаристого направления для ранних сроков уборки.

Кроме того, компанию «СЕСВандерхаве» отличают надежность и стабильность в отношении с партнерами. Благодаря этому сотрудничество с ТД «Аверс» длится уже более 14 лет и имеет тенденцию к дальнейшему укреплению.

- Освоив тему свеклы, - продолжает И. А. Белина, - мы поняли, что накопленный опыт поможет нам с таким же успехом продвигать на рынок семена гибридов подсолнечника и кукурузы, а также технологии их возделывания.

И здесь специалисты «Аверс» многого достигли. В результате скрупулезного отбора остановились на гибридах компаний «Лемагрэн» (Франция), «Сингента» (Швейцария), «Коссад Семанс» (Франция). Наибольшей популярностью пользуются гибриды подсолнечника Мегасан, Брио, Арена, ЛГ 5665 и другие и гибриды кукурузы Кресус, Дуэндо, Флорида, Фурио, Мистри, Пеликан, НК Термо. Все гибриды, продаваемые фирмой, прошли всестороннюю проверку и рекомендованы для возделывания в хозяйствах края.

Дело пошло так успешно, что торговый дом «Аверс» получил разрешение на организацию семенных участков под эти культуры в своем хозяйстве «АгроСоюз» и в других хозяйствах. Получаемые семена после доработки на Ладожском ККЗ, протравливания и упаковки в фирменные мешки по качеству ничем не уступают аналогам из-за рубежа.

Защита растений и использование удобрений - следующий шаг

Руководство «Аверс» поняло, что успех компании будет зависеть еще и от того, насколько ее услуги соответствуют технологиям возделывания сельхозкультур. Встал вопрос о поставках в хозяйства пестицидов, микроудобрений и регуляторов роста, технологий их применения. Упор делался на сотрудничество с ведущими отечественными и зарубежными производителями средств защиты растений: «Сингента», «Байер», БАСФ, «Дюпон», «Дау АгроСаенсес», «Щелково Агрохим», «Август», «Агрорус», «Флекком» и БашИНКОМ.

Под это направление специально был

сформирован соответствующий штат - 5 агрономов, имеющих не один десяток лет практического опыта в хозяйствах. Они курируют технологии возделывания зерновых колосовых, другие - пропашно-технических. Кроме того, в ведении каждого агронома находится определенная зона Южного федерального округа. Они следят за качеством поставляемого в эти районы семенного материала, пестицидов и удобрений, за обеспечением их технологического сопровождения. Ведь именно из-за нарушений технологий возделывания в некоторых хозяйствах даже хорошие семена порой не дают высоких урожаев.

Руководство ООО «ТД «Аверс» уделяет большое внимание образованию своих сотрудников. Они проходят обязательные стажировки в компаниях-партнерах, повышая свою квалификацию. В современной динамично меняющейся обстановке это крайне важно.

Благодаря такой работе партнерами торгового дома «Аверс» являются более 600 коллективных и фермерских хозяйств Южного федерального округа. Ежегодно с компанией заключается порядка 2500 контрактов на поставку семенного материала, средств защиты растений, микроудобрений, регуляторов роста и т. д.

Фирменный почерк

Однако самым главным своим достижением компания «Аверс» считает открытые, честные и взаимовыгодные отношения с партнерами и поставщиками. Обольстом доверия к компании говорит то, что все поставщики при необходимости готовы предоставить ей товарный кредит, и он будет вовремя погашен. Точно так же «Аверс» относится и к своим потребителям, предлагая им только оригинальную продукцию.

Еще одно корпоративное правило компании - поставлять партнеру только то, что опробовано и прошло испытания. Только после этого специалисты «Аверс» дают подробные инструкции каждому хозяйству - потребителю своей продукции. Для обучения аграриев компания ежегодно проводит «дни поля» с демонстрацией технологий возделывания различных сельхозкультур, использования в них пестицидов и стимуляторов роста. Каждый раз их посещают 150 - 200 человек из числа состоявшихся партнеров и потенциальных клиентов.

Как правило, опыты закладываются на полях дочернего предприятия «АгроСоюз». Здесь на 2400 га выращиваются основные сельхозкультуры: на 1300 га - зерновые колосовые, на 320 га - сахарная свекла, на 420 га - кукуруза, на 80 га - гибридно-семенная кукуруза, на 200 га - товарный подсолнечник, на 100 га - гибридно-семенной подсолнечник. Используются современная техника и орудия отечественного и импортного производства, приспособленные к ресурсосберегающим технологиям. Так что руководство и специалисты «Аверс» не понаслышке знают особенности современного сельхозпроизводства и что нужно для его обеспечения.

Фирменным стилем «Аверс» является и забота о сотрудниках. Сегодня в компании работают 40 человек. Все они окружены заботой и вниманием, поэтому текучести кадров нет. По сути, работает единая команда, которой любая задача по плечу.

Мнения партнеров

В. Б. БАГМЕТ, генеральный директор ООО ОПХ «Слава Кубани», Кушевский район Краснодарского края:

- Наше хозяйство уже не первый год работает с компанией «Аверс». Закупаем на фирме высокоурожайные гибриды сахарной свеклы, но основной вид сотрудничества - поставка средств защиты растений. Мы очень довольны консультационным сопровождением продукции от «Аверс». Каждую неделю в наше хозяйство приезжает специалист компании: решает возникающие вопросы, дает советы по правильному применению препаратов. Преимущество работы с «Аверс» еще и в том, что она предлагает гибкую систему скидок.

Мы всегда посещаем «дни поля»,

организуемые компанией, на которых знакомимся с результатами применения ее продукции.

Л. А. ЛИСИЧЕНКО, главный агроном ООО ОПХ «Кубань-хлеб», Тихорецкий район Краснодарского края:

- Компания «Аверс» является нашим основным поставщиком семенного материала, в частности, гибридов сахарной свеклы. Мы используем всю линейку предлагаемых ею гибридов: Каньон, Крокодил, Орикс, Ориго, Адижде и др. Пробовали работать с другими поставщиками гибридов, но никто не обеспечивал подобного уровня обслуживания и качества поставляемой продукции. «Аверс» оперативно реагирует на каждую нашу просьбу о помощи. В этом

году компания кредитовала новое хозяйство, которое вошло в наш комплекс. В процессе своего становления оно, естественно, было неплатежеспособным. «Аверс» пошел нам навстречу, и мы полностью рассчитались по окончании уборочной страды.

В. В. СТОЯН, главный агроном ОАО АФ «Кавказ», Тбилисский район Краснодарского края:

- С компанией «Аверс» мы сотрудничаем уже восьмой год. Покупаем у нее семена сахарной свеклы на все 100% посевов и некоторые препараты для защиты растений: Дуал Голд для подсолнечника, Титус и Базис для кукурузы и другие. Вся продукция отличного качества, что подтверждается не только сертификатами

соответствия, но и на практике в поле.

А. И. ЛАРЧЕНКО, главный агроном СПК «Знамя Ленина», Щербиновский район Краснодарского края:

- Наша работа с компанией «Аверс» продолжается уже пять лет. Покупаем семена сахарной свеклы, подсолнечника, кукурузы, удобрения и регуляторы роста, средства защиты растений - весь ассортимент продукции. Хочется отметить высокую эффективность гуматовых стимуляторов.

Очень содержательны проводимые в хозяйстве компании «дни поля». Кроме того, мы всегда можем обратиться в офис «Аверс» для решения возникших вопросов. Надеемся на дальнейшее плодотворное сотрудничество.

По вопросам сотрудничества с ООО «Торговый дом «Аверс» обращаться по адресу: 353600, Краснодарский край, ст. Староминская, ул. Толстого, 2. Тел. (86153) 5-77-92, факс (86153) 5-72-43. E-mail: avers95@mail.ru

На состоявшейся в начале октября в Санкт-Петербурге встрече Президента РФ Д. А. Медведева и Федерального канцлера ФРГ Ангелы Меркель обсуждалось много вопросов, касающихся укрепления экономического сотрудничества двух стран. В ходе переговоров главы государств с удовлетворением отметили успешную реализацию многочисленных инвестиционных проектов. Один из них - проект «КЛААС», который успешно осуществляется в России более 5 лет.

Об этом проекте за последние годы рассказано было немало: как строился завод, что выпускает, как реализует продукцию. Однако у проекта есть еще одна составляющая – активное участие компании в общественной жизни не только Краснодарского края, но и России в целом.

