



современные технологии - в сельхозпроизводство и переработку!

Агропромышленная газета юга России

№ 19 - 20 (84 - 85) 21 мая - 3 июня 2007 года

Независимое российское издание для руководителей и специалистов АПК

Электронная версия газеты: <http://pressa.kuban.info/agropromyug>

ЗАДАЧИ НА ПЕРИОД УБОРКИ СРОДНИ БОЕВЫМ

КРАЕВОЕ СОВЕЩАНИЕ

В первый день 7-й Международной сельскохозяйственной выставки «Золотая Нива» в г. Усть-Лабинске состоялось краевое семинар-совещание «Основные задачи инженерной службы АПК края на период уборки зерновых и зернобобовых культур в 2007 году». Его проведение в рамках выставки не случайно: руководители края поставили цель посоветоваться с хозяйственниками-аграриями по вопросам, стоящим перед

инженерным корпусом, а также продемонстрировать в работе средства, необходимые для дальнейшего переоснащения села техникой нового поколения, определить стратегию и тактику уборочной страды и послеуборочного комплекса полевых работ – что называется, сверить планы.



Участников совещания поприветствовал руководитель департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края С. В. Жиленко. Он подчеркнул, что участникам и гостям выставки представилась уникальная возможность увидеть новейшие достижения в сельхозмашиностроении и аграрных технологиях, без чего невозможно получение высоких урожаев. Большинство хозяйств уже научилось работать по энергосберегающим технологиям. Сезонная нагрузка на основную единицу техники возросла до 30%, а за счет энергосберегающей техники в крае зафиксировано снижение потребления дизельного топлива с 90 до 75 кг на гектар.

Как отметил в своей речи глава муниципального образования Усть-Лабинский район И. В. Мячин, символично, что в преддверии уборочной кампании – 2007 именно в этом районе проходит совещание. Основа экономики района – сельскохозяйственные и перерабатывающие предприятия. Среди них – единственный на юге России эфиромаслоэкстракционный комбинат, молококомбинат «Надежда», сахарозавод «Победа» и др. Усть-Лабинский район уже несколько лет входит в десятку лучших в крае по урожайности зерновых и зернобобовых культур. Исходя из финансовых возможностей в хозяйствах района идет приобретение новой техники. Так, за последние 2 года приобретено 36 комбайнов, более 60 тракторов, 227 единиц почвообрабатывающей техники и 166 единиц другого сельхозоборудования на сумму более 200 млн. рублей. Существенно обновился машинно-тракторный парк сельхозпредприятий, входящих в Управляющую компанию «Агрохолдинг «Кубань». Большую помощь хозяйствам в подготовке и ремонте техники ока-

зывают ремонтно-технические и снабженческие предприятия Группы компаний «Подшипник». Здесь налажены прямые поставки запчастей от заводов-изготовителей, модернизировано собственное производство, производится качественный ремонт техники по приемлемым для хозяйств ценам.

С основным докладом на совещании выступил начальник управления механизации департамента В. Н. Александров. Прежде всего он остановился на техническом оснащении зерноуборочной техникой АПК края. Всего у сельхозтоваропроизводителей края с планируемым приобретением на баланс числится 5818 зерноуборочных комбайнов: 3691 – в коллективных и 2027 – в крестьянско-фермерских хозяйствах. Общая численность парка уборочных машин снизилась в сравнении с прошлым годом на 279 единиц, или 7%. Администрация края делает все возможное для создания благоприятных условий по обновлению машинно-тракторного парка: предоставляет лизинг, субсидирование банковских кредитов и т. д. Однако не все хозяйства используют эти условия: не приобрели комбайны в прошлом году и не планируют приобрести в текущем хозяйства Ейского, Староминского и Успенского районов.

В нынешнем году хлеб в крае предстоит убрать на площади около 1500 тыс. га. В среднем пиковая нагрузка на один собственный зерноуборочный комбайн составит 221 га. Для проведения уборки в агротехнический срок, по расчетам, недостает 653 комбайна.

Есть разные способы решения проблемы дефицита комбайнов, подчеркнул В. Н. Александров, они известны. Частично ее можно решить за счет качественной подготовки и высокой организации использования собственных ком-

байнов, внутрирайонных межхозяйственных переборок или привлечения их из сторонних организаций.

Вопрос оснащения зерноуборочной техникой для многих районов остается первоочередным. Есть районы, в достаточной степени обеспеченные уборочной техникой, а есть такие, где нагрузка превышает среднекраевую более чем в 2 раза. Очевидно, что в каждом районе будут хозяйства, где комбайны выйдут из уборки значительно раньше.

Уборочно-транспортный комплекс – это не только зерноуборочные комбайны, но и транспорт, весовое хозяйство, зерноочистительные машины и зерносушильное оборудование, склады и погрузочная техника, необходимый запас ГСМ и запасных частей, укомплектованность кадрами, проработка вопросов организации использования комбайнов и их технического сервиса, а также бытового обслуживания механизаторов. Здесь нет мелочей, особо подчеркнул В. Н. Александров, все должно быть учтено, подкреплено расчетами и подготовлено надлежащим образом.

Итак, готовность зерноуборочных комбайнов в целом по краю составляет 90%, транспортных средств – 88%, весового хозяйства – 85%, зерноочистительной техники – 82%, сушильных установок – 80%, погрузочных средств – 85%. Главная задача – обеспечить готовность к началу уборки не менее 95% всей техники, которая будет задействована в уборочно-транспортном комплексе.

Ответственно подошли к подготовке уборочной техники в сельхозпредприятиях Белоградского, Усть-Лабинского, Гулькевичского, Кущевского, Новокубанского районов.

Готовность зерноуборочной техники в них уже составляет 90% и выше. Однако не везде дело обстоит таким образом. Недостаточными темпами ведется подготовка комбайнов в Приморско-Ахтарском, Ейском, Темрюкском районах, где готовность в большинстве хозяйств составляет около 80% от имеющегося парка машин. Еще есть время поправить положение. В оставшиеся дни необходимо принять все меры, привлечь и заинтересовать механизаторов, изыскать материальные ресурсы и восстановить технику.

Особое внимание руководитель управления механизации уделил достаточной обеспеченности транспортом. «Необходимо не только подготовить, загерметизировать транспорт, но и наметить маршруты, отремонтировать дороги», – сказал он. – В уборочно-транспортных комплексах необходимо предусмотреть использование емкостей – накопителей для зерна, которые позволят до минимума сократить простои комбайнов из-за отсутствия транспорта.

Весовые в хозяйствах должны иметь нормальные заезды и настилы. Сами весы проверены госперевителем и опломбированы.

Зерноочистительную и погрузочную технику нужно отремонтировать и проверить на ходу. На каждой зерноочистительной машине необходимо иметь комплект решет для различных культур. Сушильные установки опробовать в работе».

В каждом хозяйстве должен быть не менее чем десятидневный запас топлива, чтобы исключить простои техники в процессе уборки. Для решения проблем, связанных с энергетикой составляющей, распоряжением главы администрации края руководителям ОАО «Роснефть-Кубаньнефтепродукт», ООО «ЛУКОЙЛ-Югнефтепродукт» рекомендовано создать в районных филиалах общества неснижаемые запасы дизельного топлива в объеме 30 тыс. тонн и автомобильного бензина – 20 тыс. тонн. В целях обеспечения устойчивой работы сельскохозяйственных предприятий в период уборки распоряжением главы администрации Краснодарского края ОАО «Кубаньэнерго», ОАО «Кубаньгазпром», ООО «Краснодаррегионгаз», ОАО «Южная телекоммуникационная компания» рекомендовано приостановить на весь уборочный период отключение у сельхозтоваропроизводителей электроэнергии, газа, средств телефонной связи при условии своевременной уплаты текущих платежей.

Актуальным остается вопрос комплектования подготовленными кадрами механизаторов-комбайнеров, причем с каждым годом он становится острее. Проблема не в том, что их не хватает, а в том, что они не закрепляются в хозяйствах. Одна из основных причин – заработная плата.

(Продолжение на стр. 2.)

Поздравляем!



Садоводы Кубани сердечно поздравляют академика РАСХН, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, заслуженного деятеля науки РФ, заслуженного деятеля науки Кубани, заведующего отделом генетических ресурсов и селекции плодово-ягодных культур Геннадия Викторовича Еремина с 75-летием со дня рождения. Желаем крепкого здоровья и долголетия на благо развития садов Кубани.

Г. ОЛЕШКО,
руководитель управления по виноградарству, винодельческой промышленности и садоводству Краснодарского края



НАСЛЕДНИКИ ГРОМАЧЕВСКОГО

КОНФЕРЕНЦИЯ

С 23 по 25 мая в Краснодарском НИИСХ им. П. П. Лукьяненко прошла международная научно-практическая конференция «Современные принципы и методы селекции ячменя».

Как отметил в приветственном слове к ее участникам директор КНИИСХ, доктор сельскохозяйственных наук, член-корреспондент РАСХН А. А. Романенко, решение о ее проведении было принято еще в прошлом году и посвящена она памяти выдающегося селекционера по ячменю, лауреата Государственной премии Всесоюзной Никитича Громачевского, с 1953 по 1967 год руководившего в институте исследованиями по этой культуре.

Для участия в конференции в Краснодар прибыли научные сотрудники ведущих российских исследовательских институтов, занимающихся селекцией и семеноводством ячменя, а также гости из дальнего и ближнего зарубежья.

По посевным площадям в мире ячмень занимает 4-е место после пшеницы, кукурузы и риса. Увеличение интереса к ячменю не только как к ценной зернофуражной культуре, но и как к главному сырью для пивоваренной промышленности привело к расширению его посевов по сравнению с 1980 годом на 6,7%. В настоящее время в России ячменем ежегодно засеивается более 10 млн. гектаров пашни. В зерновом клине он занимает 2-е место после пшеницы. Говоря о достижениях последних лет в создании новых сортов и возделывании озимого и ярового ячменя в России, начальник отдела зерновых и технических культур Россельхозакадемии, член-корреспондент РАСХН А. М. Медведев отметил, что в Госреестре 2007 года находятся 20 сортов озимого и 136 – ярового ячменя. Патентами защищены 10 озимых и, 83 яровых ячменей. Это огромный теоретический фонд, который позволяет производить зерно данной культуры во всех регионах страны. Особенно заметны достижения в селекции озимого и ярового ячменя, полученные в Краснодарском НИИСХ им. П. П. Лукьяненко. Более половины внесенных в Госреестр 2007 года озимых сортов ячменя –

селекции этого института. Среди них Козырь, Кондрат, Павел, Самсон, Федор, хуторок и многие другие, превышающие стандарты на 0,5 – 1 т/га. Каждому из них присущи свои, особенные признаки, которые делают его неповторимым, а в целом повышают продуктивность культуры. В КНИИСХ созданы также замечательные сорта ярового ячменя: Стимул, Виконт, Рубикон, Мамлюк, имеющие более высокую урожайность.

На высоком уровне селекция ячменя ведется также во ВНИИ зерновых культур им. И. Г. Калиненко (новые сорта Зерноградский 507, Зерноградский 508 и т. д.), на Прикумской опытной станции (Прикумский 85, Прикумский 22, Прикумский Юбилейный и т. д.), в Поволжском НИИ степных культур (Волгарь, Агат и др.), в Зональном НИИ северо-востока (Эколог, Новичок и др.), в Сибирском НИИ сельского хозяйства (Омский 87, 88, 89, 90, 91, 95 и др.). Новые сорта, адаптированные к местным условиям, выводят оренбургские ученые, сотрудники Приморского института, белорусские, украинские селекционеры...

Не обходится, конечно, и без проблем. По-

жалуй, главная из них – жесткая конкуренция с иностранными фирмами, настойчиво продвигающими свои пивоваренные сорта ячменя в страны СНГ. Как отметил заведующий лабораторией селекции ячменя РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию» кандидат сельскохозяйственных наук А. М. Кадыров, причины этого кроются в недостатке финансирования селекционных работ. Лабораторное оборудование для исследования характеристик солода очень дорого стоит, а без него невозможно масштабное внедрение в производство улучшенных сортов озимого и ярового пивоваренного ячменя.

О принципах и методах селекции ячменя в Краснодарском НИИСХ им. П. П. Лукьяненко рассказал зав. отделом селекции и семеноводства ячменя этого института кандидат сельскохозяйственных наук Н. В. Серкин. Он подробно остановился на характеристиках нового сорта озимого ячменя, выведенного в КНИИСХ методом ступенчатой гибридизации, Самсон. По данным конкурсного сортоиспытания по урожайности за 3 года он превысил высокостойкий сорт Добрыня 3

в КНИИСХ на 7,1 ц/га (на Северо-Кубанской ХСОС – более чем на 10 ц/га), сорт Михайло за 2 года – более чем на 3 ц/га и предложен к использованию в Краснодарском крае на 2007 год.