КОМПАНИЯ-ЛИДЕР

департаментом сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности выступили организаторами мероприятия. Кроме того, ООО «КЛААС» стало одним из спонсоров ценных подарков для лучших инженеров и механиков во всех номинациях. Всего было вручено

Ставка не только на производство

Рассказывает директор комбайнового завода «КЛААС» в Краснодаре доктор Р. Бендиш, благодаря усилиям которого во многом реализуются и производственная, и общественная функции проекта:

ОБЩЕСТВЕННАЯ функция легла на наш проект сразу после подписания соответствующих документов. А приобрела развернутые формы после открытия завода и начала сборки комбайнов. Из года в год она только расширялась. Судите сами, интерес к нашему проекту проявляют на самых разных уровнях. Знакомились с ним Президент РФ Д. А. Медведев (в то время вице-премьер), министр сельского хозяйства России А. В. Гордеев, губернатор Кубани А. Н. Ткачев, руководители Россельхозбанка, Росагролизинга. Были у нас высокие гости из Германии и других стран Европы. Посещали нас журналисты из стран Евросоюза, даже пенсионеры, работавшие в компании «КЛААС» в разные годы. Конечно, это весьма важные визиты, подчеркивающие значимость нашего инвестиционного проекта.

Однако основной наплыв гостей завода по сей день составляют представители бизнеса из Германии, Франции, Австрии, Японии и других стран. Всех их интересует основной вопрос: можно ли инвестировать в экономику России? Если да, то что для этого нужно знать. Так что постепенно помимо выполнения основной функции – производства сельхозмашин – завод превратился в некую экспериментальную площадку для иностранных инвесторов: как нужно вести бизнес в России.

С одной стороны, подобные посещения несколько выбивают нас из производственного цикла. Что поделаться: такова судьба первопроходцев, мы к такому положению вещей уже привыкли. И если пару-тройку недель нет заявок на посещения, становится даже скучно. С другой, нам приятно, что за работой компании «КЛААС» следят и в России, и за ее пределами. А это накладывает еще большую ответственность за качественное выполнение взятых на себя перед российской стороной обязательств – активно участвовать в техническом перевооружении сельского хозяйства Российской Федерации.

Для выполнения этой цели мы наращиваем объем выпуска сельхозмашин, увеличиваем их ассортимент, развиваем производственную базу. Сегодня мы собираем хорошо показавшие себя в разных регионах страны комбайны MEGA 370, начали выпуск новой модели TUCANO, которая призвана максимально удовлетворить потребности хозяйств, в которых возделываются культуры с повышенной урожайностью. С прошлого года приступили к сборке тракторов ATLES.

Прием зарубежных инвесторов и делегаций лишь небольшая часть общественной жизни компании CLAAS. Помимо этого мы активно работаем в рамках организации российских сельхозмашиностроителей «Союзагромаш». Два раза в год на



Во время визита в ООО «КЛААС» Д. А. Медведева и А. В. Гордеева

правах отечественного предприятия участвуем в проводимых ею собраниях, обсуждаем перспективы развития отрасли. С этого года скорректировали с «Союзагромаш» нашу выставочную деятельность. Под эгидой этой организации мы примем участие в юбилейной, десятой выставке «Золотая осень – 2008», где представим новые модели комбайнов TUCANO и трактор ATLES 946. В ноябре примем участие в выставке «Агросалон-2008», где покажем всю линейку комбайнов CLAAS: зерно-, кормоуборочную, кормозаготовительную технику и модельный ряд тракторов.

КРОМЕ того, совместно с дилерами участвуем во «Всероссийских днях поля», региональных выставках и демонстрационных показах, пропаганде передовых технологий в сельхозпроизводстве. Ближайшими такими мероприятиями станут демонстрационный показ новой модели энергонасыщенного трактора XERION в Выселковском районе и выставка «ЮГАГРО-2008» в Краснодаре в ноябре. Оба мероприятия мы проводим с одним из основных наших дилеров – компанией «Мировая Техника».

Очень серьезно подходим и к другим мероприятиям. К примеру, уже шестой год принимаем участие в Международном экономическом форуме в Сочи. Выставляя здесь свой стенд и демонстрируя достигнутые результаты, мы тем самым убеждаем зарубежных инвесторов: не бойтесь вкладывать деньги в экономику России. При правильно организованном бизнесе можно и здесь получить хорошую прибыль, успешно вести дело. По сути, мы создаем России и

ее южным регионам своеобразную рекламу, привлекательный имидж. И, поскольку количество зарубежных инвестиционных проектов из года в год растет (это видно на примере Краснодарского края), думаю, в этом заслуга и компании CLAAS.

Но наибольший интерес для нас представляет работа с аграрными учебными вузами России. Прежде всего с КубГАУ, с которым мы сотрудничаем уже порядка трех лет. При этом используются самые разные формы: обучение и стажировки студентов факультета механизации КубГАУ как у нас на заводе, так и в Германии, на головном производстве. С этого года уже с целой группой (около 30) студентов непосредственно на нашем заводе проводим практические и методические занятия. Выпускники, хорошо изучившие современные машины, остаются работать у нас либо идут в крупные холдинги и хозяйства, где большой парк импортных машин и хорошие перспективы для молодых специалистов.

Сотрудники компании ООО «КЛААС» периодически читают лекции студентам о перспективах развития сельхозтехники и обеспечении ими современного сельхозпроизводства. В разное время компания CLAAS поставила факультету механизации зерноуборочный комбайн MEGA 350, тракторы XERION и ATLES, косилку и валкообразователь из «зеленой линии», учебный макет молотильно-сепарирующего устройства современного комбайна, другой учебно-методический материал. Не остались в стороне и аспиранты. Для подготовки научных кадров на факультете специалисты компании

15 наград. В том числе 3 ноутбука – руководителям инженерных служб Каневского, Усть-Лабинского, Красноармейского районов. Среди инженерных служб хозяйств ценные подарки получили: по Северной зоне за 1-е место – СПК «Россия» Павловского района (телевизор), за 2-е место – ООО «Слава Кубани» Кущевского района (телевизор), за 3-е место – ЗАО ПЗ «Воля» Каневского района (ноутбук); по Центральной зоне за 1-е место – ЗАО КСП «Кубань» Новокубанского района (телевизор и видеокамера), за 2-е место – СПК «Новый путь» Брюховецкого района (телевизор), за 3-е место – предприятие «Дружба» ЗАО «Агрокомплекс» Выселковского района (ноутбук);



Посещение краснодарского завода КЛААС (слева направо) министром по делам экономического развития Германии г-ном Глосом, зам. председателя правления группы компаний CLAAS Катриной Клаас, членом правления ГК CLAAS г-ном Мором

CLAAS по последнему слову техники оборудовали исследовательскую лабораторию имени хозяйки компании Катрин Клаас. (За подобное научно-практическое сотрудничество, участие в учебном процессе в конце прошлого года решением учебного совета КубГАУ директору Краснодарского комбайнового завода ООО «КЛААС» Р. Бендишу было присвоено ученое звание профессора. - Авт.)

БОЛЬШОЕ внимание ООО «КЛААС» уделяет сотрудничеству с краевым департаментом сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности. Похоже, в последнее время оно получило новый импульс развития. По инициативе руководства немецкой компании в начале октября на базе Краснодарского комбайнового завода прошел краевой семинар-совещание инженерно-технических работников по вопросам организации, ремонта и подготовки техники к полевым работам 2009 года. На него были приглашены главные инженеры хозяйств, ведущие центральными ремонтными мастерскими, директора ремонтных предприятий, представители Гостехнадзора. На семинаре-совещании выступили руководители департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности края И. А. Лобач, начальник управления механизации департамента С. И. Шаталов. В выставке в рамках мероприятия приняли участие фирмы – производители и поставщики сельхозтехники на Кубань – всего 24 предприятия.

по Анапо-Таманской, Западной и Южно-Предгорной зонам за 1-е место – ЗАО «Сад-Гигант» Славянского района (телевизор), за 2-е место – СПК КПЗ «Россия» Красноармейского района (телевизор), за 3-е место – ООО «Агрофирма «Колос» Калининского района (ноутбук).

В номинации «Лучшая ЦРМ» подарки вручены руководителям: за 1-е место – ЦРМ ОАО «Кубань» Каневского района (ноутбук), за 2-е место – ЦРМ ЗАО «Победа» Брюховецкого района (телевизор), за 3-е место – ЦРМ ЗАО «Приазовское» Славянского района (фотоаппарат).

Семинар-совещание прошел в новом выставочном павильоне – ТЕХНОПАРКЕ, который был построен в этом году специально для проведения подобных мероприятий. Похоже, на глазах рождается новая традиция: некоторые мероприятия для руководителей и специалистов инженерной службы края проводить на комбайновом заводе «КЛААС» в г. Краснодаре. Мы постарались сделать праздник для инженеров и механиков, руководителей ремонтных предприятий и мастерских.