В первый день конференции с докладами о перспективах селекции ячменя выступили также ученые российских и зарубежных НИИ.

За разработку новой сортовой политики и агротехники А. М. Медведев наградил сотрудников Краснодарского НИИСХ им. П. П. Лукьяненко специальными дипломами. Среди награжденных – директор института А. А. Романенко, Л. А. Беспалова, И. Н. Кудряшов, И. Б. Аблова. Авторские свидетельства на новый сорт Самсон вручены В. М. Чумаку, Н. В. Серкину, И. Б. Молчанову, С. А. Левшанову, Т. Е. Кузнецовой, О. М. Кремзиной, Ю. А. Гринцеву, П. П. Васюкову.

Во второй день участники конференции посетили опытные поля и семеноводческие посевы КНИИСХа, возложили цветы на могилу В. Н. Громачевского, чье наследие до сих пор питает кубанских ученых.

ЗАДАЧИ НА ПЕРИОД УБОРКИ СРОДНИ БОЕВЫМ

(Окончание. Начало на стр. 1.)

«Мы ежегодно рекомендуем руководителям сельскохозяйственных организаций повышать материальную заинтересованность механизаторов-комбайнеров», - добавил В. Н. Александров, - «платить не менее 1% от стоимости намолоченного зерна, что существенно поможет решить проблему дефицита комбайнеров. Однако не везде это воспринимается. Считаем также целесообразным в каждом хозяйстве перед уборкой провести занятия по правилам настройки и регулировки, обязательно остановиться на особенностях уборки различных хлебов, пропагандировать передовой опыт работы лучших комбайнеров».

Главная задача – уложиться в оптимальные сроки проведения уборочных работ. Немаловажную роль в сокращении дефицита техники будет играть грамотно выстроенная система использования и технического сопровождения уборочной техники в период уборки. В рабочем плане уборочных работ необходимо предусмотреть вопросы организации отрядов и комплексов, очередности уборки, разбивки и пропашки полей, транспортировки зерна, организации технического сервиса, создания бытовых условий для механизаторов. В прошлом году на уборке урожая в 564 отрядах и 257 уборочно-транспортных комплексах работало более 3,5 тысячи комбайнов. Благодаря организации отрядов и уборочно-транспортных комплексов уровень использования комбайнового парка машин с каждым годом повышается, ежедневная наработка на один комбайн в крупных сельскохозяйственных организациях превысила 15 и более гектаров, и это не предел. В передовых хозяйствах наработка составляла 600 и более гектаров на комбайне «Дон» за уборку! Так что есть резервы в повышении эффективности работы комбайнов.

Это стало возможным еще и потому, что в крупных механизированных формированиях легче организовать технический сервис. В каждом хозяйстве при уборочно-транспортных формированиях должно быть обязательно организовано мобильное, укомплектованное сварочным агрегатом ремонтно-восстановительное звено в составе мастера-наладчика, слесаря и сварщика для оказания помощи непосредственно в поле.

В целях оказания оперативной практической помощи предприятиям АПК в решении проблем, возникающих в процессе уборочных работ, в департаменте будет организовано ежедневное дежурство специалистов управления механизацией. Департамент рекомендует организовать подобные дежурства и в районах. В этой связи В. Н. Александров попросил руководителей ремонтно-технических, торговых и сервисных организаций заезеривать запасные части и комплектующие, наиболее часто выходящие из строя, организовать работу своих предприятий без режима выходных дней, чтобы труженики полей могли максимально полно воспользоваться их услугами.

Одновременно с началом уборки зерновых колосовых и зернобобовых культур жизненно необходимым является своевременное проведение работ послеуборочного комплекса. На площади 1500 тыс. га предстоит провести уборку соломы, лущение стерни, подготовку почвы на площади более 400 тыс. га по системе полупара и подготовить почву для сева озимых культур на площади более одного миллиона гектаров. Многолетний опыт показывает, что в начальной стадии в силу различных причин упускается время проведения работ послеуборочного комплекса, а затем приходится их выполнять, но уже с большими издержками. Руководитель управления механизацией напомнил инженерно-техническим работникам хозяйств: чтобы избежать потерь влаги и не засухить почву, сразу за комбайнами надо замульчировать почву. Своевременное проведение лущения стерни может сократить в 1,5-1,7 раза затраты на последующую обработку почвы.

Еще одна рекомендация – использовать на комбайнах измельчители – разбрасыватели соломы. Во-первых, быстро освободится поле, можно сразу провести лущение стерни и сохранить влагу, сократить затраты на последующие обработки. Во-вторых, измельченная солома является хорошим органическим удобрением. В случае использования незерновой части урожая для нужд хозяйства желательно вести ее заготовку с тех полей, которые будут использованы для пропашно-технических культур.

В. Н. Александров определил основные направления, на которых сегодня аграрии

должны сосредоточить свою деятельность до конца сельскохозяйственного года:

- реализация национального проекта «Развитие АПК»;
- организация качественного ремонта и подготовки сельскохозяйственной техники к периодам выполнения полевых работ;
- организация эффективного использования машинно-тракторного парка;
- обновление и модернизация машинно-тракторного парка;
- обеспечение горюче-смазочными материалами, электроэнергией и энергосбережением;
- внедрение в производство энергоресурсосберегающей техники и технологий.

В. Н. Александров коснулся также вопросов охраны труда. Он обратил особое внимание инженерных работников на техническое состояние уборочной техники, укомплектованность вращающихся деталей защитными щитками и кожухами. Необходимо досконально продумать безопасные маршруты движения транспорта, провести там, где это нужно, грейдерование, ямочный ремонт, проверить обзорность на местах пересечения полевых дорог. Инженерам по охране труда - провести со всеми участниками жатвы инструктивные занятия с соответствующей отметкой в журнале техники безопасности, проверить наличие и укомплектованность передвижных вагоничков для приема пищи и отдыха.

Кроме того, необходимо уделить должное внимание противопожарной безопасности. При комиссионной приемке комбайнов с выдачей талона «Жатва-2007» необходимым условием сделать наличие полного комплекта средств пожаротушения. Уборочные отряды и комплексы в обязательном порядке нужно укомплектовать тракторами, оснащенными плугами и емкостями с водой. Эти меры позволят до минимума сократить травматизм среди работников и потери хлеба от огня.

Также руководитель управления механизацией поблагодарил руководство Группы компаний «Подшипник» за огромную работу по



организации международной выставки «Золотая Нива», производителей и фирм – реализаторов машин и оборудования для животноводства, сервисные предприятия за участие и предоставленную возможность изучить рынок сельскохозяйственной техники, товаров и услуг, заключить возможные сделки.

Обработка почвы и ее подготовка к севу – самые энерго- и трудоемкие процессы. Часто бывает так, что по разным причинам хозяйства не успевают подготовить почву к севу. В целях разрешения этих проблем, в том числе и сокращения расхода топлива, на выставке «Золотая Нива – 2007» было показано большое количество тракторов, почвообрабатывающей, посевной техники, позволяющей вести эти работы по новым технологиям. 26 мая в рамках выставки состоялся «день поля». В работе было показано 55 почвообрабатывающих и посевных агрегатов, 30 кормоуборочных машин, другая сельскохозяйственная техника. Основное направление демонстрации техники в работе – энергоресурсосбережение, минимальная и нулевая обработка, прямой сев зерновых колосовых культур. В показе участвовала техника, зарекомендовавшая себя на полях Кубани только с положительной стороны.

На выставке был представлен ряд машин и оборудования, позволяющий экономить энергоресурсы во всех отраслях сельскохозяйственного производства, проведены «круглые столы» и семинары по данной тематике. Полученная на них информация будет очень полезна аграриям и позволит более эффективно организовать им производство.

НА «ЗОЛОТУЮ НИВУ» - ТОЛЬКО С НОВИНКАМИ



Управляющий структурным подразделением ОАО «Агромашхолдинг» в г. Волгограде В. И. ЗАХАРОВ:

- Усть-лабинский форум просто поразил огромным количеством участников – и отечественных, и зарубежных, высокой организацией, широким спектром представленной техники. Время проведения выбрано очень удачно – высок процент так называемых целевых посетителей, и мы смогли продемонстрировать перед ними наши возможности, что называется, во всей красе, за что хочу сказать огромное спасибо организаторам выставки. Мы ежегодно принимаем участие в «Золотой Ниве», и этот форум передовых достижений в сфере АПК стал для нас хорошей доброй традицией. Подобные мероприятия дают нам возможность демонстрировать аграриям различные виды техники, производимые нашими заводами, что способствует знакомству с новыми моделями холдинга, обратной связи с земледельцами, ее применениями, и привлечению потенциальных потребителей нашей продукции. В свете реализации приоритетного национального проекта «Развитие АПК» очень важно давать сельхозпроизводителям возможность выбора между различными видами сельхозмашин и оборудования, что позволит им в конечном счете наиболее выгодно и эффективно расходовать выделенные денежные средства. Считаю, «Золотая Нива» должна жить, у нее большие перспективы.

В этом году мы представили на выставке продукцию трех заводов-производителей нашей компании – сельскохозяйственный гусеничный трактор BT-150D производства Группы компаний «Волгоградский тракторный завод», две машины, изготовленные в ОАО «Владимирский мотортракторный завод»: новые тракторы Т-50 и Т-85, а также трактор с жидкостным охлаждением ЛТЗ 60АБ (ОАО «Липецкий трактор»). Кроме того, с нынешнего года холдинг реализует продукцию ОАО «Курганмашзавод» – многоцелевые машины МКСМ-800 и мини-тракторы КМЗ-0124, которые также были выставлены на нашей экспозиции здесь, в Краснодарском крае. Все привезенные образцы техники достаточно хорошо проявили себя в демонстрационном показе 26 мая.

Свою продукцию мы представили на совместном стенде с нашим официальным дилером в Краснодарском крае – ОАО «Агро-Промэнерго», с которым нас связывает около 10 лет успешного сотрудничества. Именно этой компании принадлежит эксклюзивное право продажи техники, произведенной на заводах-производителях «Агромашхолдинга» в Краснодарском крае.

К сожалению, гости «Золотой Нивы» не смогли увидеть в работе новый комбайноборочный комбайн «Енисей-324» (ОАО «ПО «Красноярский завод комбайнов»), заявленный нами ранее. Эта машина обязательно будет показана на «Российском дне поля», который пройдет с 1 по 7 июля в Ростове-на-Дону. Там же «Агромашхолдинг» впервые представит не просто



Итоги демпоказа обсуждают (слева направо): С. М. Емельянов («Агромашхолдинг»), С. Б. Мерников (ЗАО «БДМ-Агро») и В. И. Захаров («Агромашхолдинг»)

отдельные виды техники своего производства, а совместно с другими производителями, в том числе и зарубежными, продемонстрирует образцы современных агротехнологических комплексов. Так что ждем вас через месяц в Ростовской области.

Возвращаясь к «Золотой Ниве». Мы привезли в Усть-Лабинск совершенно новые образцы. Так, трактор Т-50 совсем недавно вышел в серию, скоро будет выпущена опытно-промышленная партия тракторов Т-85. Что касается комбайноборочного комбайна «Енисей 324», то в этом году мы планируем собрать порядка 50 машин. Волгоградский трактор BT-150 нельзя назвать новым, но на выставку мы привезли модернизированный образец – с комбинированной подвеской и пластиковым капотом, заметно улучшающими эксплуатационные характеристики машины. Кроме того, наша компания не останавливается на достигнутом: в планах «Агромашхолдинга» – создание новых моделей техники. Помимо вышеуказанной продукции на Красноярском заводе комбайнов начат выпуск зерноуборочного комбайна «Енисей-960», также будет запущен в серию рисоуборочный комбайн «Енисей 858» - техника, не производимая в настоящее время в России, но, тем не менее, сегодня крайне востребованная в ряде регионов юга РФ. На Волгоградском тракторном заводе изготовлен первый опытный образец гусеничного промышленного трактора «Четра-9», и до конца нынешнего года волгоградские тракторостроители представят принципиально новый гусеничный сельхозтрактор тягового класса 6, разработанный конструкторскими службами самого предприятия, ОАО «Промтрактор», концерна «Тракторные заводы», а также тракторостроительного института НАТИ. Эта модель позволит нам в очень сжатые сроки создать конкурентоспособную энергоснабжающую машину, которую ждут не только в России, но и наши партнеры за рубежом. На Алтайском моторном заводе и во Владимире осваивают промышленный выпуск двигателей нового поколения, сертифицированных в соответствии с экологическими стандартами, принятыми в мире.

И именно от нас, российских машиностроителей, будет зависеть конкурентоспособность отечественных машин перед импортными аналогами и динамика дальнейшего развития всей отрасли в целом.



ПЕРЕДОВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

На выставке «Золотая Нива - 2007», прошедшей в г. Усть-Лабинске с 23 по 26 мая, экспозиции ведущего отечественного поставщика сельскохозяйственной техники – ОАО «Агромашхолдинг» - был отведен целый ряд. Участникам и гостям выставки были представлены новые разработки Волгоградского, Владимирского, Липецкого тракторных заводов и «Курганмашзавода». Хорошо зарекомендовала себя отечественная техника и на завершившем работу выставки демонстрационном показе – тракторы, агрегатированные с почвообрабатывающими орудиями и с кормоуборочной техникой, показали блестящие результаты, порадовав присутствовавших руководителей и специалистов АПК готовностью к работе в самых тяжелых условиях.

Корреспондент «Агропромышленной газеты юга России» побеседовал с руководителями регионального подразделения «Агромашхолдинга».

Руководитель группы маркетинговых коммуникаций С. М. ЕМЕЛЬЯНОВ:

- На стенде нашей компании представлено сразу несколько новинок. Трактор Т-50 производства Владимирского тракторного завода имеет новую конструкцию, современный дизайн и довольно низкую стоимость. При закупке большой партии через наших дилеров цена будет несколько ниже. Особого внимания заслуживает кабина трактора: разработчикам удалось добиться отличных показателей в шумовиброизоляции, эргономике, обзорности рабочего места механизатора. Функциональные рычаги расположены очень удобно. Работать на таком тракторе просто приятно.

Трактор Т-85 – одна из последних разработок Владимирского тракторного завода. На нем установлен двигатель Д145В мощностью 80 л. с. (максимальная мощность – 85 л. с.) с водяным охлаждением. Как и на Т-50, эта машина имеет передний ведущий самоблокирующий мост, автоматически включающийся при изменении нагрузки на крюки или при изменении тяговых усилий. В этом тракторе установлена итальянская трансмиссия очень высокой надежности, имеющая 24 скорости вперед и 24 назад. Максимальная скорость – довольно важный сегодня показатель – составляет порядка 40 км/час, поэтому трактор может быть использован для транспортировки грузов как в поле, так и на дорогах общего пользования.

Т-85 также отличают изысканный дизайн, удобство работы механизатора, повышенная шумовиброизоляция. Геометрия стекол и легкая тонировка надежно защищают тракториста от воздействия солнечных лучей, создавая дополнительный комфорт. Несмотря на то что Т-85 мощнее, чем Т-50, оснащенный итальянской трансмиссией, его цена совсем немного отличается от стоимости «младшего брата» - всего на 30 тысяч рублей больше. На обе машины действует гарантия 1 год, или 1000 моточасов.

Трактор ЛТЗ 60АБ не самая последняя модель Липецкого тракторного завода, но ее демонстрация на стенде связана с высоким спросом, которым трактор пользуется у аграриев Кубани.

Сразу после завершения демонстрационного показа Сергей Михайлович прокомментировал его итоги:

- Вот и завершился демпоказ – венец всей выставки. Сегодня потенциальные потребители вочину смогли увидеть все достоинства и недостатки представленной техники, как говорится, без прикрас. Позвело, что не подкачала погода, как это случилось в прошлом году. Все прошло как по маслу. Пожалуй, единственной сложностью для многих участников стал агрофон, на котором проводилась демонстрация. Для почвообработки были предоставлены поля с 4-летней люцерной, довольно сильно утоптаные, т. к. это многолетняя трава и

ее убирают 3 раза в год. Почва была уплотнена, и ее влажность не соответствовала тем условиям, при которых проводятся почвообрабатывающие работы. Тем не менее наша техника со своей работой достойно справилась. Особенно порадовал BT-150D с дисковым БДМ-4х2ПШК производства «БДМ-Агро». Он показал отличный результат, о чем свидетельствовали восторженные возгласы присутствовавших и одобрительные комментарии специалистов.

Не менее успешно показали себя машины, агрегатированные с кормозаготовочными орудиями фирмы «Клевер»: тюковом пресс-подборщиком, рулонным подборщиком и граблями, которыми производили валкование. Таким образом, создался некий комплекс, результатами которого мы также остались довольны. Даже наша «малышка» КМЗ-0124, для которой такой грунт считается практически неподъемным, выстояла, «победила» почву и показала себя с лучшей стороны. В общем, итогами демпоказа я вполне доволен. Думаю, он будет способствовать дальнейшему продвижению техники «Агромашхолдинга» на российском рынке.



Миниатюрный КМЗ-0124

Если говорить о выставке в целом, то на ней присутствовало достаточное количество заинтересованных людей. Оно и понятно: празднующиеся сюда вряд ли бы приехали. О количестве рабочих контактов на выставке и демпоказе мне сложно судить. Ведь выстав-

ка – это больше презентационное мероприятие, я бы даже сказал – политическое. А на демпоказе все заняты практической работой. Так что трудно сравнивать эти составляющие – они являются частями одного целого. Как справедливо заметил начальник управления механизации департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края В. Н. Александров, демпоказ – это венец выставки. Отродно осознавать, что для нас он стал удачным.

Подготовил Р. ЗАЙКИН
Фото автора

«РОССИЯНИН» С ЕВРОПЕЙСКИМИ ПРИВЫЧКАМИ

На прошедшей с 23 по 26 мая в г. Усть-Лабинске Международной сельскохозяйственной выставке «Золотая Нива» представительство кубанских компаний было как никогда велико. Примечательно, что многие из них представили технику российского производства, а некоторые, такие как компания «Югпром», привезли на выставку последние разработки отечественного сельхозмашиностроения. Экспозицию «Югпрома» на «Золотой Ниве» украшали три новеньких трактора производства Петербургского тракторного завода: два К 744-Р2 с двигателями ТМЗ и «Mercedes» мощностью 350 л.с. а также К 3180 АТМ со 180-сильным двигателем ММЗ.

Особенно интересным для посетителей оказался последний. Оно и понятно: именно «Кировец» К 3180 АТМ был признан лучшим отечественным трактором 2006 года. «Этот уникальный по принятым техническим решениям трактор 3-го тягового класса разработан с использованием комплектующих ведущих мировых производителей», - рассказывает А. В. Ефимов, заместитель директора Петербургского тракторного завода. - Пожалуй, впервые отечественное предприятие решилось пойти по пути, проторенному ведущими европейскими

производителями: не разрабатывать (а потом и производить) все узлы и агрегаты собственными силами, а использовать комплектующие всемирно известных производителей. Так, трактора 3000-й серии комплектуются двигателями Deutz (версия для стран ЕС) и ММЗ (страны СНГ), трансмиссией Valtra с трехступенчатым механизмом переключения PowerShift, комфортным водительским креслом Grammer, шинами Michelin с пониженным давлением на почву. «Главный плюс такого подхода - высокое качество сходящих с конвейера машин», - продолжает А. Б. Петров, директор ЗАО «Агротехмаш» - генеральной сбытовой компании Петербургского тракторного завода, - а следовательно, их надежная и долговременная работа. К тому же стоимость ввоза комплектующих гораздо ниже пошлин на импорт самодвижной техники, поэтому стоит новый «Кировец» в 1,5-2 раза дешевле европейских аналогов, изготовленных из тех же самых узлов. В итоге сельхозтоваропроизводитель получает качественный «европейский» трактор с налаженной десятилетиями системой сервиса».

В сельхозпредприятиях новый «Кировец» может выполнять любую работу, соответствующую

НАША СПРАВКА

Компания «Югпром» работает на отечественном рынке сельскохозяйственной техники более 10 лет. Основным направлением деятельности компании являются поставки сельскохозяйственной техники и комплектующих отечественных и зарубежных производителей.

С 2002 года «Югпром» является официальным партнером государственной лизинговой компании «Росагролизинг». Сегодня лизинг без дополнительного залога позволяет клиентам «Югпрому» обновлять парк сельхозтехники с минимальным риском и без лишних хлопот. В 2006 году срок лизинга увеличен до 10 лет.

«Югпром» сотрудничает со Сбербанком РФ и Россельхозбанком, реализуя технику по программам 10/90 и 5/95. По данным программам 2/3 ставки финансирования субсидируются Министерством сельского хозяйства РФ.

3-му тяговому классу: заниматься транспортировкой, почвообработкой или уборкой зеленого корма. К слову, на завершившемся программой выставки демонстрационном показе трактор «Кировец» К 3180 АТМ был агрегатирован с прицепом-подборщиком Pöttinger EUROPROFI 5000, представленным краснодарским предприятием «БДМ-Агро». Агрегат с маркировкой 5000 - самая габаритная машина в линейке EUROPROFI, но ее транспортировкой трактор К 3180 АТМ справился блестяще.

«Я доволен завершившимся демонстрационным показом, пусть не для всех участников он прошел гладко», - отметил в беседе с корреспондентом «Агропромышленной газеты юга России» директор краснодарского филиала компании «Югпром» С. В. Остапенко. - Сегодня вместе с «БДМ-Агро» мы представили новый танDEM: отечественный трактор с кормоуборочным

агрегатом европейского уровня Pöttinger EUROPROFI 5000. У «Кировца» 3000-й серии большие перспективы, в ходе выставки многие посетители интересовались именно этой машиной. Одним из главных его плюсов, на мой взгляд, является универсальность: этот трактор может работать со всей существующей на сегодняшний день прицепной техникой, предназначенной для 3-го тягового класса».

Как итог, стоит отметить, что прошедшая выставка порадовала многих специалистов, доказав, что отечественное сельхозмашиностроение живет. Более того, оно динамично развивается, предлагая сельхозпроизводителю новые качественные и надежные машины. Что важно - по «отечественной» цене!

Р. ЗАЙКИН

Фото С. ДРУЖИНОВА

350072, г. Краснодар, Ростовское шоссе, 14/8. Тел.: (861) 257-10-50, 257-10-51, 257-10-52. krsnodar@yugprom.ru

353561, г. Славянск-на-Кубани, Маевское шоссе, 36. Тел. (86146) 3-16-69, slav@yugprom.ru

355017, г. Ставрополь, ул. Мира, 337, офис 1106. Тел.: (8652) 94-61-91, 23-60-61. stav@yugprom.ru, www.yugprom.ru

НАШ - ЖАТКА ОТ «УНИСИБМАШ»

Приспособления НАШ предназначены для уборки подсолнечника при влажности семян 12 - 20% и влажности корзинок 50 - 58%, при уборке других культур показатели производительности колеблются. Они имеют простой привод, который не требует сложного технического ухода, а предохранительная муфта увеличивает надежность эксплуатации. Транспортер стеблей и режущий аппарат приспособления обеспечивают плавную подачу и срез стеблей. Вибрирующие столы обеспечивают равномерную и без потерь подачу семян в наклонную камеру. Исполнение делителей рядков и боковых делителей позволяет поднимать опустившиеся стебли с корзинками, в том числе боковые, и подавать их в транспортер стеблей. За счет этого достигается уменьшение потери семян: в зависимости от модификации от 0,5 до 0,7%. При этом энергоемкость агрегатов минимально низкая.

Жатки НАШ уже прошли испытания на полях Алтайского края, Новосибирской области. Последующее расширение рынка вызвало необходимость отправить образцы на ФГУ «Кубанская МИС». На Кубани проводились лабораторно-полевые испытания жаток в условиях, несколько отличавшихся от типичных для зоны, характеризовавшихся низкой влажностью семян - 7,7% (по АТТ 12,0 - 14%), влажность незерновой части 30,1% (по АТТ 57,0 - 68,0%) и урожайностью 28,9 ц/га.



Начальник отдела по маркетингу и сбыту ЗАО «Лизинговая компания «Агросиблизинг» Н. А. Коноплева и зам. директора СП «Унисибмаш» В. В. Сидоренко

Анализ агротехнических показателей при лабораторно-полевых испытаниях

Агротехническая оценка приспособления НАШ-873 проводилась в агрегате с комбайном «Дон-1500Б» на трех скоростных режимах: 8,0; 9,8; 12,2 км/ч. Производительность составила соответственно 14,14; 17,8; 22,8 т/ч. Потери за приспособлением соответствовали скоростным режимам составили 0,46; 0,57 и 0,26%, что удовлетворяет требованиям ТУ - не более 2,0%. Потери за молотилкой комбайна соответственно скоростным режимам составили 0,21; 0,47 и 0,68%. Содержание сорной примеси в бункерном зерне составило 3,0 - 3,6%, что удовлетворяет нормативу ТУ - не более 5,0%, а показатель дробления и обдущивания семян составил 1,7 - 2,5%, что также удовлетворяет нормативу ТУ - не более 3,0%.