Мы готовы развивать эти традиции и впредь во благо российского сельского хозяйства, для роста авторитета и престижа компании «КЛААС». У нас есть для этого и возможности, и желание.



Идет семинар-совещание в ТЕХНОПАРКЕ

Подготовил С. ДРУЖИНОВ
Фото автора

Молочное животноводство: проблемы утилизации навоза нужно решать!

АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Благодаря значительному поголовью крупного рогатого скота, свиней и птицы Краснодарский край обладает огромным потенциалом для использования нетрадиционных (альтернативных) источников энергии на основе утилизации биологических отходов. При создании животноводческих комплексов, несмотря на их хорошую оснащенность средствами механизации и автоматизации, нерешенными остаются вопросы утилизации навоза.

Множество преимуществ одной установки

В различных регионах России, а также в странах СНГ начиная с 1986 г. активно внедряются установки по утилизации навоза-помета, растительных отходов, отходов переработки сельхозпродукции, возрос интерес к получению энергии и биоудобрений путем переработки сельскохозяйственных отходов. Этому способствуют высокая стоимость энергоресурсов и ухудшающееся состояние окружающей среды.

Наиболее крупными и постоянными источниками энергоресурсов являются органические отходы сельского хозяйства (навоз всех видов животных, помет птиц, отходы растениеводства и переработки).

В Краснодарском крае насчитывается около сотни комплексов для свиней, для крупного рогатого скота. Так, только в крупных хозяйствах края ежегодно накапливается около 6,5 млн. тонн навоза КРС и свиней, более 600 тыс. тонн помета, 75 - 80% сельхозпродукции при переработке идет в отходы. Мы получаем миллионы тонн необходимых для переработки органических отходов! Во всем мире большое внимание стали уделять анаэробной переработке органических отходов. Под воздействием анаэробных микроорганизмов в биогазовых установках можно утилизировать вредные отходы без привлечения внешних источников энергии, за счет использования энергии самой биомассы, с получением обеззараженных органоминеральных удобрений и биогаза, который может быть использован для выработки электрической и тепловой энергии. Внедрение биогазовых установок по своей сути является природоохранным мероприятием.

Нами изучены процессы анаэробного сбраживания куриного помета, свиного навоза, навоза крупного рогатого скота, проведена оценка экономической эффективности биогазовых установок с учетом экологического, агрохимического и энергосберегающего эффектов, показаны их высокая рентабельность и достаточно быстрая окупаемость капитальных затрат. Однако из-за низкой информированности аграриев о практических путях внедрения биогазовых технологий, а также сравнительно высокой начальной стоимости заводских БГУ общее число функционирующих биогазовых установок в России составляет не более сотни, а во всех странах СНГ не превышает нескольких сотен. А ведь правильно спроектированная и хорошо функционирующая биогазовая установка приносит ряд преимуществ ее владельцу, обществу и окружающей среде в целом!

1. Экономия денег:

- экономятся деньги, ранее затрачиваемые на топливо и электроэнергию; на покупку удобрений и гербицидов.

2. Возможность получения дополнительного дохода:

- вы можете продать биогаз и биоудобрения;
- вы получаете дополнительные деньги при повышении урожайности выращиваемых сельхозкультур за счет применения биоудобрений.

3. Быстрая окупаемость установок:

- биогазовая установка с подогревом сырья любой мощности окупается примерно за год эксплуатации;
- уменьшается риск респираторных и глазных заболеваний за счет очистки воздуха в результате сокращения объемов органических отходов в местах их складирования;
- улучшается эпидемиологическая обстановка в результате гибели части микроорганизмов, содержащихся в отходах;

- улучшается здоровье за счет получения экологически чистой сельхозпродукции при использовании экологически чистых удобрений.

4. Экономия времени, места и труда:

- при использовании биоудобрений экономится время, затрачиваемое на прополку сорняков, вносимых с обычным навозом, так как их семена погибают в процессе сбраживания в реакторбиогазовой установке.

В 2003 г. мы начали заниматься развитием и внедрением биотехнологии, биоэнергетики с организацией сборочного производства малых и средних биогазовых установок. С тех пор к нам все чаще стали обращаться с вопросом: сколько стоит биогазовая установка на столько-то сотен голов (свиней, коров, кур и т. д.)? Однозначно ответить на этот вопрос невозможно, поскольку биогазовая установка должна быть комплексной и учитывать специфику конкретного животноводческого комплекса.

Чем же отличаются комплексные биогазовые установки?

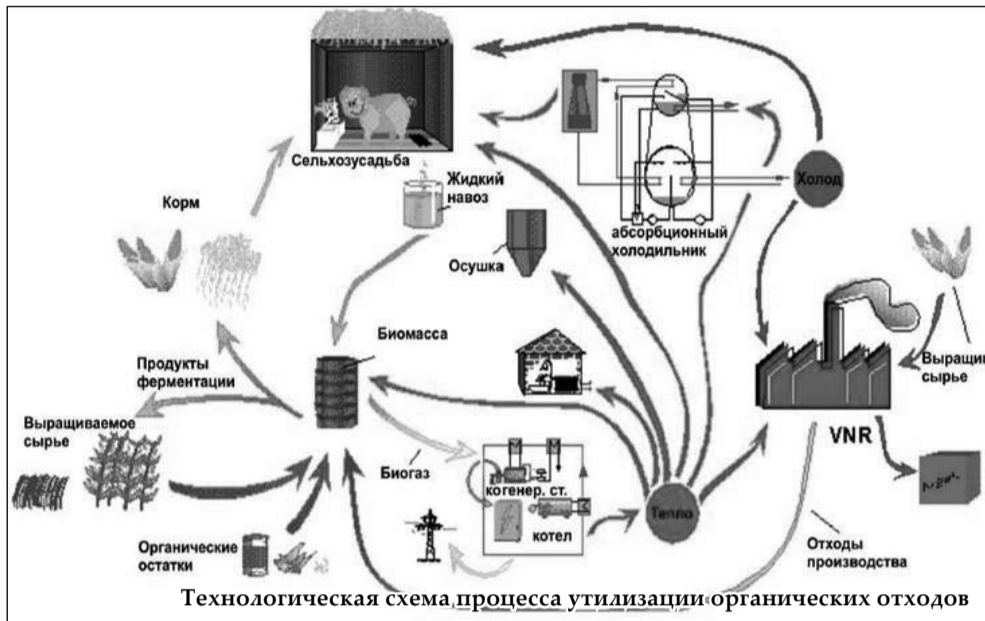
1. Технологией анаэробного сбраживания.
2. Конструкцией броульного реактора (одно-, двух-, трех- и более камерные).
3. Размещением биореактора (над-, подземный).
4. Конструкцией системы активизации броульного процесса.
5. Используемыми конструкционными материалами и их сочетаниями (бетон, металл, керамика и т. д.).
6. Цикличностью загрузки реактора.
7. Механизмом обеззараживания и подготовки исходного сырья.
8. Механизмом отвода и накопления получаемого биоудобрения.
9. Механизмом накопления, очистки и использования получаемого газа.
10. Системой интеграции биогазового комплекса в структуру животноводческого комплекса.

Решающим является пункт 10. Именно он определяет, как будет сконфигурирована система двух комплексов — животноводческого и биогазового.

При оценке потенциала производства биогаза на основе отходов животноводства, чтобы иметь возможность сравнивать количество производимого биогаза из навоза разных животных, удобнее использовать понятие животной единицы. Одной животной единице соответствуют 1 взрослая корова, 6 свиней или 250 кур. Одна животная единица производит в день около 1,5 м³ биогаза. Следовательно, животноводческий комплекс на 1000 голов КРС в состоянии ежедневно получать около 1500 м³ биогаза. Это позволяет производить на мини-ТЭЦ 3000 - 4000 кВт·ч электроэнергии и при использовании когенерации 2,5 - 3,5 Гкал тепла ежегодно.

Животноводческий комплекс в состоянии полностью обеспечить не только собственное энергопотребление, но и товарное производство электрической и тепловой энергии за счет переработки отходов. Министерство сельского хозяйства в 2007 г. проводило «круглый стол» на тему «Комплексное использование отходов и вторичных ресурсов в РФ». Вот что сказал на нем заместитель генерального директора ЗАО «Центр «ЭкоРос» Е. С. Панцхава:

«С точки зрения Минсельхоза, метан сейчас является единственным средством реальной экономии затрат на селе. Моя точка зрения такая, что биогаз в ближайшие десятилетия станет «макроэкономикой» всего агропромышленного комплекса. Постараюсь показать это на цифрах. Уже к 2010 году цена на газ увеличится в шесть раз и тысяча кубов будет стоить 500 долларов и более. Мы сейчас рассматриваем биогаз и модификацию села, биогаз и



газификацию села, биогаз и моторное топливо, биогаз и минеральные удобрения, жидкое моторное топливо, биогазовые технологии... - связь биогазовых технологий со всеми этими процессами. Мы знаем, что литр моторного топлива может быть заменён сжатым кубометром природного газа или двумя кубометрами биогаза. Ведущими потребителями являются три округа — Приволжский, Южный и Центральный. Они используют 72% моторного топлива от объема, который потребляет весь агропром России.