Агротехническая оценка приспособления НАШ-873-01 проводилась в агрегате с комбайном РСМ-101 «Вектор» на трех скоростных режимах: 6,4; 8,0; 9,4 км/ч, производительность соответственно составила 11,2; 13,2; 14,6 т/ч. Потери за приспособлением составили 0,39, 0,39 и 0,72%, что удовлетворяет нормативу ТУ - не более 2,0%, а показатель дробления и обдущивания семян составил 1,8 - 3,0% при нормативе ТУ не более 3,0%.

Агротехническая оценка приспособления НАШ-873-02 проводилась в агрегате с комбайном СК-5МЭ-1 «Нива-Эффект» на трех скоростных режимах: 5,5; 7,5 и 8,6 км/ч, производительность соответственно составила 8,2; 9,5 и 12,5 т/ч. Потери за приспособлением составили 0,7; 1,2 и 0,48%, что удовлетворяет нормативу ТУ - не более 2,0%. Потери за молотилкой комбайна соответственно составили 1,17; 1,40 и 1,93%. Показатели качества бункерного зерна по содержанию сорной примеси - 3,5 - 3,85% (по ТУ не более 5,0%), а также дроблению и обдущиванию семян - 2,7 - 3,0% (по ТУ не более 3,0%) удовлетворяют требованиям ТУ.

Согласно полученным результатам выявлено, что приспособления соответствуют своему назначению в агрегате с комбайнами: НАШ-873 с РСМ-101 «Вектор», НАШ-873-01 с РСМ-101 «Вектор» и НАШ-873-02 с СК-5МЭ-1 «Нива-Эффект», надежно выполняют технологический процесс (коэффициент надежности технологического процесса равен 1,0 при нормативе ТУ не менее 0,98), обеспечивая при этом производительность и эксплуатационно-технологические и агротехнические показатели, удовлетворяющие требованиям ТУ. Все три образца приспособлений имеют высокую техническую надежность, коэффициент готовности с учетом организационного времени составил 0,99.

На основании результатов испытаний ФГУ «Кубанская МИС» рекомендует приспособление для уборки подсолнечника НАШ-873, НАШ-873-01, НАШ-873-02 поставить на производство.

Подготовила А. ВЕРТЕЛЕС

Фото С. ДРУЖИНОВА

Приобрести жатку НАШ можно по предоплате через дилеров «Унисибмаш» - компании «Подшипник», «Волгоградгроснаб».

По всем интересующим вопросам обращаться по адресу:

630064, Россия, г. Новосибирск, ул. Новогонная, 24, ЗАО «Лизинговая компания «Агросиблизинг».

Тел.: (383) 346-43-88, 346-47-32, факс 346-10-86.

E-mail: asiz@rambler.ru, asiz1@rambler.ru

УНИВЕРСАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Принять участие в Международной сельскохозяйственной выставке «Золотая Нива» считают своим долгом крупнейшие отечественные и зарубежные производители сельскохозяйственной техники. Твердые перспективы и высокий потенциал на выставке в 2007 году подтвердило и совместное российско-венгерское предприятие «Унисибмаш», которое не раз удостоивалось высоких наград на выставках юга России: «Интерагроном», Царицынская ярмарка и др.

«Унисибмаш» производит различные модификации специализированных приспособлений для уборки подсолнечника марки НАШ для популярных комбайнов «Нива», «Енисей», «Дон», «Вектор», «Claas» и «John Deere». Новая модель приспособления - жатка НАШ - лидер среди агрегатов подобного класса как отечественного, так и зарубежного производства - выпускается уже более 10 лет. 250 жаток уже работают в Волгоградской области. Теперь они пришли и на «Золотую Ниву» Кубани.

В фарватере бизнеса

Технологический ряд ПО «Гомсельмаш» составляют комбайны и комплексы для уборки зерновых, кормовых культур, сахарной свеклы, картофеля; косилки, машины для комплексной обработки почвы. В мощный ряд входят самоходные комбайны и комплексы от 225 до 440 л.с., прицепные и навесные машины энергоемкостью от 50 до 250 л.с. Их изготавливают на основных заводах ПО «Гомсельмаш», расположенных на двух промышленных площадках в г. Гомеле на территории 305,2 га.

Для оперативного реагирования на запросы рынка сельхозмашин «Гомсельмаш» непрерывно осуществляет техническое перевооружение производства на базе гибких технологических комплексов. В производственных цехах эксплуатируется 719 единиц оборудования с числовым программным управлением, в том числе 130 обрабатывающих центров. Эффективно используется и другое оборудование от лучших мировых производителей.

Для проведения комплекса работ по созда-

В Международной сельскохозяйственной выставке «Золотая Нива - 2007» в г. Усть-Лабинске белорусские сельхозмашиностроители еще раз подтвердили, что они идут в ногу со временем и с уверенностью смотрят в будущее. Сегодня белорусские заводы выпускают уникальные, конкурентоспособные машины и агрегаты, используемые в рамках современных ресурсосберегающих технологий. Один из них - производственное объединение «Гомсельмаш», многопрофильный производитель технологически связанного ряда машин для возделывания и уборки основных сельскохозяйственных культур, а также поставщик сельхозтехники в 26 стран мира.

По итогам «Золотой Нивы» ПО «Гомсельмаш» получило гран-при за представленную технику, а все ее образцы успешно распроданы прямо со стенда. Это ли не показатель признания и доверия российских аграриев белорусскому сельхозмашиностроению!



СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНИКА

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПО «ГОМСЕЛЬМАШ»

нию широкой номенклатуры сложных наукоемких изделий для нужд сельского хозяйства на предприятии существует конструкторская служба - крупный научно-технический центр, состоящий из высококвалифицированных специалистов и имеющий мощную материально-техническую базу. Достигнутый уровень развития производства и качества продукции позволяет объединению выполнять крупные заказы на изготовление сложных узлов и адаптеров к сельхозмашинам для ведущих машиностроительных компаний, у которых «Гомсельмаш» пользуется авторитетом как надежный деловой партнер.

Сегодня весь спектр техники ПО «Гомсельмаш» неизменно пользуется спросом. Как показал опыт, ни одно хозяйство региона не остается без приобретения одной единицы техники - за нею следует покупка очередных...

На презентации компании на выставке «Золотая Нива» первый заместитель генерального директора ПО «Гомсельмаш» И. И. Протурко сообщил: «ПО «Гомсельмаш» участвует в выставке «Золотая Нива» четвертый год, но в этом году мы представим перед кубанскими аграриями в новом качестве. Совместно с нашим дилером - Группой компаний «Подшипник» мы создали Торговый дом «Гомсельмаш-Юг», расположенный в г. Усть-Лабинске. Краснодарский край для ПО «Гомсельмаш» - стратегический регион, в котором мы планируем активно внедрять не только нашу новую технику, но и с ее помощью передовые технологии в сельском хозяйстве. Появление собственного торгового дома поможет обеспечить, развить и укрепить сотрудничество, которое принесет успех и нам, производителям передовой техники, и сельхозтоваропроизводителям Кубани».

Новый КЗС-1218 - евростандарт

Новый кормовороборочный самоходный комбайн «Полесье 600» прямо с выставки приобрело хозяйство «Светлое» Тихорецкого района. Также в адрес ПО «Гомсельмаш» поступило 20 заявок на новый зерноуборочный самоходный комбайн «Полесье 1218». Демонстрация последнего образца связана с подготовкой к жатве-2007, так как он может стать хорошим подспорьем кубанским хлеборобам. С учетом наметившейся тенденции увеличения урожайности потребность сельского хозяйства только Республики Беларусь в зерноуборочных комбайнах «Полесье 1218» определена в количестве 1630 штук.

Для создания КЗС-1218 потребовались обширные научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы РКУП «ГСКБ». КЗС-1218 предназначен для прямой и раздельной уборки зерновых колосковых культур, а с применением специальных приспособлений - для уборки зерновой части кукурузы, подсолнечника,



зернобобовых, крупяных культур, семенников трав и рапса на равнинных полях с уклоном 8°. Производит срез, обмолот, сепарацию, очистку зерна, накопление зерна в бункере с последующей выгрузкой в транспортное средство, а также обеспечивает уборку незерновой части урожая по технологическим схемам укладки соломы в валок, измельчения и разбрасывания соломы по полю.

Этот самоходный зерноуборочный комбайн высокого технического уровня с двухбарабанной системой обмолота имеет пропускную способность обмолоченного зерна не менее 12 кг/с, повышенную емкость бункера и возможность использования бортовой информационно-управляющей системы. В комбайне КЗС-1218 «Полесье 1218» не менее 80% узлов и деталей унифицированы с комбайном КЗС-10К «Полесье 10К». По производительности при урожайности до 45 ц/га он не уступает комбайнам КЗС-14 и LEXION 560.

Основная рабочая комплектация комбайна состоит из молотилки самоходной, включающей аппарат молотильный, очистку, соломотряс, шасси, площадку управления, кабину с климатической установкой, бункер, молотильную установку, приводы, систему загрузки и выгрузки зерна, гидравлические системы и электрооборудование, систему контроля за технологическим процессом, капоты, моторную установку, наклонную камеру; жатки для зерновых культур шириной захвата 7 м с транспортной тележкой.

Основными характеристиками, отличающими новый зерноуборочный комбайн от самоходного зерноуборочного комбайна КЗС-10К «Полесье 10К», является повышенная не менее чем на 20% пропускная способность жнивья за счет увеличения ширины захвата жатки (7 м) и увеличения пропускной способности зерна до 12 кг/с; увеличенная емкость бункера - не менее 8 м³ и автоматическая система контроля АСК с бортовым компьютером «Сатурн-9», которая предназначена:

- для измерения частоты вращения молотильного барабана, вентилятора очистки, оборотов двигателя и скорости движения комбайна;

- для выявления отклонений от номинальных значений частоты вращения основных агрегатов комбайна;

- для звуковой и световой сигнализации об отклонениях от нормы режимов работы основных рабочих органов комбайна, заполнения бункера зерном.

По сравнению с комбайном зерноуборочным самоходным КЗС-10К «Полесье 10К» комбайн КЗС-1218 «Полесье 1218» имеет следующие принципиальные конструктивные отличия:

- комбайн (базовая модель) оснащается жаткой с конструктивной шириной захвата 7 м;
- МСУ оснащено барабанным ускорителем поступающей в молотилку технологической массы, с соответствующим подбарабаньем, при этом площадь сепарации составляет 6,15 м²;
- на комбайне применен более прогрессивный турбинный вентилятор систем очистки зерна с механизмом регулирования его частоты вращения непосредственно из кабины комбайна. Площадь решет системы очистки составляет 5 м²;
- комбайн оснащен бункером для сбора зерна вместимостью 8 м³ против 7 м³. Для выгрузки зерна из бункера применен более совершенный, с большей приспособленностью выгрузки зерна в автотранспорт выгрузной шнек с вертикальным транспортирующим элементом, он обеспечивает достаточную высоту выгрузки и свободный подъезд автомобилей с нарастанными бортами;
- комбайн оснащен значительно более удобной кабиной с входом в нее с левой, убранный, стороны поля и измененной конструкцией входного трапа и с расположением основных органов управления комбайна в зоне действия правой руки комбайнера;
- база комбайна составляет 3866 мм с шинами большого диаметра против 3366 мм у комбайна КЗС-10К;
- пропускная способность обмолоченного зерна составляет 12 кг/с против 10 кг/с;
- топливный бак емкостью 500 л против 300 л;
- установленный дополнительно барабан-ускоритель диаметром 600 мм позволяет уравнивать линейную скорость между ведущим валом транспортера наклонной камеры и молотильным барабаном, увеличенная площадь сепарации (не менее 30%) способствует увеличению пропускной способности минимум на 20%;

- применена башенная выгрузка зерна с унификацией элементов с комплексом зерноуборочным роторным КЗР-10 «Полесье-Ротор»;
- двигатель 330 л.с. против 290 л.с.;
- увеличенный клиренс (365 мм против 315 мм);
- применение элементов на мотовиле для уменьшения наматывания среза массы между мотовилом и боковой поверхностью жатки.

В 2006 г. комбайн прошел сертификационные испытания в европейских странах и получил право на нанесение CE-маркировки (Евро-стандарт). Принципиальная схема и основные технические решения комбайна защищены четырьмя патентами РБ.

Помимо работы напрямую с сельхозтоваропроизводителем «Гомсельмаш» имеет возможность поставлять жатки к зерноуборочным комбайнам; жатки и подборщики к кормовороборочным комбайнам; кабины, мосты ведущих колес, редукторы; карданные валы, гидростиллинды, предохранительные муфты; пружины, шестерни, глушители; сварные конструкции, штамповки, поковки; литье из высокопрочного чугуна, цветное литье. Кроме основной продукции ПО «Гомсельмаш» производит запасные части ко всем выпускаемым машинам и осуществляет их ремонт, а также выпускает широкий ассортимент товаров народного потребления. Проектирование, производство и обслуживание сельхозмашин сертифицировано на соответствие требованиям международной системы качества, а широкая сеть дилерских и технических центров, их оснащение и квалификация специалистов обеспечивают уровень сервиса, достойный современного сельхозпроизводителя.