По оценке ученых РАСХН, большой проблемой сейчас является повышение плодородия почвы. За 10 лет производство минеральных удобрений уменьшилось, а самое главное, их внесение на российские пашни. Стоимость минеральных удобрений на гектар составляет сейчас от полутора до четырёх тысяч. На среднее хозяйство в год надо тратить от 4 до 12 миллионов рублей. Таких денег нет в подавляющем большинстве хозяйств. Стоимость энергии в себестоимости минеральных удобрений доходит до 30%. Вообще минеральные удобрения для российского крестьянина будут недоступны. При повышении стоимости газа стоимость удобрений на гектар увеличится до 2,5 тысячи рублей.

Расчёты показывают, сколько будет стоить удобрение с использованием биогазовых установок: порядка 200 рублей за тонну вместо сегодняшней тысячи.

Оценка перспективности в цифрах

Актуальность внедрения, перспективность и прибыльность использования биотехнологии и биоэнергетики на объектах животноводческого комплекса ни у кого не вызывает сомнений уже на всех уровнях.

Утилизация навоза-помета, органических отходов переработки сельхозпродукции позволяет не только 100%-но утилизировать все виды органических отходов, полученных в процессе жизнедеятельности человека, но, главное, получать дополнительные, практически бесплатные для потребителя, экологически чистые, энергетически эффективные биоудобрения и кормовые добавки.

В процессе утилизации навоза и других органических отходов как побочный продукт получаем биогаз, сжигая его в газовых котлах, получаем горячую воду для технологических процессов на ферме и для санитарно-гигиенических нужд рабочего и технического персонала фермы.

Собственный биогаз позволяет создать дешёвую систему лучистого отопления для поддержания благоприятного климата на ферме.

Итак, что же представляет собой биогазовая установка для фермеров в комплектации ООО «Центр АЭ»? В базовую комплектацию установки входят:

- биореактор с механизированной мешалкой и автоматикой объемом 6 м³;
- газгольдер.

Базовая комплектация установки позволяет перерабатывать отходы в объеме 0,6 м³, или около 600 кг навоза в сутки, для фермы на 15-20 КРС, или для свинофермы на 150 - 180 голов, или для птицефермы на 1500 - 1800 голов.

Для размещения установки нужна площадь от 20 м² и 2 кВт электроэнергии.

Установка позволяет увеличить урожайность различных культур. Так, выработка жидкого органического удобрения БИО в сутки при влажности 85% составляет 600 л. Удобрением БИО в количестве 600 литров можно удобрить в сутки 1 гектар. Удобрением БИО в количестве 216 000 литров (600 литров x 360 дней) за один год - 360 гектаров земли. Средняя урожайность картофеля без внесения удобрения составляет 15 т /га, с внесением удобрения БИО - 22 т/га. Увеличение урожайности в год составит (22 т/га - 15 т/га) * 360 га) 2,880 ц.

Себестоимость 1 литра органического удобрения БИО составляет 1,10 руб. Рекомендуемая цена реализации 1 литра удобрения БИО составляет 7,5 руб.

Прибыль от реализации 1 литра органического удобрения БИО составляет 6,4 руб.

Количество вырабатываемого удобрения в сутки - 600 литров. Доход от реализации 600 литров в год (6,4 руб. * 600 литров * 360 дней) - 13 736 520 рублей.

Дополнительно можно получать: биогаз до 24 м³ в сутки с общей теплотворной способностью 480 тыс. кДж/сутки, что позволит получать 45 - 55 кВт·ч электроэнергии ежедневно; тепловую энергию до 432 тыс. кДж в сутки, расход тепла на собственные нужды составляет не более 30% от вырабатываемого.

Таким образом, вложив 830 000 - 11 940 000 рублей, при рациональном использовании возможностей установки можно получать от 1,12 млн. до 16,7 млн. рублей дополнительной прибыли.

При этом для фермера, имеющего 20 голов КРС, 30 га пахотной земли, которую он засадил картофелем и удобрив удобрением БИО в количестве 18 м³, только за счет прироста урожайности картофеля деньги, вложенные в приобретение биогазовой установки, окупятся в течение времени, равного периоду вегетации картофеля + времени, необходимого для реализации полученного урожая оптовиками! Иными словами, около полугода!

Ковдорские буренки дают биогаз! А кубанские?

Специалисты научно-внедренческой фирмы «Центр альтернативной энергетики» в прошлом месяце вернулись из командировки в п. Лейпи Мурманской области, где с 2003 г. в МУСП «Агрокомплекс «Ковдорский» действует биогазовый комплекс. Как рассказал директор агрокомплекса Р. В. Вагизов, общий объем 4 реакторов биогазовой установки более 160 м³. По предварительным подсчетам разработчиков, экономия средств в результате отказа от услуг мазутной котельной должна была составить не менее полутора миллионов рублей в год, практически же в первый год эксплуатации экономия составила 5 млн. рублей.

(Окончание на стр. 16)

Молочное животноводство: проблемы утилизации навоза нужно решать!

(Окончание. Начало на стр. 15)

А вот цифры действительной экономии: за отопительный сезон 2004 года она составила 3 миллиона 800 тысяч рублей, за отопительный сезон 2006 г. - более 5 млн. рублей, а за 2007 г. - более 6 млн. рублей.

Общая стоимость биогазового комплекса - порядка 2,5 млн. рублей. Сейчас монтируется система автоматики для исключения человеческого фактора (в настоящее время там работают три человека). Полученный практический опыт эксплуатации продемонстрировал высокую окупаемость (практически 0,8 года) и рентабельность данной биогазовой установки. Теплонабжение объектов агрокомплекса на основе газового котла, работающего на полученном биогазе, привело к значительной экономии на топливе. Установка, которую смонтировали специалисты «Прага-Пластик» в агрокомплексе «Ковдорский», оснащена специальной системой подогрева массы, устройствами ее подачи из хранилища в емкости-метантенки и извлечения готового удобрения. Метантенки по превращению бесплатного газа в тепло смонтировали в агрокомплексе параллельно с электронагревательными аппаратами, используя их в качестве резервных. Используя то, что фактически лежит под ногами - коровий, свиной и куриный навоз, для производства газа, этот газ превратили в тепловую энергию для получения в хозяйстве горячей воды и для отопления.

В 2009 г. запланировано за счет биогаза полностью удовлетворить потребности агрохозяйства в горячей водоснабжении, отоплении, в т. ч. зимой, а в весенне-летне-осенний период частично отключать электроотопительную систему, т. к. объекты смогут обогреваться дешевым газом. Таким образом, экономия средств на эти цели за счет снижения потребления электроэнергии еще более увеличится. В этом году начат монтаж еще 4 биореакторов общим объемом 400 м³, что позволит, имея порядка 800 - 1200 м³/сут. биогаза, вырабатывать электрическую и тепловую энергию, в т. ч. для 500 жителей поселка, использовать биогаз как топливо для сельхозтехники. Километровые теплотрассы уходят в прошлое.

Сколько же такого добра в агрокомплексе? - полюбуйтесь же мы у директора агрокомплекса Р. В. Вагизова. Оказалось, 120 тонн в сутки - 12 тысяч тонн в год. По расчетам вышло, что использование такого количества навоза позволит получить в перерасчете на электроэнергию до 800 киловатт. На наш вопрос, что дало использование биоудобрений, Р. В. Вагизов ответил: «Мы полностью избавились от сорняков, повысилась урожайность на 30%, кормовых трав - на 50-60%». Хозяйство использует для своих нужд только часть дешевого высокоэффективного удобрения, поэтому появилась возможность реализовать биоудобрения. По согласованию с дирекцией хозяйства и властями района было создано дочернее предприятие - ООО «Биоудобрение».

Одной из наиболее важных проблем в развитии агропромышленного комплекса является повышение плодородия почв, а следовательно, и урожайности сельскохозяйственных культур. «Живое» удобрение «Супер-коровяк» представляет собой легкоусвояемое растениями и лишенное возбудителей болезней и семян сорняков жидкое высококонцентрированное органическое удобрение, содержащее легкоусвояемую форму азота, макро- и микроэлементы, биологически активные вещества, которые стимулируют рост растений, улучшают их углеродное питание и при внесении в почву не образуют вредных соединений. В результате систематического применения «живого» удобрения «Супер-коровяк» улучшаются физико-химические и химические свойства почвы, активизируется жизнедеятельность полезных организмов. Одна тонна такого удобрения эквивалентна 60 тоннам навоза. Данные характеристики «живого» удобрения подтверждены соответствующим протоколом испытаний лаборатории по агрохимическому обслуживанию сельскохозяйствен-

ных производителей Федерального государственного учреждения государственной станции агрохимической службы «Мурманская».

«Живое» удобрение рекомендовано применять на почвах всех типов для зерновых, кормовых, овощных, плодово-ягодных культур, овощей, выращиваемых в гидропонике, газонов, цветников, декоративных кустарников и т. п. При этом урожайность увеличивается в 2-4 раза! Особенно эффективно применять это удобрение для кормовых и поливочных подкормок.

Применение «живого» удобрения позволило полностью отказаться от минеральных удобрений, в том числе и от различных дополнительных минеральных добавок и ядохимикатов.

По словам агрономов агрокомплекса «Ковдорский», это лучшее удобрение, которое им довелось использовать в своей практике и которое позволило получать в жестких климатических условиях Крайнего Севера хорошие урожаи.

Агрокомплекс славится и высокими надоями. Так, холмогорка Душка несколько лет подряд участвует во всероссийском конкурсе, который проводит Союз животноводов РФ. 2005 год стал для буренки триумфальным - она давала в день 47 литров молока. От коровы-рекордсменки Душки в 2006 г. надоено 12 906 кг, от дочки Душки надаивают еще больше. Р. В. Вагизов рассказал: «Такие высокие надои достигнуты не только за счет селекции и племенной работы зоотехников, но и за счет скармливания коровам хлореллы и зеленого корма, выращиваемого зимой с помощью гидропоники». Нам показали участок, на котором выращивается хлорелла. Для культивирования хлореллы используют 2 культиватора КХ-160 производительностью 320 литров суспензии в сутки. Окупаемость культиваторов - 1-2 месяца, при использовании на откорме одна установка за полгода окупает себя 10 раз. Получаемая на установках суспензия хлореллы представляет собой зеленую жидкость с физическими свойствами воды, которую доярки смешивают с сухими кормами, выпаивают животным напрямую через поилки.

По словам Р. В. Вагизова, главным аргументом в пользу применения хлореллы в качестве кормовой добавки была самая высокая экономическая эффективность в сравнении со всеми существующими аналогами, т. к. стабильное получение дополнительной прибыли за счет увеличения продукции на уровне 30-40% и минимальных затрат при получении хлореллы на практике показало увеличение рентабельности хозяйства более чем на 100%. Кстати, чтобы животные могли противостоять чуме XXI века - птичьему гриппу, достаточно регулярно добавлять в корма... хлореллу. В качестве свежего зеленого корма в агрокомплексе в специальном помещении проращивается пивной ячмень, что позволяет зимой получать до 3,5 тонны зеленого корма за 5-7 суток. За счет гидропоники получают витаминную добавку к кормам животных, которым по вкусу пророщенный ячмень и овес.

Успешный опыт ковдорских животноводов и собственный 5-летний опыт эксплуатации БГУ вновь подтвердил нашу правоту: возможно значительно сократить затраты на строительство биогазовых комплексов - в среднем до 3-4 млн. рублей со сроком окупаемости до 1 года. По нашему мнению, руководству АПК Кубани не мешало бы посетить агрокомплекс «Ковдорский». Его директор Р. В. Вагизов готов принять наших аграриев и обменяться опытом.

А. ДОЛЯ,
генеральный директор
НВФ «Центр АЭ»,
к. т. н., к. б. н.,
Д. ЗГИРОВСКИЙ,
заместитель генерального директора
НВФ «Центр АЭ»

Краткое технико-экономическое обоснование строительства биоэнергетического комплекса по переработке коровьего навоза на ферме КРС с поголовьем 600 голов

№ п/п	Наименование показателя	Кол-во голов	Единица измерения	Значение показателя
1	Суточный объем отходов	340 коров	Тонн	19
2	Суточный объем отходов	180 телят	Тонн	1,6/2,5
3	Влажность отходов	340 коров	%	89
4	Влажность отходов	180 телят	%	87
5	Количество сухих веществ		Тонн	2,1
6	Суточный выход биогаза	340 коров	м ³	400/500
7	Суточный выход биогаза	180 телят	м ³	400
8	Содержание метана в биогазе		%	55
9	Калорийность биогаза		Ккал/м ³	5500
10	Общее количество тепла биогаза		Гкал/сут.	2,2
11	Количество вырабатываемых в сутки: тепла электроэнергии		кВтч./сут. кВтч./сут.	2000 - 2100 720 - 800
12	Годовой выход биогаза		м ³	288 000
13	Общий объем 3 биореакт.		м ³	200 - 250
14	Температура ферментации		Гр. С	52 - 53
15	Характеристика процесса		-	Непрерывный
16	Потребление биогаза на проведение технологического процесса		%	35 - 40
17	Выход товарного биогаза		%	60 - 75
18	Затраты эл. энергии на обслуживание комплекса		кВтч./сут.	45
19	Затраты тепловой энергии на обслуживание комплекса		кВтч./сут.	750
20	Выход товарной: электроэнергии тепловой энергии		кВтч./сут. кВтч./сут.	450 - 600 1400
21	Объем капитальных вложений (стандарт. комплект. оборуд., монтаж и др.)		млн. руб.	6,0
22	Стоимость разработки проекта (техн. и констр. КД)		млн. руб.	1,8
23	Эксплуатационные затраты (фонд з/п и др.)		млн. руб.	1,2
24	Общий объем затрат		млн. руб.	10,0
25	Годовой объем выработан. товарной эл. энергии		кВтч./год	280 000
26	Стоимость выработанной товарной эл. энергии при тарифе 2,2 руб./кВтч		руб./год	620 000
27	Суточный объем произведенных жидких удобрений		т/сут.	22,0
28	Годовой объем произведенных органических удобрений		т/год	7920
29	Себестоимость удобрений в 1-й год эксплуатации		руб./т	4000,0
30	Себестоимость удобрений в последующие годы		руб./т	600
31	Рыночная стоимость удобрений в Московск. регионе в 2005 - 2007гг.		руб./т	5000 - 6500
32	Годовая прибыль в 1-й год эксплуатации		млн. руб.	7,2
33	Окупаемость кап. вложений		Год	1,0 - 1,5
34	Ресурс эксплуатации не менее		Год	15

Ход сельхозработ в Краснодарском крае по состоянию на 1 октября т. г.

В хозяйствах всех категорий края продолжается уборка технических культур. Сахарная свекла убрана на 87 тыс. га, или на 62% уборочной площади. Валовой сбор ее составил 3,5 млн. т, что на 842 тыс. т больше прошлогоднего на эту дату. Среднекраевая урожайность больше прошлогодней на 155 ц/га и превысила 403 ц/га. Наибольшая урожайность получена в Усть-Лабинском районе - 515 ц/га. В 13 районах края она превысила 400 ц/га, в том числе в Староминском - 473,1 ц/га, Кореновском - 466,7 ц/га, Щербинновском - 452,4 ц/га, Тимашевском - 440,6 ц/га, Выселковском - 447,2 ц/га. Организовано вступили в сезон переработки сахарные заводы края. С 1 по 7 августа начали работать Новопокровский, Каневский, Новокубанский, Ленинградский, Гулькевичский, Тихорецкий, Тбилисский и Курганский заводы. А всего на 1 октября сахарные заводы края заготовили сладких корней почти 3,5 млн. т, переработали 3,1 млн. т и выработали белого сахара 405 тыс. т, что на 103 тыс. т, или почти в 1,34 раза, больше 2007 года на эту дату.

Хорошими темпами ведется уборка подсолнечника. Убрано 465,3 тыс. га (86% уборочной площади), что больше прошлого года на эту дату на 78 тыс. га. Валовой сбор - 1112 тыс. т - превысил прошлогодний на 330 тыс. т, или в 1,43 раза. Среднекраевая урожайность также выше уровня 2007 года на 3,7 ц/га и составила 23,9 ц/га. Лидируют по этому показателю хозяйства Каневского -

30,9 ц/га, Новокубанского - 30,3 ц/га, Кореновского - 30,1 ц/га, Староминского - 29,7 ц/га и Выселковского - 29,1 ц/га районов.