Официальным дистрибутором ПО «Гомсельмаш» на юге России является ООО «Торговый дом «Гомсельмаш-Юг». Жители Краснодарского края и южного региона в целом могут приобрести любую технику в представительстве, расположенном в г. Усть-Лабинске. А также проконсультироваться со специалистами по вопросам эксплуатации этих машин, договориться о гарантийном и послегарантийном обслуживании, в кратчайшие сроки получить необходимые запчасти. Здесь же клиентом подберут приемлемые финансовые схемы приобретения техники.

Еще раз увидеть весь спектр зерно- и кормовороборочной техники, а также другие машины ПО «Гомсельмаш» российские аграрии смогут на «Российском дне поля» в Ростовской области. Наряду с традиционными сельхозмашинами там будут представлены и новейшие разработки: 3 комбайна К800, КСК600 и универсальное энергосредство, предназначенное для кормо-, зерноуборки и почвообработки, УЭС 350.

А. ВЕРТЕЛЕС

Фото С. ДРУЖИНОВА

НА ФОТО сверху: вице-губернатор Кубани Н. П. Дьяченко вручает гран-при выставки первому заместителю ген. директора ПО «Гомсельмаш» И. И. Протурко.



ПО «Гомсельмаш»: Республика Беларусь, 246004, г. Гомель, ул. Шоссейная, 41.

Тел.: 10 375 (232) 54 70 40, 59 20 22. www.selmash.gomel.by

ООО «Торговый дом «Гомсельмаш-Юг»: Краснодарский край, г. Усть-Лабинск, ул. Заполотняная, 21. Тел. (86135) 4 09 09 (доб. 430).

К 5280 АТМ: ЕСТЬ ПРЕМЬЕРА НА КУБАНИ!

СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНИКА

К сельскохозяйственной выставке «Золотая Нива» в Усть-Лабинске ведущее отечественное тракторостроительное предприятие – Петербургский тракторный завод – подготовилось основательно. Его продукцию представили сразу два дилера, действующих в Краснодарском крае. Один из них – компания «Дон-Сервис». Впервые на юге России была продемонстрирована новейшая разработка завода – самый мощный «Кировец» 5000-й серии К 5280 АТМ с двигателем мощностью 280 л. с. Новинку кубанским аграриям представила компания «Дон-Сервис».



Генеральный директор сбытовой компании ЗАО «Агротехмаш» Петербургского тракторного завода А. ПЕТРОВ:

«Генеральная сбытовая компания ЗАО «Агротехмаш» существует 10 лет. Главное направление работы – удовлетворение спроса аграриев на сельхозтехнику отечественного производства. В этом году акцент сделан на новые линейки тракторов: машины Петербургского тракторного завода серий К 3000 АТМ и К 5000 АТМ. Эти машины не имеют аналогов в российском сельхозмашиностроении, потому что разработаны с применением самых современных узлов западных производителей. Мы пошли по пути всех мировых тракторных компаний. В этих машинах применен двигатель «Deutz» (такой же используется в «Massey Ferguson», «Claas». - Прим. авт.), трансмиссия «Valtra», комплектующие других известных производителей. Поэтому мы уверены в надежности этих тракторов. Наши машины на 30 – 100% дешевле прямых западных аналогов. Например, трактор «Valtra» стоит на 25% дороже, «Fendt» – на 100%.

В нашей компании организована собственная сервисная служба, которая обеспечивает организацию обучения сервисных служб в регионах. В Краснодарском крае одним из наших дилеров является компания «Дон-Сервис».

Выставку «Золотая Нива – 2007», на мой взгляд, можно считать состоявшейся: наши дилеры довольны количеством посетителей, завязалось немало рабочих контактов.

Начальник отдела продаж ПТТЦ «Дон-Сервис» А. ЗИМАКОВ:

«Новый «Кировец» К 5280 АТМ отличается в первую очередь универсальностью: он может агрегатироваться со всем набором отечественного и импортного оборудования для обработки почвы – производства компаний «Белагромаш-Сервис» (г. Белгород), «БДМ-Агро», «Lemken», «Amazon» и других.

На демпозае этот трактор был агрегатирован с почвообрабатывающей машиной АДП-6 Белгородского завода «Белагромаш-Сервис». Особенностью новых тракторов 3-го и 5-го классов является то, что это аналоги импортных машин, но по более низкой цене и с более выгодными условиями сервисного и технического обслуживания. Гарантия на них – 12 месяцев, или 1000 моточасов, обслуживание производят наши специалисты. Что касается последних, то все они прошли обучение на заводах-изготовителях – как трактора, так и комплектующих: в Санкт-Петербурге, Финляндии, Германии. Компания «Дон-Сервис» получила соответствующие сертификаты и имеет официальное разрешение на проведение сервисного обслуживания техники Петербургского тракторного завода на территории Краснодарского края.



В день открытия выставки на стенде ПТТЦ «Дон-Сервис» было особенно многолюдно: ожидали появления почетных гостей – руководителя Департамента технической политики МСХ РФ Л. С. Орлика, заместителя главы администрации Краснодарского края по вопросам АПК Н. П. Дьяченко и руководителя департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края С. В. Жиленко. До появления почетных гостей корреспонденту «Агропромышленной газеты юга России» удалось побеседовать о перспективах новой машины с представителями производителя – Петербургского тракторного завода, сбытовой компании – ЗАО «Агротехмаш» и дилера – ПТТЦ «Дон-Сервис».



Заместитель директора Петербургского тракторного завода А. ЕФИМОВ:

«Петербургский тракторный завод традиционно принимает участие во всех выставках, которые проводятся в Краснодарском крае. Считаю своим долгом показать на двух главных мероприятиях, имеющих федеральный статус – выставках «ЮгАгро» и «Золотая Нива» все новинки и современные разработки. В этом году главной новинкой стал трактор серии К 5280 АТМ с двигателем мощностью 280 л. с., серийный выпуск которого начался уже весной этого года. На выставке он пользуется спросом благодаря обилию примененных современных технологий, мощности и совместности со всеми используемыми сегодня в России агротехнологиями. К 5280 АТМ агрегируется со всем шлейфом сельхозмашин, в том числе ресурсосберегающего направления, как отечественного, так и зарубежного производства. Этот трактор мы создавали в

сотрудничестве с немецкими консультантами. Он сконструирован с использованием западноевропейской элементной базы, очень прост и комфортен в эксплуатации. Несмотря на то что зарубежная комплектация составляет в нем более 75%, по стоимости он значительно дешевле, чем прямые зарубежные аналоги, которые порой состоят из тех же самых узлов и агрегатов тех же производителей.

У сельхозтоваропроизводителей сегодня есть все возможности приобрести данные машины: схемы федерального аграрного лизинга, Россельхозбанка и др. Технику мы продаем через наших дилеров. Они предлагают всю линейку машин. В первую очередь это трактор К 3180 (180 л. с.), который мы уже два года серийно выпускаем на нашем предприятии и который в 2006 году был признан лучшим отечественным трактором. Многие сельхозтоваропроизводители именно в этой машине нашли универсальное, надежное средство для внедрения новых ресурсосберегающих технологий.

Выставка «Золотая Нива» год от года пристрастует числом участников, организацией и стилем. Впечатляют демонстрация техники в работе, насыщенная деловая программа и разнообразные «круглые столы». Хотелось бы высказать лишь одно замечание. Если время проведения ноябрьского форума «ЮгАгро» выбрано идеально: к ноябрю все сельхозтоваропроизводители заканчивают полевые работы и могут приступить к составлению пакета заказов на новую технику, то начало «Золотой Нивы» было бы неплохо перенести на 2 - 3 недели раньше, чтобы было удобно всем: аграриям, производителям, дилерам.

Подготовил Р. ЗАКИН
Фото С. ДРУЖИНОВА

М ИМО стенда «Дон-Сервиса» пройти было практически невозможно – еще издали посетители привлекали взвизгившие в небо флаги с символикой компании-дилера и представляемого ею Петербургского завода. Знакомство посетителей с экспозицией, по задумке его «хозяев», началось с осмотра тракторов 3-го тягового класса «Кировец» серии К 3000 АТМ. На «Золотой Ниве» «Дон-Сервис» представил самые мощные модели этой серии – два К 3180 АТМ с разными шинами: один был «обут» в обычную резину, другой – так называемую «пропашную», идеально подходящую для уборки сахарной свеклы.

Осмотрев «трехтысячники», гости экспозиции переходили к «главному блюду» – трактору «Кировец» К 5280 АТМ. «Золотая Нива» стала для этой машины кубанским дебютом, о чем красноречиво свидетельствовала наклейка «Новинка» на лобовом стекле трактора. Как и трактора 3000-й серии, «Кировец» К 5280 АТМ спроектирован с использованием узлов и агрегатов ведущих европейских производителей, что сразу высоко подняло планку качества новой машины. Она комплектуется двигателем «Deutz» мощностью 280 л. с., которая в будущем будет увеличена. В стандартной комплектации к «зарубежному» двигателю добавляются передний мост «Сагао», кондиционер «Convect», коробка передач ZF, гидросистема навесного оборудования «Bosch» – всего около ¼ импортных комплектующих. На выставке был представлен трактор на двоненных колесах, что увеличивает его проходимость и снижает давление на почву, позволяя избежать уплотнения ее верхнего слоя.

В 2007 году основные усилия Петербургского завода сосредоточены именно на продвижении модели К 5280 АТМ. Новый трактор – достаточно серьезная разработка, сочетающая все передовые технологии отечественного тракторостроения. При должной организации производства, продаж и сервиса «Кировец» К 5280 АТМ вполне может стать достойной заменой старым К-744, а в перспективе – превзойти хорошо известный отечественный трактор по популярности.

К стенду «Дон-Сервиса» стекалось большое количество посетителей, интересовавшихся новыми тракторами, их техническими характеристиками и конкурентоспособностью в своем сегменте. Приятно радовала цена новых машин: они в 1,5 раза дешевле аналогичной техники европейских производителей. Сервисным обслуживанием новых тракторов занимается дилер Петербургского тракторного завода в Краснодарском крае – ПТТЦ «Дон-Сервис». Посетители «Золотой Нивы» могли познакомиться с солидным техническим оснащением сервисных машин этой компании (они были также представлены на выставке), а пообщавшись с работающими на экспозиции менеджерами – убедиться в профессионализме сервисных механиков.

Пока в распоряжении кубанских дилеров только один К 5280 АТМ – тот, что представил на выставке «Дон-Сервис», но, учитывая серьезный спрос, которым уже начала пользоваться эта модель, поставок новых машин не придется ждать долго.



ООО «Дон-Сервис»: Краснодарский край, Каневский район, ст. Стародеревянковская, ул. Красная, 247а. Тел. (86164) 68759, факс (86164) 64626. Сервисная служба: (86164) 68630, e-mail: donservis@kanevskaya

ПОСТУПАТЕЛЬНОЕ ДВИЖЕНИЕ ИЖЕВСКОЙ ЛИНИИ

ЖИВОТНОВОДСТВО



Из первых рук

О деятельности компании в Южном федеральном округе рассказывает директор краснодарского филиала ООО «ИЖ-Лайн» П. Н. ЛУБЕНЦОВ (на фото внизу справа):

- В текущем году компания «ИЖ-Лайн» начала свою деятельность в Южном федеральном округе с открытия регионального представительства в г. Краснодаре. На сегодняшний день основная деятельность филиала сосредоточена на маркетинговых решениях, а также строительстве двух животноводческих комплексов на 1800 и 1200 голов дойного стада для Васюринского мясокомбината. Через месяц мы приступим к реализации третьего проекта - возведению животноводческого комплекса в СПК «Родина» ст. Ладжской. Для реализации всех строительных проектов до конца 2007 года компания планирует освоить не менее 1 млрд. рублей, без учета продаж оборудования, которое ООО «ИЖ-Лайн» выпускает как самостоятельно, так и в сотрудничестве с зарубежными партнерами. Что касается участия компании в выставке «Золотая Нива - 2007», то, на наш взгляд, демонстрация передовых технологий комфортного содержания животных заинтересовала руководителей и главных специалистов хозяйств, посетивших наш стенд, положила начало плодотворному сотрудничеству.