Продолжается уборка сои. Убраны 47,5 тыс. га, или 57,4% (в прошлом году на эту дату было убрано на 22,7 тыс. га больше). Однако валовой сбор (77 тыс. т) на 5,5 тыс. т превышает прошлогодний, поскольку среднекраевая урожайность опережает прошлогоднюю почти в 1,6 раза и составляет 16,4 ц/га. Тем не менее в некоторых районах и это не предел. В Славянском районе урожайность сои 26,5 ц/га, Крымском - 22 ц/га, Староминском и Калининском районах соответственно 20,4 и 20 ц/га.

Нарастают темпы уборки кукурузы на зерно. Убраны 234,8 тыс. га (54% уборочной площади), что почти на 40 тыс. га меньше прошлого года. Валовой сбор достиг 1237 тыс. т против прошлогодних 724 тыс. т, то есть в 1,7 раза больше. Урожайность в текущем году опережает прошлогоднюю в 2 раза - соответственно 52,7 и 26,4 ц/га. Лидируют по этому показателю хозяйства Каневского (70,9 ц/га), Кореновского (67,7 ц/га), Лабинского (66 ц/га), Староминского (63,8 ц/га), Усть-Лабинского (62 ц/га) и Новокубанского (60 ц/га) районов.

Организовано ведется уборка риса. На 1 октября скошено 61 тыс. га рисовых чеков из запланированных 116,1 тыс. га (52,5%). Обмолочено 48 тыс. га, это меньше прошлогоднего

на 23,7 тыс. га. Отсюда и снижение валового сбора - 257 тыс. т против 379 тыс. т в прошлом году на эту дату. Урожайность примерно на одном уровне - соответственно 53,4 и 52,8 ц/га. Выше среднекраевой урожайности риса в Крымском (55,7 ц/га), Абинском (55,1 ц/га) и Красноармейском (54,1 ц/га) районах.

Хорошими темпами ведется подготовка почвы под сев озимых культур. На 1 октября подготовлено 1194,2 тыс. га, или 82% запланированной площади. Это на 26 тыс. га больше прошлого года. В 15 районах края под сев озимых культур подготовлено более 80% площадей.

Начался сев озимых зерновых культур. При плане 1460 тыс. га посеяны 260 тыс. га, или 18%, причем с основным внесением удобрений озимие посеяны на 155 тыс. га, а с припосевным - на 226,6 тыс. га.

Во всех категориях хозяйств края практически завершен (убрано 95% площадей) сбор косточковых плодов. Всего собрано 20,5 тыс. тонн при средней урожайности 65,1 ц/га. Продолжается сбор семечковых плодов. Они собраны с площади 8 тыс. га при уборочной 12,5 тыс. га. Валовой сбор составил 96 тыс. т при средней урожайности 118,5 ц/га. Из предстоящих к уборке плантаций винограда 16,9 тыс. га убраны 8,6 тыс. га. Валовой сбор винограда достиг 60 тыс. т при урожайности 68,6 ц/га

Б. КОТОВ

НАЦПРОЕКТ «РАЗВИТИЕ АПК» В ДЕЙСТВИИ!

Когда в июне 2006 года учредитель ЗАО «Русская свинина» Вадим Варшавский объявил о начале строительства в Ростовской области трех свиноккомплексов-стотысячников, многие эксперты и участники рынка поспешили засомневаться в успехе этого глобального по своим масштабам проекта (общая сумма инвестиций – 3,9 млрд. рублей). Ссылались на то, что достичь больших высот в непрофильном бизнесе достаточно сложно. Нисколько не смущаясь подобных комментариев, предприниматель на первой же пресс-конференции, посвященной этой теме, не только разметал в буквальном смысле слова все сомнения, но сразу уверенно пообещал: «Настанет день, когда мы будем экспортировать свинину!».

Социальный - национальный

Спустя два года об успехах проекта рапортуют на правительственном уровне. По результатам первого полугодия компания «Русская свинина» получила первые 500 тонн мяса, докладывает на итоговой коллегии заместитель губернатора Ростовской области Сергей Назаров. Отчетной строкой идет информация о том, что в Кашарском районе ведется подготовка земельных участков под строительство третьего свиноккомплекса на 10 тыс. тонн мяса в год. А в открытии первой пусковой очереди на Миллеровской площадке принимает участие губернатор донского края Владимир Чуб.

И это понятно: одно из крупнейших производств в рамках национального проекта ускоренного развития животноводства будет приносить только по одному Миллеровскому району 64 млн. рублей налоговых отчислений в год. И обеспечит 120 новых рабочих мест. Это не просто холодные цифры, а большие перемены в ближайших к предприятию селах и станицах.

У нас по технологии газ, и благодаря нашему проекту уже газифицировано два села. Сейчас будем тянуть линию в третье село. Мы сразу закладываем в проект ремонт дорог, электрических сетей, - говорит Михаил Белецкий, исполнительный директор ООО «Русская свинина. Миллерово». - Ведь, когда развалился Советский Союз, электроэнергия только дорожала. А наши новые линии электропередачи в этих трех селах – бесперебойные свет и тепло еще на ближайшие сто лет (улыбается). Люди, прожившие здесь всю жизнь, говорят: мы даже не думали не гадали, что можно так жить, привыкли - дрова, уголь, навоз... А теперь недоумевают: как это - не надо печку топить?

Михаил Белецкий признается, что на первом этапе строительства свиноккомплекса у учредителей были сомнения по поводу трудовых ресурсов, ведь оборудование на производстве импортное, нужны соответствующие кадры. Но, когда дело дошло до набора персонала, проблем не возникло. Сегодня коллектив ООО «Русская свинина. Миллерово» - это высококвалифицированные сотрудники, прошедшие дополнительное обучение и способные справиться с техникой последнего поколения.

Нам удалось найти большинство специалистов в районе. Более квалифицированных специалистов, с высшим образованием, привлекли из других хозяйств, других районов, - рассказал журналистам на открытии первой очереди миллеровского комплекса Андрей Горбов, генеральный директор ООО «УК «РАПТ». - Так что проблема кадров в основном решена. Но сейчас встают другие вопросы: не только по привлечению, но и по удержанию этих специалистов. Решать данный вопрос нужно комплексно: и путем предоставления высоких

«Русская свинина» — проект-миллионник

окладов, и путем обеспечения людей жильем (мы уже обсуждали эту возможность). Если решим все эти вопросы, то гарантированно будем обеспечены кадрами на всю перспективу работы наших объектов.

Миллерово: проектная мощь

Проекты, подобные ростовским «стотысячникам», - это русский формат. В Европе таких производств просто нет. Причин тому много: от жестких экологических требований до отсутствия пространства для такого размаха. Комплекс спроектирован по принципу «мультисайта», когда постройки разнесены между собой на большое расстояние. Общая площадь, занятая под производство, - 30 га с зоной отдаления от ближайших поселков не менее 1 км.

Весь смысл этого предприятия в том, что там очень жесткие ветеринарные требования. Я вам скажу даже так: ветеринар, который сегодня побывал на откорме, в течение 3 - 4 дней не попадет на репродуктор, - говорит Михаил Потапов, технический директор проектного предприятия «Орион». - А площадки разнесены для того, чтобы в случае заболевания на одной остальные производственные помещения оставались вне зоны риска.

Несмотря на то что производство строилось с национально русским размахом, оборудование для свиноккомплексов по решению управляющей компании покупали у европейских производителей. За плечами команды уже работающий на полную мощность свиноккомплекс в Каменском районе. Техническое обеспечение проекта и поставки



Исполнительный директор ООО «Русская свинина. Миллерово» М. Белецкий



Технический директор проектного предприятия «Орион» М. Потапов

решение выбрать других и поставщика, и производителя оборудования.

Евростандарты без преференций

Тендер, объявленный ГК «Русский агропромышленный трест», выиграла компания «Агросистема», предложив технические решения на базе испанского оборудования фирмы «Кавенко». Как объяснил исполнительный директор ООО «Русская свинина. Миллерово», среди множества достаточно похожих предложений на рынке испанское оборудование имело несколько значительных преимуществ.

Как руководителю, как инженеру по образованию, мне больше понравилась система вентиляции компании «Кавенко», и мы ее уже испытали, - рассказывает Михаил Белецкий. - Когда на улице было +35°, мы без сложностей достигли +22° в корпусе. Для животного это идеальное условие, если больше +25° - животное перестает питаться.

В решении, которое использовано в миллеровском проекте, контроль микроклимата осуществляется за счет охлаждающих панелей и дополнительной осевой и поперечной вентиляции. Такая конструкция без сбоев выдерживает большие температуры. Специалисты «Агросистемы» объясняют это просто: Ростовская область по климату схожа с Испанией.