Об особенностях производства рассказывает начальник отдела маркетинга и рекламы ООО «ИЖ-Лайн» Д. МИЛЛЕР (на фото в центре справа):

- Компания «ИЖ-Лайн» - отечественный изготовитель и поставщик сельхозтехники. Вся она изготавливается на заводе в г. Ижевске, производственные мощности которого занимают площадь 9 тыс. м². В течение года мы доукомплектовали цех высокоточными станками, гибочным, режущим оборудованием, в т. ч. плазменной резкой. В нашем арсенале есть средства для покраски и покрытия оборудования горячим цинком, что обеспечивает его долговечность. Все это позволяет нам выпускать конкурентоспособную продукцию, причем в сжатые сроки, с применением передовых технологий, предоставлением клиентам гибких схем приобретения. Наши возможности и оригинальные конструкторские решения позволяют изготавливать даже нестандартные образцы по чертежам заказчика. В структуре проектного института компании «ИЖ-Лайн» этим занимается целый конструкторский отдел.

За 10 лет существования в компании сформировался штат квалифицированных специалистов, способных профессионально подобрать тот или иной вариант оборудования в зависимости от условий хозяйства, а также оказать гарантийные и сервисные услуги. Расширяется представительская сеть компании с созданием сервисных бригад, которые будут обслуживать конкретные проекты на местах.

Все оборудование производства «ИЖ-Лайн» уже зарекомендовало себя на отечественном рынке, поэтому объемы его поставок сельхозтоваропроизводителям России в ближайшей перспективе планируются увеличивать. В перспективе - строительство в регионах ЮФО современных свинопольных комплексов.

Нашу продукцию можно приобрести по основным финансовым схемам: прямая покупка, льготная система финансирования посредством Росагролизинга или в рамках приоритетного национального проекта «Развитие АПК». В настоящее время маркетинговый отдел компании ведет активную работу с коммерческими банками по поиску приемлемых финансовых схем на льготных условиях.

Наши специалисты всегда готовы помочь клиенту выбрать приемлемую для него финансовую схему. В случае приобретения продукции через Росагролизинг специалисты компании помогают клиенту собрать пакет документов, необходимых для оформления заявки, доставить его в Москву. После получения оборудования на месте мы осуществляем его монтаж и пусконаладку. Такая же схема действует и в случае продажи техники в рамках нацпроекта.

Пользуясь случаем, мы благодарим организаторов выставки «Золотая Нива - 2007», руководителей хозяйств, предоставивших нам животных для экспозиции, представителей властных структур за поистине кубанское гостеприимство. Становление сельского хозяйства Кубани и России в целом невозможно без позитивного диалога между властью и агробизнесом.

Надеемся, сельхозтоваропроизводители Кубани по достоинству оценят технологические и проектные преимущества от «ИЖ-Лайн» и в перспективе у нас - взаимовыгодное сотрудничество.

Начав свою деятельность в Южном федеральном округе со строительства животноводческого комплекса в ст. Пластуновской Краснодарского края, компания «ИЖ-Лайн» продолжает завоевывать регион, демонстрируя свои достижения на аграрных форумах. Впервые в этом году компания приняла участие в Международной сельскохозяйственной выставке «Золотая Нива - 2007», специально для которой по просьбе департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края изготовила стойловое оборудование для демонстрации свинопольных и КРС лучших кубанских племенных пород.

НА ВЫСТАВКЕ «Золотая Нива - 2007» компания «ИЖ-Лайн» представила экспозицию, которая, как надеются ее организаторы, в будущем станет традицией и еще больше приблизит «ИЖ-Лайн» к сельхозтоваропроизводителям Южного федерального округа. Оборудование для молочного животноводства: стойломеста в сборе, сложный и простой кормовые столы, а также клетки для свиней на выставку «опробовали» его будущие обитатели - сельскохозяйственные животные из различных хозяйств Краснодарского края. Помимо этого компания представила шейные зажимы (хэдлоки) собственного производства для проведения зооветеринарных работ, уникальные системы поения (опрокидывающиеся, лепестковые, шариковые поилки), оборудование для содержания нетелей, телят, крупных животных разных пород.

Позиционируя себя как проводника передовых технологий в отечественное животноводство, ООО «ИЖ-Лайн» выступило организатором семинара «Современные тенденции развития средств механизации животноводческих ферм», состоявшегося в рамках выставки. На него были приглашены представители кубанских племенных животноводческих хозяйств, а также все желающие ознакомиться с мировым отраслевым опытом. С докладами на семинаре выступили специалисты ООО «ИЖ-Лайн».



Ассортимент продукции производства ООО «ИЖ-Лайн», обеспечивающей комфортные условия содержания и оптимальный уход за животными, высоко оценили организаторы выставки и руководители департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края. Так, заместитель главы администрации края, курирующий вопросы АПК Н. П. Дьяченко на торжественной церемонии награждения участников выставки вручил компании «ИЖ-Лайн» бронзовую медаль. При этом он особо подчеркнул: впервые приняв участие в усть-лабинской «Золотой Ниве», компания успела завоевать заслуженную награду. Это о многом говорит!

Что касается деятельности в масштабах всей России, то помимо разработки и производства оборудования компания «ИЖ-Лайн» уделяет большое внимание инновационным технологиям беспривязного содержания животных. Внедряет технологии, обеспечивающие оптимальный микроклимат для содержания животных: световые коньки, вентиляционные системы, эксклюзивные разработки по шторным системам. Комфортное содержание животных обеспечивает такое функциональное, высокотехнологичное оборудование от «ИЖ-Лайн», как, например, доильные залы, в которых предусмотрены индивидуальный учет животного, разделение скота на группы, датчики охоты, мастита, зооветеринарное оборудование. Специалисты «ИЖ-Лайн» предлагают комплексное решение вопросов беспривязного содержания скота: начиная от оборудования для заготовки и кормораздачи (с этими операциями справляются самоходные, фронтальные, горизонтальные, вертикальные, стационарные миксеры-кормораздатчики) и заканчивая оборудованием для получения высококачественного молока (танки-охладители из нержавеющей стали совместного производства «ИЖ-Лайн» и англо-немецкого концерна «Фабдек»). Для фермерских и личных подсобных хозяйств компания осуществляет оригинальные разработки по системам доения, индивидуальные поилки, домики для телят.

А. ВЕРГЕЛЕС
Фото С. ДРУЖИНОВА

ООО «ИЖ-Лайн»: 426057, г. Ижевск, ул. В. Сивкова, 120, оф. 3 (здание Министерства сельского хозяйства и продовольствия Удмуртской Республики).

Тел./факс: (3412) 65-81-97, 65-82-97, 51-41-99.

E-mail: izh-line@neomail.ru, www.izh-line.ru;

г. Краснодар, ул. Академика Лукьяненко, 26, оф. 3, 4.
Тел.: (861) 222-20-26, 222-20-69. E-mail: izh-line.kuban@mail.ru



«МЫ ГОРДИМСЯ СВОИМИ ОРУДИЯМИ!»

НАША МАРКА

Компания «Кубаньсельмаш» - активный участник всех крупных сельскохозяйственных выставок. Не стала исключением и «Золотая Нива - 2007», на которой компания представила шлейф орудий серии БДМ и глубокорыхлитель ПЧГ, максимально адаптированные для российских условий.

Прокомментировать достижения ООО «Кубаньсельмаш» на российском рынке сельхозтехники наш корреспондент попросил его исполнительного директора А. Н. БЕЛОБРИЦКОГО.

- Наше предприятие занимается разработкой и производством почвообрабатывающей техники для ресурсосберегающих технологий, которые сейчас активно внедряются в хозяйствах Краснодарского края, соседних регионов, да и в целом в России. Такая специализация не случайна, так как еще порядка 8 лет назад идея разработки и создания орудий серии БДМ принадлежит нынешнему генеральному директору ООО «Группа компаний «Кубаньсельмаш» Н. М. Белобрицкому. За прошедшее время предприятием пройден большой путь: и в развитии конструкторской мысли, и в оснащении производства.

Почему именно почвообрабатывающая техника? Во-первых, орудия серии БДТ и их аналоги к данному моменту морально устарели и, мягко говоря, не отвечают требованиям современной агротехники.

Во-вторых, дисковые бороны типа БДМ с шириной захвата от 2 до 6 м, производимые нашим предприятием, востребованы и в крупных хозяйствах, и в фермерских.

В-третьих, как известно, рынок пустым не бывает. Его заполняют как отечественные, так и зарубежные производители, поставляя самую разнообразную почвообрабатывающую технику. Наше мнение в этом вопросе однозначно: во всех нишах рынка сельхозмашин и орудий должны присутствовать российские компании. За счет этого достигается здоровая конкуренция, а наши аграрии могут выбрать орудие, доступное им по цене и соответствующее их представлениям о качестве, которое окупается в течение сезона за счет экономии денежных средств на последующих обработках почвы.

С учетом всех этих факторов и своих возможностей мы сделали ставку на производство почвообрабатывающей техники, удовлетворяющей требованию «цена - качество». Мы разработали пакет орудий типа БДМ и глубокорыхлитель ПЧГ. Каждая наша модель в процессе производства и эксплуатации доводится до высокого уровня совершенства. Наше предприятие имеет в собственности два трактора К-701, которые оказывают сельхозпредприятиям и фермерским хозяйствам услуги по обработке почвы, так что мы постоянно отслеживаем качество выполняемых ими работ. Кроме того, мы часто бываем в хозяйствах, где используется наша техника, выслушиваем замечания и пожелания специалистов, а затем воплощаем их в своих технических решениях. Так что сегодня нам не стыдно за свою продукцию.

Наш пакет орудий (БДМ и ПЧГ) предназначен для основной обработки почвы, начиная от улучшения стерни в рамках послеуборочного комплекса, глубокого рыхления с обязательным прикатыванием. С их помощью хозяйства реально могут добиться снижения производственных затрат и получения наибольшей прибыли, что в конечном счете сказывается на себестоимости продукции. К примеру, одна обработка почвы нашими дисковыми боронами типа БДМ заменяет 2 - 3 обработки отечественными боронами серии БДТ-7. Причем наши орудия способны работать при влажности почвы до 40%, измывая пожнивные остатки и сорную растительность различной вы-

сы (от 10 см до 2 м), с минимальной вероятностью забивания ими рабочих органов орудия.

Порой достаточно одной обработки бороной БДМ (лучения стерни) и последующего глубокого рыхления (на глубину от 25 до 45 см), чтобы поле ушло в зиму идеально выровненным и прикатанным.

В ближайшем будущем планируем дополнительно к нашему пакету орудий разработать и запустить в производство комбинированный посевподготовитель, который за один проход идеально готовит бы почву к весеннему севу зерновых и пропашно-технических культур. А это прямая экономия ГСМ, моточасов, трудовых ресурсов, нормосмен.

Наши орудия агрегируются со всеми отечественными и зарубежными тракторами, что подтвердил демпказ в поле, начиная с МТЗ-82 с шириной захвата орудия 2 м и заканчивая К-701 с шириной захвата орудия 6 м. При этом каждое наше орудие является трансформером, т. е. может использоваться как в навесном, так и в прицепном варианте с катком.

Мы взяли на вооружение зарубежный опыт производства сельхозорудий: изготавливаем орудия под конкретного клиента, согласно поступающим заказам, а не на вал. Как результат - производство в ст. Новорощенской и Новопокровской не останавливается ни на минуту.

Безусловно, современная техника дорого стоит, поскольку в ней воплощено множество технических решений, используются качественные комплектующие и т. д. Несмотря на это цена наших орудий в 2,5 - 3 раза ниже, чем зарубежных аналогов. А значит, у нас есть шанс успешно конкурировать на рынке почвообрабатывающей техники.

Свою технику мы реализуем не только на Кубани и в других южных регионах (Ставрополье, Осетия, Дон). Ее охотно приобретают аграрии отдаленных российских регионов через хорошо развитую дилерскую сеть (Киров, Чебоксары, Рязань, Орел, Воронеж, Липецк). С целью ее дальнейшего продвижения в России мы намерены принять участие и в «Русском дне поля» в Ростовской области, где покажем всю нашу линейку.

Подготовила А. ВЕРТЕЛЕС
Фото С. ДРУЖИНОВА



По вопросам приобретения почвообрабатывающей техники ООО «Кубаньсельмаш» и за консультациями обращайтесь:

Краснодарский край, Тихорецкий район, ст. Новорощенская, ул. Радужная, 1. Тел.: (86196) 46663, 46662.
E-mail: kubselmash@mail.ru, www.kubselmash.ru

КАК ЗАЩИТИТЬ ЖИВОТНЫХ ОТ ЛЕТНЕГО ЗНОЯ?

ТВОИ ПАРТЕРЫ, СЕЛО!

Создание здорового микроклимата в помещениях животноводческих ферм и птицефабрик всегда было, а на сегодняшний день особенно, одним из важнейших условий повышения продуктивности поголовья. Здесь главное - удалить из помещений с помощью вытяжных осевых вентиляторов загрязненный, насыщенный аммиаком воздух и обеспечить поступление свежего воздуха.

С решением этой задачи великолепно справляются промышленные осевые вентиляторы, выпускаемые кубанским предприятием ООО «КВЕНТ» из г. Кропоткина, единственным на Северном Кавказе производителем такого оборудования, получившего высокую оценку специалистов. Осевые вентиляторы предназначены для работы в системах вентиляции с целью создания благоприятного климата в производственных, общественных и жилых зданиях, в системах воздушного отопления помещений, в сельскохозяйственном производстве: животноводстве и птицеводстве. Осевые вентиляторы работают в составе теплообменных аппаратов холодильных установок (воздухоохладителей, конденсаторов, вентиляторных градирен и т. д.).

Предприятием освоено производство высокоэффективных вентиляторов типа ВО 20-234 № 3.15, 4, 5, 5.6, 6.3, 7.1 разнообразного исполнения, в том числе с блоком жалюзи.

Усовершенствованная конструкция этих вентиляторов позволила вдвое снизить их вес, улучшить аэродинамические характеристики. Эксплуатационникам пришлось по душе их надежность, доступность частей при техобслуживании, экономичность электропривода. Эти вентиляторы нашли широкое применение в хозяйствах АПК, прежде всего на птицеводческих и перерабатывающих предприятиях, в Краснодарском, Ставропольском краях, Ростовской области. Да и многие перерабатывающие предприятия из других российских регионов заказывают и оперативно получают такие вентиляторы для замены в своих холодильных установках.

Значительный блок потребителей вентиляторной техники ООО «КВЕНТ» - предприятия Птицепрома. Для них освоен выпуск вентилято-

Установившаяся в мае этого года нестерпимая жара особо никого не удивила: природа на протяжении последних лет постоянно подкидывает нам «сюрпризы». Ученые утверждают, что в последующие годы количество знойных дней будет только увеличиваться, а вместе с ним и показатель запредельных положительных температур.

Работа аграриев всегда зависела от погоды, в большей мере это касалось, конечно, растениеводства. Но установившаяся в последние месяцы в последние годы аномальная жара не на шутку беспокоит и специалистов-животноводов, задача которых - обеспечить комфортные условия содержания крупного рогатого скота, свиней, птицы.

ров № 5.6 и № 7.1 с блоком жалюзи. Уже немало птицефабрик северокавказского региона по достоинству оценили качество этих вентиляторов и оснастили ими свои корпуса. Среди них птицефабрики ЗАО фирмы «Агрокомплекс» («Выселковский бройлер», «Дружба», «Кубань», «Кореновская»), «Армавирская», «Белореченская», «Витязевская», «Краснодарская», «Моревская»

и др. в Краснодарском крае, «Ильичевская», «Гуляй-Борисовская» и др. в Ростовской области.

Итогом такого плодотворного сотрудничества стало вхождение ООО «КВЕНТ» в состав Союза птицеводческих хозяйств Кубани.

Все осевые вентиляторы прошли испытания в институте СантехНИИпроект (г. Москва) и сертифицированы. Их шумовые характеристики соответствуют ГОСТ-11442-90.

За девятилетний период работы предприятие до совершенства отработало технологию производства вентиляторной техники, значительно расширило ассортимент, повысило качество продукции. Как результат - победа в краевом конкурсе «Высококачественные товары Кубани». Кроме того, ООО «КВЕНТ» - лауреат общероссийского конкурса по программе «100 лучших товаров России», обладатель почетного знака России «Отличник качества».

Подготовили С. ДРУЖИНОВ,
М. СКОРИК

Осевые вентиляторы с блоками жалюзи, выпускаемые машиностроительным предприятием ООО «КВЕНТ» для животноводства и птицеводства



Вентилятор осевой серии ВО 7.1 с блоком жалюзи



Вентиляторы 3.15 и № 4 с блоком жалюзи



Вентилятор осевой серии ВО 5.6 с блоком жалюзи

ООО «КВЕНТ»: 352387, Краснодарский край, г. Кропоткин-7, Западная промзона, ул. Машиностроительная, 14. Тел./факс: (861-38) 7-33-14, 7-64-41. E-mail: info@k-vent.ru, www.k-vent.ru

БЫТЬ БЛИЖЕ К РОССИЙСКОМУ КРЕСТЬЯНИНУ

СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНИКА

Выставка «Золотая Нива - 2007», проходившая в г. Усть-Лабинске с 23 по 26 мая, для немецкой компании «Amazone» стала новой точкой отсчета в работе на российском рынке сельхозмашин. Во-первых, организацией выставочного стенда «Amazone» занимались ее дилеры в Южном федеральном округе компании «Подшипник», «АСТ», специалисты которых и представляли выставленную технику. Во-вторых, участникам и гостям «Золотой Нивы» немецкая компания представила самые востребованные образцы почвообрабатывающей, посевной техники, опрыскивателей и разбрасывателей удобрений, а также новинки.



НО ГЛАВНЫМ отличием от предыдущих выставок стал приезд в Усть-Лабинск управляющего директора компании «Amazone Werke» Кристиана Драйера. Молодой энергичный руководитель принял активное участие практически во всех официальных мероприятиях выставки, работал на стенде, встречая и консультируя его посетителей. Его бурная деятельность не замкнулась рамками «Золотой Нивы» - руководитель «Amazone» успел познакомиться с крупным хозяйством района - агрохолдингом «Кубань», посетить краснодарский комбайновый завод «КЛААС». А причина столь активной работы в том, что компания «Amazone» в этом году наметила еще более масштабные задачи по освоению российского рынка.

Выступая на официальном открытии выставки, г-н Драйер отметил, что выставочной деятельности, особенно в ведущих аграрных странах, компания придает большое значение. Причем Россия в этом ряду стоит особняком. Интерес к нашей стране обусловлен общим подъемом сельхозпроизводства, особенно в южном регионе, а также активным внедрением новых ресурсосберегающих технологий и техники, на выпуске которой специализируется «Amazone».

- На «Золотой Ниве - 2007» совместно с нашими дилерами мы решили представить специалистам-аграриям широкий спектр техники. Мы считаем, масштабная, внушительная экспозиция повышает имидж компании, свидетельствует о ее успешности, - сказал

К. Драйер. - Мы хотим показать кубанским аграриям, что «Amazone» - преуспевающая компания, с которой можно иметь дело, а с нашей техникой - значительно повысить эффективность растениеводства.

ПОСЛЕ торжественного открытия выставки г-н Драйер принял участие в совещании технического и инженерного корпуса АПК Кубани. Выступая перед его участниками, он отметил:

- Я приехал на Кубань по нескольким причинам. Во-первых, до этого я никогда не был в Краснодарском крае, но всегда хотел познакомиться с этим развитым сельскохозяйственным регионом России: узнать о положении дел на полях, востребованности той или иной техники, работе дилеров, ее соответствии европейским требованиям, будь то логистика, сервисное обслуживание или разработка дополнительных схем продаж. Во-вторых, я придаю большое значение личным встречам с сельхозтоваропроизводителями, эксплуатационными нашу технику. Они помогают понять, где мы, возможно, недорабатываем и что предпринять для усовершенствования наших машин и орудий. В-третьих, я всегда стремлюсь ближе познакомиться с руководителями, определяющими аграрную политику в том или ином регионе. В-четвертых, здесь, на Ку-

бани, я хочу встретиться с учеными КубГАУ, проявившими интерес к нашей технике и выразившими желание оснастить ею свою учебную базу, и провести переговоры о нашем дальнейшем сотрудничестве. И, наконец, в программе пребывания на Кубани я запланировал встречу с директором краснодарского завода «КЛААС»: мы хотим изучить опыт его работы в России, построения эффективной системы сбыта и обслуживания клиентов.

Говоря о сегодняшней работе компании, ее представительств и дилерской сети, г-н К. Драйер дал ей положительную оценку:

- Несмотря на то что «Amazone» появилась в южном регионе несколько позже других западных компаний, состояние дел меня радует. Растут продажи техники, ее ассортимент, число клиентов. Наша техника пользуется спросом как в крупных хозяйствах, так и в небольших фермерских. Дилерская сеть «Amazone» вот-вот заработает на полную мощность. Мы дорожим сотрудничеством с такими компаниями, как «Бизон», «Подшипник», «АСТ», и другими. Несколько моделей техники «Amazone» начало производить совместное российско-немецкое предприятие в Самаре «Амазон-Евротек». Мы регулярно организуем «дни поля», на которых пропагандируем нашу технику и возможности. Все это в целом работает на имидж «Amazone», который из года в год растет.

Господин Драйер коротко рассказал об образцах техники, представленных на выставке и принявших участие в демонстрационном показе в поле. Это пропашные сеялки серии ЕД, зерновая ДМС, разбрасыватели удобрений, включая последнее разработку с объемным бункером, опрыскиватели серии UG 3000, а также почвообрабатывающие орудия «Catros». Причем все это не выставочные экспонаты, а техника, приобретенная кубанскими хозяйствами ранее и эффективно эксплуатируемая не один год.

К слову сказать, программу визита в Краснодарский край К. Драйер выполнил до последнего пункта. Посетив агрохолдинг «Кубань» и осмотрев сельхозгодья этого передового хозяйства Усть-Лабинского района, он дал высокую оценку уровню агротехники и состоянию полей, охарактеризовав их как соответствующие европейскому уровню. Большой интерес у немецкого руководителя вызвал созданный в хозяйстве центр импортной техники. Изучив состояние амazoновских

машин, он попросил инженерно-технических работников предприятия дать отзыв о качестве немецкой техники, высказать свои пожелания, что нужно сделать, чтобы она стала более надежной и эффективной, доступной в обслуживании.

По завершении деловой программы в беседе с корреспондентом «Агропромышленной газеты юга России» К. Драйер отметил хороший уровень организации выставки, высоко оценив состоявшийся диалог с представителями региональной власти, аграриями, дилерами, учеными. Следующим этапом намечившегося плодотворного сотрудничества станет «Российский день поля», который пройдет в Ростовской области со 2 по 4 июля. На нем компания «Amazone» еще раз представит технические новинки, показанные в рамках «Золотой Нивы», а также совершенно новые экспонаты. Среди них почвообрабатывающее орудие «Catros» 7,5 м, опрыскиватель UG 3000 производства самарского завода (с качественно новой схемой расположения и складывания рабочих крыльев), сеялки «Zitan» и ДМС, а также линейка моделей для фермеров. Большая часть орудий будет демонстрироваться как на стационарной площадке, так и в полевых условиях - агрегатированная с тракторами зарубежного и отечественного производства.

Пользуясь случаем, г-н Драйер пригласил руководителей и специалистов АПК посетить «Российский день поля» и экспозицию компании «Amazone» на ней.

Выставка «Золотая Нива» завершилась полевой демонстрацией более чем 200 машин, в том числе и «Amazone». Это опрыскиватель UG 3000, зерновая сеялка ДМС, дисковая борона «Catros», вызвавшие неподдельный интерес у специалистов. Организаторы и жюри выставки высоко оценили участие «Amazone» в «Золотой Ниве - 2007», присудив ей серебряную медаль за представленную сельхозтехнику. Вручая награду представителю компании, заместитель губернатора Кубани по вопросам АПК Н. П. Дьяченко поблагодарил в его лице всех сотрудников «Amazone» за пропаганду современных технологий в регионе и поставку качественной и надежной техники.

С. ДРУЖИНОВ
Фото автора



Справа налево: вице-губернатор Кубани Н. П. Дьяченко, управляющий директор «Amazone Werke» К. Драйер и руководитель отдела экспорта «Amazone Werke» по России и Казахстану В. Буксман

ООО «Амазон»: 142100, Россия, Московская обл., г. Подольск, ул. Комсомольская, 1. Тел. (095) 774-27-04, факс (495) 774-27-04. E-mail: Evgeny.Schilkin@amazone.ru www.amazone.ru

Представительство фирмы «AMAZONEN-WERKE» в г. Ростове-на-Дону: тел. 8 (863) 277-20-69, 8-961-270-27-77. E-mail: Petr.Brovkov@amazone.ru

Официальные дилеры «AMAZONEN-WERKE»:

ООО «МТС» - г. Ростов-на-Дону, тел./факс: (863) 253-27-56, 253-27-02. E-mail: mts@aanet.ru
Компания «Бизон» - 344093, г. Ростов-на-Дону, ул. Днепропетровская, 81/1. Тел. 8 (863) 290-86-86 (отдел импортной техники). E-mail: bizon@bizon2001.ru

ЗАО ТД «ПОДШИПНИК» - 352332, Краснодарский край, г. Усть-Лабинск, ул. Заполотняная, 21.