При строительстве первого свиноккомплекса проектировщики заложили немного другую систему. Не активную вентиляцию, а систему туманообразования, - поясняет Михаил Потапов, технический директор проектного предприятия «Орион». - Там идет капельное орошение, но в наших условиях, при нашей воде такая схема быстро выходит из строя. Водный камень откладывается на форсунках, и она практически не работает.

Еще одно очевидное преимущество предложения от ЗАО «Агросистема» - цена вопроса. При схожей по многим параметрам комплектации испанское оборудование фирмы «Кавенко» стоит дешевле, чем европейские аналоги. Сэкономить на основных фондах

без ущерба для качества – дальновидный, стратегический ход. Чем дороже проект на выходе – тем выше себестоимость конечного продукта. Это тоже маленькая национальная особенность.

Мы себестоимость можем сами сделать. Чем дешевле будет проект, тем она меньше. Потому что налог на имущество ложится на себестоимость - 2,2% от стоимости, - объясняет Михаил Белецкий. - Плюс у нас есть рычаги снижения себестоимости в дальнейшем. Это использование вторичных ресурсов. К примеру, переработка навоза. Сегодня у нас лагуны, но мы придем к тому, что будем разделять жидкую фракцию от твердой. Твердую фракцию будем перерабатывать в биогаз. Уже есть компания, которая готова сотрудничать с нами в вопросе переработки навоза. Установки по переработке навоза позволят сразу вносить его в почву. Будут вырабатываться и газ, и тепло, и электроэнергия, которую мы сможем использовать для своих нужд.

Но это вопрос даже не следующего года. Первоочередная задача - запустить на полную мощность миллеровское производство (декабрь 2008 г.) и получить первый выход (апрель-май 2009 г.). Но о проекте говорят как об уже свершившемся.

Кстати, присутствовавший на торжественном открытии свиноккомплекса владелец и руководитель компании «Кавенко» синьор Дьесдадо Сенис Морронта во время беседы с губернатором Владимиром Чубом подтвердил готовность и заинтересованность в дальнейшем продолжении и расширении сотрудничества. Опыт испанских производителей оборудования («Кавенко» в прошлом году отметила свой 25-летний юбилей) позволяет руководителю компании с уверенностью заявлять:

Нам по силам решение задач любой сложности, как технических, так и технологических. В рамках нашего сотрудничества с компанией «Русская свинина» мы уже подобрали опытного испанского специалиста на должность консультанта-технолога по свиноводству для Миллеровского комплекса. В России сейчас настолько интересные проекты и привлекательные условия, что наши соотечественники готовы переезжать сюда для работы на постоянной основе.

Интерес испанцев понятен. В планах «Русского агропромышленного треста» всего десять «стотысячников» и завоевание экспортных рынков. Открывая миллеровский первый пусковой комплекс, Вадим Варшавский вспомнил о своем обещании и подтвердил еще раз: «Мы станем экспортной державой! Через пять лет значительные объемы нашей продукции мы будем поставлять на экспорт!».

О. ЛЕСНЫХ
Фото автора



оборудования для первого производства осуществляла немецкая инженеринговая компания. Двухэтажное оборудование, сервис без нареканий. И, тем не менее, при строительстве второго комплекса руководство компании принимает



Хрюшкам комфортно в современном комплексе, оборудованном по европейским стандартам

MAÏSADOUR Франция

с е м е н с е с

Нет идеальных условий,
есть адаптированные гибриды!

Европейское качество семян подсолнечника и кукурузы!



www.maisadour-semences.fr/ru



Осуществляем перевозки негабаритных грузов

(сельскохозяйственная, строительная техника)

по территории Российской Федерации



Обращаться по адресу: г. Тимашевск, ул. Выборная, 68.
Тел.: 8-962-860-46-82, 8-962-860-46-86.



Формируй урожай сам!

«Агросеть ЕвроХим» осуществляет своевременные поставки полной номенклатуры минеральных удобрений и средств защиты растений, предоставляет комплексные агрохимические услуги для достижения заданного урожая и обеспечения плодородия земель. В своей работе агроцентры «ЕвроХим» руководствуются мировым опытом возделывания сельскохозяйственных культур и предоставления сервисных услуг.

ОАО «Агроцентр ЕвроХим Усть-Лабинск»:
352332, Краснодарский край, г. Усть-Лабинск, ул. Шаумяна, 1.
Тел.: (86135) 2-15-77, 4-23-27, тел./факс (86135) 4-23-26.
E-mail: office@agrohim.net

ЮБИЛЕЙНАЯ РОССИЙСКАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА

10



ЗОЛОТАЯ
ОСЕНЬ

В РАМКАХ РОССИЙСКОЙ АГРОПРОМЫШЛЕННОЙ НЕДЕЛИ

10 - 14 октября 2008

Россия, Москва,

Всероссийский выставочный центр

Международный форум
современных агротехнологий



ОРГАНИЗАТОРЫ:

- Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
- Правительство Москвы
- Российская академия сельскохозяйственных наук
- Агропромышленный союз России
- ОАО «ГАО «Всероссийский выставочный центр»



www.goldenautumn.ru
Главный форум отечественного АПК

**Агропромышленная
газета юга России**

Учредитель-издатель -
ООО «Издательский дом
«Современные технологии»
Директор проекта - главный
редактор С. Н. ДРУЖИНОВ

Редакционная коллегия:

Р. АМЕРХАНОВ, д. т. н., профессор,
Л. БЕСПАЛОВА, д. с.-х. н., академик,
профессор,
В. БРЕЖНЕВА, д. с.-х. н.,
В. БУГАЕВСКИЙ, д. с.-х. н.,
П. ВАСЮКОВ, д. с.-х. н., профессор,
Г. ВЕТЕЛКИН, к. т. н.,
Л. ГОРКОВЕНКО, к. с.-х. н.,
Е. ЕГОРОВ, д. э. н., профессор,
Л. КАЗЕКА,
В. КОМЛАЦКИЙ, д. с.-х. н.,
академик, профессор,

А. КУРИЛОВ,
Н. ЛАВРЕНЧУК, к. с.-х. н.,
В. ЛУКОМЕЦ, д. с.-х. н., чл.-кор. РАСХН,
Ю. МОЛОТИЛИН, д. т. н.,
В. ОРЛОВ, к. б. н.,
Е. ПОПОВА,
Н. СЕРКИН, к. с.-х. н.,
А. СУПРУНОВ, к. с.-х. н.,
А. ТАБАШНИКОВ, д. т. н.,
Е. ТРУБИЛИН, д. т. н., профессор,
Р. ШАЗЗО, д. т. н., профессор,
чл.-кор. РАСХН,
В. ШЕВЦОВ, д. с.-х. н., академик

Адрес редакции и издателя: 350010, г. Краснодар, ул. Зиповская, 5, корп. 7, офис 305, тел./факс: (861) 278-22-09, 278-22-10. E-mail: agropromyug@mail.ru

Газета перерегистрирована. Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77-24713 от 16 июня 2006 г. Федеральная служба по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия. Газета отпечатана в типографии ОАО «Печатный двор Кубани» по адресу: г. Краснодар, ул. Тополиная, 19. Тираж 7000 экз. Подписано в печать 06.10.2008 г. в 15.00. Заказ 5274. Мнения, высказанные на страницах газеты, могут не совпадать с точкой зрения редакции. За содержание рекламы и объявлений ответственность несут рекламодатели. Перепечатка материалов - с согласия редакции.

Успех пополам с партнерами

Рынок услуг, оказываемых предприятиям АПК России, из года в год не только расширяется, но и претерпевает значительные качественные изменения. На нем закрепляются компании, цель которых не личная нажива, без оглядки на ситуацию, а получение прибыли совместно со своими партнерами: и фирмами-производителями, и коллективными и фермерскими хозяйствами. Чтобы прочно занять свою нишу на тесном нынче рынке, этим компаниям нужно не так уж мало: профессиональные, компетентные сотрудники, владение ситуацией в аграрном секторе страны, четкое представление о том, что требуется для успешного ведения аграрного бизнеса и т. д.

Одной из компаний, где во главу угла поставили серьезный, комплексный подход к делу, где не отделяют свои перспективы от будущего всего российского сельского хозяйства, является ОАО «Ставропольагропромснаб». Год его создания – 1992-й, основной вид деятельности – поставка селу современной сельскохозяйственной техники от ведущих отечественных и мировых производителей, ее качественное сервисное обслуживание и ремонт, поставка оригинальных запасных частей.

Создавая 15 лет назад предприятие, рассказывает заместитель генерального директора ОАО «Ставропольагропромснаб» А. Д. Рабочий, мы ставили задачу прийти на рынок аграрных услуг, как говорится, всерьез и надолго. Ситуация в АПК в то время складывалась, мягко говоря, не самым лучшим образом: несколько лет не модернизировался и не переоснащался машинно-тракторный парк, критически уменьшались мощности по ремонту и обслуживанию техники. С учетом этого было принято решение работать в данном сегменте рынка. Кроме того, мы понимали, что долго так продолжаться не может, российское село начнет возрождаться и такие компании, как наша, будут востребованы.

Мы не ошиблись. Мощный толчок развитию сельхозпроизводства дал приоритетный национальный проект «Развитие АПК». У хозяйств появились деньги, а вместе с ними возможность строить современное сельхозпроизводство с применением ресурсосберегающих технологий, оснастить его высокопроизводительной техникой и оборудованием.

И мы принялись искать предприятия – производителей сельскохозяйственных машин, которые отвечали бы необходимыми требованиями: по цене, качеству, производительности, ремонтнопригодности, адаптированности к российским условиям, в частности, юга России.

На сегодняшний день мы работаем со многими компаниями, но основными, которые полностью соответствуют нашим установкам и с которыми установлено официальное сотрудничество, являются Ростсельмаш, Минский и Кировский тракторные заводы, Klever, Amazone и другие. Техника, выпускаемая этими предприятиями, практически охватывает весь спектр полевых работ. Так, Amazone производит почвообрабатывающие орудия, посевные агрегаты, распределители удобрений и опрыскиватели европейского уровня, которые прекрасно зарекомендовали себя во многих странах мира, в т. ч. и в России.

Минский и Кировский тракторные заводы – это наша, отечественная классика. Продукцию этих предприятий наши аграрии хорошо знают, она обеспечена надежным сервисом, нет проблем с запчастями к ней. Сейчас заводы активно работают над вы-



Современные отечественные и импортные машины компания презентует на различных выставках

пуском современных тракторов. В совокупности машины этих двух предприятий обеспечивают необходимые мощности при выполнении полевых работ и работ в животноводстве в течение всего сельскохозяйственного года.

Что касается Ростсельмаш, предприятие переживает сегодня бурный рост. Ежегодно оно выводит на рынок новые машины для уборки зерновых колосовых культур – VECTOR, ACROS, сейчас готовит к серийному выпуску роторный комбайн RSM 181, кормоуборочный «Дон-680М»... Совсем скоро линейку техники этого предприятия пополнят энергонасыщенные трактора Buhler.

Особая тема для нас – кормоуборка и кормозаготовка. Мы являемся эксклюзивными дилерами компании Klever в Ставрополье. В арсенале этого предприятия – орудия для уборки травяных и пропашных культур, грабли, ворошилки, валкообразователи, пресс-подборщики рулонного типа и для прессовки в тюки и многое другое.

Являясь официальным дилером таких известных предприятий в Ставропольском крае и республиках Северного Кавказа, мы позаботились об организации филиалов. На сегодня их девять. Продажи не единственная их функция. Сотрудники наших филиалов обучают механизаторов и специалистов работе на новой технике, проводят сервис-

ное обслуживание и ремонт, заботятся о наличии необходимых запасных частей. Все филиалы расположены в Ставропольском крае, но так, чтобы можно было оперативно решать рабочие вопросы и в Краснодарском крае, и в Дагестане, и в Чечне, и в Ингушетии, и в Кабардино-Балкарии, и в Карачаево-Черкесии и т. д. Центральный офис располагается в Ставрополе.



Свои достижения мы измеряем количеством партнеров. Могу с гордостью заявить: их число превышает несколько сотен, расположены они в разных уголках юга России. Нас знают, к нам приезжают за консультациями, помощью и, конечно, за техникой. Приведу показательный факт: только в этом году мы продали более 70 комбайнов ACROS. Заметьте, это в период, когда новая модель Ростсельмаш только завоевывает авторитет и признание аграриев! В нескольких хозяйствах мы проводили испытания и демонстрации новой техники наших поставщиков: комбайна RSM 181, почвообрабатывающих орудий и сеялки Amazone.

Конечно, руководители и учредители «Ставропольагропромснаба» понимают, что современный рынок не терпит статичности. Так что мы не собираемся останавливаться на достигнутом, а продолжаем совершенствовать все стороны своей работы. В первую очередь обеспечение качественного сервиса, ремонта и поставку запчастей. Внимательно следим за новинками, появляющимися в России и за ее пределами. Для этого посещаем выставки, выезжаем на заводы-производители. И все для достижения одной-единственной цели: поставлять в хозяйства региона современную, качественную, высокопроизводительную технику, которая бы успешно работала в реалиях сегодняшнего сельхозпроизводства и вносила свой вклад в обеспечение продовольственной безопасности России.



Техника Ростсельмаш поступила на склад компании

С. ДРУЖИНОВ

Мнения партнеров

В. В. КУЗНЕЦОВ, главный инженер ЗАО «Камменнобалковское» Благодарненского района Ставропольского края:

– Со «Ставропольагропромснабом» работаем 15 лет. По сути, с момента его образования. Начинали с покупки запасных частей, затем стали приобретать весь спектр сельхозмашин: зерно- и кормоуборочные комбайны производства Ростсельмаш, тракторы МТЗ и Кировского завода, почвообрабатывающую и посевную технику. Поскольку наше хозяйство занимается еще и животноводством, приобрели через «Ставропольагропромснаб» доильное оборудование латвийского производства для наших доильных залов.

С любой своей проблемой мы идем в эту компанию и всегда находим помощь, поддержку и нужный совет. Причем это касается не только таких давних партнеров, как мы, но и новичков, фермерские хозяйства и даже частных.

Благодаря «Ставропольагропромснабу» мы постоянно в курсе всех технических новинок. В выставочном зале компании они в той или иной степени представлены. На высоком уровне семинары и демонстрационные показы техники в поле.

Все это плюс надежный сервис позволяют нам с оптимизмом смотреть в будущее и планировать новые приобретения.

В. П. ЕГУПОВ, главный инженер СПК колхоза «Родина» Красногвардейского района Ставропольского края:

– С компанией «Ставропольагропромснаб» работаем около трех лет. Нас устроили приемлемые цены на технику, запчасти и сервисное обслуживание. Они ниже, чем у других поставщиков. Сотрудников компании отличают чувство ответственности, порядочность, желание учить и самим учиться. Радует оперативный сервис, включая гарантийное и послегарантийное обслуживание.

За это время мы приобрели в компании много техники, в т. ч. производства Amazone: 10 распределителей удобрений, 7 сеялок, 3 опрыскивателя, 1 почвообрабатывающий агрегат «Catros». Сейчас по совместной договоренности испытываем новую зерновую сеялку DMS 4500 с захватом 4,5 метра. Она прекрасно агрегируется с трактором МТЗ 1221 и показывает хорошие результаты. В планах приобрести через «Ставропольагропромснаб» еще трактора, другую технику и запасные части.

Довольно часто по приглашению компании мы принимаем участие в семинарах и демонстрационных показах машин и орудий в поле. Вместе ездили в Германию на фирму Amazone, где увидели много нового и интересного для себя. Мы надеемся на длительное сотрудничество с компанией «Ставропольагропромснаб». Сейчас прорабатываем вопрос покупки роторного комбайна RSM 181. На мой взгляд, в него заложена гениальная инженерная мысль, и нужно некоторое время, чтобы довести его до необходимых кондиций.

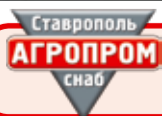
А. П. ЧЕРНИГОВСКИЙ, ИП, глава КФХ «Черниговский» Петровского района Ставропольского края:

– Работаем со «Ставропольагропромснабом» с момента образования. Всю свою сельхозтехнику купили в этой компании: 6 комбайнов «Дон 1500», 3 – ACROS, 1 – «Нива Эффект», 2 «Кировца К 744» – R1 и R3, трактора МТЗ 1221, 82, почвообрабатывающую и посевную технику отечественного и импортного производства.

Наше хозяйство динамично развивается. В нашем распоряжении около 6000 га земли, для ее обработки требуется много сельхозмашин. Со «Ставропольагропромснабом» будем работать и дальше: мы доверяем друг другу, все у нас получается. Довольны техническим обслуживанием и сопровождением.

Компания постоянно приглашает нас на семинары, демпоказы. Были в Германии, где увидели технику европейского уровня. После поездки приобрели распределители удобрений, почвообрабатывающий агрегат «Catros 7501-T» 7,5 м, планируем новые покупки.

Этим партнерством мы дорожим и не собираемся искать нового поставщика.



ОАО «Ставропольагропромснаб»: 356244, Ставропольский край, Шпаковский район, г. Михайловск, ул. Коллективная, 1. Тел.: (8-8652) 95-38-16, 95-38-15, (8-865) 6-02-53.