Тел./факс: (86135) 4-09-09, 2-14-05 (доб. 310, 311, 315, 316). E-mail: sales@bearings.kuban.ru

«АСТ» - 350012, г. Краснодар, ул. Красных Партизан, КНИИХС им. Лукьяненко, ЦУ, тел. (861) 227503, факс (861) 2226865.

ООО «Надежда» - 356220, Ставропольский край, Шпаковский район, с. Надежда, ул. Сладнева, 1; тел./факс 8 (86553) 3-32-47.



АПК «МАЯК»: ДОРОГОЙ СОЗИДАНИЯ

ВРЕМЯ посещения было выбрано не случайно. Во второй половине мая завершаются основные весенне-полевые работы, на полях наливаются ячмень и пшеница, дружно всходят кукуруза, соя, подсолнечник, рапс, свекла, тыква и другие культуры. В этот же период начинается активная подготовка к жатве (озимые колосовые в АПК «Маяк» занимают более 45 тыс. га из 86 тыс. га всех сельхозугодий, которыми владеет агрохолдинг).

Наш визит совпал с важным событием – на предприятие поступила новая партия зерноуборочных комбайнов «Нью Холланд ТС 56 РТ». 18 новеньких машин, поблескивая свежей краской, выстроились на хозяйственном дворе. Поставку осуществило ООО «Староминская сельхозтехника» – представитель компании «НьюЛайн Текникс» в Краснодарском крае.

Принимая машины, председатель совета директоров АПК «Маяк» А. Н. Богданов отметил:

– Теперь наши возможности качественно и своевременно убирать урожай значительно возросли: таких комбайнов в нашем парке уже более 50 единиц. Проверенные в деле машины отличаются хорошей производительностью, надежностью, простотой в эксплуатации. Но даже в таком количестве нам их недостаточно. В течение года планируем дополнительно приобрести еще порядка 50 машин этой модели. Вот тогда мы полностью сможем закрыть все вопросы по своевременной уборке урожая зерновых и обеспечить заготовку зерна высокого качества.

Продолжая тему закупки техники, Андрей Николаевич подчеркнул, что покупка комбайнов – это лишь часть программы технического перевооружения, которая утверждена в компании и на которую выделены деньги.

– Поскольку мы создаем предприятие европейского уровня, – сказал он, – то должны строить сельхозпроизводство на фундаменте современных технологий, с привлечением высокопроизводительной, эффективной сельхозтехники и оборудования, с использованием опыта западных стран, адаптированного к нашим условиям.

Переходить на энергосберегающие технологии заставляют и жесткая экономика, и снижающееся плодородие почв, и в какой-то степени мода на внедрение передового опыта. Мы изучили три варианта практического применения энергосберегающих технологий: один – в Ростовской области (хозяйство «Топаз») и два – в Краснодарском крае (агрохолдинг «Степь» Каневского района и агрофирма «Прогресс» Лабинского района). На опыт двух последних хозяйств, их расчеты по себестоимости конечной продукции мы и решили ориентироваться. В районах, где осадки выпадают в достаточном количестве (Каневский, Отраденский), проблем с внедрением ресурсосберегающих технологий у нас не возникает. Волнует обстановка только в северной части Ейского и Щербиновского районов, где уровень осадков составляет всего 300 - 350 мм. С опытом применения передовых технологий в таких условиях мы еще не знакомы. Что касается восстановления плодородия почвы, мы остановились на использовании промежуточных (сидератных) культур. Для зоны Каневского района этот способ является приоритетным и максимально эффективным. Однако в зонах с низким уровнем осадков сидератные культуры вырастить довольно сложно.



Именно поэтому наши руководители и специалисты тщательно изучают новые образцы машин и орудий, консультируются с их производителями или поставщиками и отбирают агрегаты, по технологическим параметрам подходящие для наших почвенно-климатических условий. Не последнюю роль, конечно, играет и ценовой фактор. Так, мы планируем приобрести порядка 85 тракторов разных классов от компании «Нью Холланд». Также нам очень понравилась в работе почвообрабатывающая и посевная техника компаний «Амазоне» и «Лемкен». Намерены купить порядка 70 таких орудий, а также разбросать удобренных и опрыскивателей фирмы «Амазоне».

Конечно, – продолжил Андрей Николаевич, – техника – очень важная составляющая технологии, но это далеко не все. Чтобы растениеводческая отрасль в нашем холдинге стала высокоэффективной, нужны также качественные семенной материал, удобрения, средства защиты растений. Мы идем на немалые затраты, но стараемся покупать оригинальные семена, удобрения и пестициды от мировых производителей. Безусловно, реализация принятой в «Маяке» программы «Растениеводство» будет способствовать созданию надежной кормовой базы для животноводства и получению качественного сырья для реализации на зерновом рынке и последующей переработки.

Таким образом, растениеводству в АПК «Маяк» отводится как бы вспомогательная роль. Стратегической же сферой деятельности является животноводство: выращивание крупного рогатого скота молочного и мясного направлений, свиней, птиц. То есть предприятие в своем развитии учитывает потребности рынка, взаимосвязи и взаимозависимости отраслей сельхозпроизводства и переработки.

На сегодняшний день в АПК «Маяк» содержится 12 800 голов крупного рогатого скота, 12 300 свиней, 162 000 голов птицы. И это не предел. Чтобы иметь многочисленное поголовье в будущем, сейчас здесь идет проектирование современных мегаферм, закупается соответствующее оборудование, прорабатываются варианты закупки импортного элитного скота, создается необходимая кормовая база.



ПЕРЕДОВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

Похоже, наступили времена, когда вместо временщиков на землю-кормилицу начали приходить рачительные хозяева, знающие, как на ней работать, стремящиеся получать высокие урожаи, опирающиеся на современные методы ведения сельскохозяйственного бизнеса. Меняется и взгляд властей предержащих на будущее аграрного сектора экономики России: еще лет 10 - 15 назад ставка делалась только на мелкотоварного производителя – мол, фермер накормит страну. Но, как показала практика, расчет оказался неверным.

Россия со своими обширными сельхозугодьями не Европа, где хозяйство с площадью пашни 100 - 200 га – норма. В нашей стране основной формой хозяйствования должны стать крупные агропромышленные предприятия: или специализирующиеся на каком-то определенном направлении, или холдинги полного цикла, включающие растениеводство, животноводство и переработку. Есть такие предприятия и в Краснодарском крае. Например, агропромышленная компания «Маяк», главный офис которой находится в г. Ейске. Хотя существует она только третий год, уже добилась ощутимых результатов.

«Агропромышленная газета юга России» писала об этом предприятии в прошлом году. Нам показалось интересным узнать, что нового произошло в компании за истекший период.

Как считает А. Н. Богданов, в современном сельхозпредприятии должно быть развито собственное животноводство, причем являющееся локомотивом производства. Приоритетный национальный проект «Развитие АПК» предусматривает все условия для успешного ведения сельскохозяйственного бизнеса, и грех этими возможностями не воспользоваться.

Разрабатывая стратегию развития, руководители АПК «Маяк» не обошли вниманием и такие важные составляющие производства сельскохозяйственного сырья, как хранение и переработка. Простой расчет показал, что хранение зерна пшеницы, ячменя, кукурузы, подсолнечника на элеваторах и складах, не входящих в структуру холдинга, обходится в круглую сумму – порядка 300 млн. рублей в течение одного сезона! В связи с этим было принято решение в ближайшие годы построить собственные хранилища, оборудованные по последнему слову, в которых можно было бы хранить весь убранный урожай. Экономия средств при этом – лишь один из плюсов. Главное же – наличие собственных хранилищ позволит выгодно продавать излишки, не оглядываясь ни на цену на зерно в данный момент, ни на стоимость хранения.

– Наличие собственных хранилищ позволит значительно снизить себестоимость сырья и повысить его конкурентоспособность. Да и мы как продавцы будем чувствовать себя на зерновом рынке гораздо комфортнее, – подтвердил нашу мысль Андрей Николаевич. – Мы хорошо изучили североамериканский опыт хранения сельхозпродукции. В частности, посетили с визитом компанию «Чиф Андастриз», уже несколько десятилетий считающуюся одним из основных мировых поставщиков технологий и оборудования. Провели соответствующие переговоры и намерены в ближайшее время начать закупки оборудования.

Конечно, проблема хранения в хозяйствах холдинга не сводится только к зерновым культурам – она гораздо шире. Это хранение овощей, фруктов, продукции животноводства и птицеводства.

Еще одним важным технологическим звеном является переработка. Создание собственной перерабатывающей отрасли также входит в стратегические планы компании «Маяк». К моменту, когда заработает на полную мощность

наше животноводство, мы планируем запустить в эксплуатацию Ейский молочный завод, мясоперерабатывающий цех, завод по переработке рапса, тыквы, мелины и кормовых. Причем работать они будут на новом технологическом и техническом уровнях. Только после этого можно будет говорить о мощном современном сельхозпредприятии полного цикла, которое, надеюсь, станет одним из столпов кубанской экономики.

Безусловно, успешное решение этих сложных задач зависит не только от руководства АПК «Маяк». Бесспорно, крайне важна позиция власти. Нужно сказать, деятельность АПК «Маяк» находит полную поддержку со стороны и губернатора Кубани, и его заместителей. Неоценимую помощь оказывает Россельхозбанк: благодаря оперативной работе его сотрудников состоялись многие программы холдинга. Нельзя сбрасывать со счетов и взаимопонимание с компаниями, поставляющими в «Маяк» технику, оборудование, удобрения и др.

...Уже сегодня «Маяк» – четко организованное, крупное сельскохозяйственное предприятие Кубани, имеющее свои структурные подразделения в Ейском, Щербиновском, Каневском, Отраденском районах. В него входит только бывших 14 колхозов!

– В нас верят, – сказал в заключение А. Н. Богданов, – и число заявок о приеме новых хозяйств растет. К слову сказать, большая часть хозяйств, попавших в нашу структуру, находилась в упадке и еще год назад их восстановление казалось неосуществимой задачей. Сегодня же в них создана управляемая система земледелия, призванная приносить максимальную экономическую отдачу. Весной этого года мы взяли на себя дополнительные обязательства, освоив около 4 тыс. га заброшенных земель, которые не были задействованы в севообороте после подтопления 1997 года. Параллельно подбираем и обучаем кадры, следим за безусловным соблюдением агрономической и технологической дисциплины.

Мы с оптимизмом смотрим в будущее и верим, что все наши планы будут успешно реализованы. Мы стараемся не подводить своих старших товарищей и очень дорожим их доверием.

Подготовил С. ДРУЖИНОВ
Фото автора



«АГРОРУС» АКТИВИЗИРУЕТ СВОЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Секреты производства

На торжественной презентации заместитель генерального директора компании «Агрорус» И. Г. Калинина рассказала, что на сегодняшний день холдинг ООО «Агрорус» состоит из нескольких подразделений. Одно из них – построенный в 1998 году современный завод препаративных форм «Агрорус-Рязань». Он оснащен 3 линиями по производству препаратов жидкой формуляции и 1 линией – смачивающихся порошков. Для компании «Агрорус», а также для фирм, не имеющих собственной производственной базы, завод выпускает до 4 тыс. тонн пестицидов в год. При этом в производстве задействованы всего 30 человек. Вручную производится только упаковка готовой продукции в коробки, все остальные процессы полностью автоматизированы. Завод оснащен оборудованием, соответствующим всем экологическим требованиям ЕС.

Ассортимент ООО «Агрорус» составляют 27 продуктов: протравители, гербициды, фунгициды, инсектициды, входящие в комплексные системы защиты зерновых, сахарной свеклы, картофеля и льна, интегрированную систему защиты садов и виноградников. Три контактных фунгицида – Цихом, Ценеб, Манкоцеб – производят на болгарском заводе «Агротрейд».

Нужно сказать, что до 1998 года 90% пестицидов поступало на российский рынок из-за рубежа, причем не всегда они отличались должным качеством. Сегодня ситуация коренным образом изменилась: специалисты аккредитованных лабораторий следят за качеством ввозимого технического сырья и производимых продуктов. На заводе «Агрорус» функционирует лаборатория, которая способна решать полный комплекс задач по анализу всех выпускаемых заводом препаративных форм пестицидов в соответствии с методикой СИПАК. Контроль качества ведется на всем протяжении технологического процесса – от поступления ингредиентов до отгрузки препаратов потребителям. Дополнительный контроль каждой партии производится после завершения фасовки: служба ОТК проверяет несколько коробок с канистрами или флаконами препаратов для самостоятельной проверки по комплексу показателей. Также из каждой партии производимой продукции оставляет один образец на 3 года хранения и последующей исследовательской работы с ним.

«В пестициды, которые формулируют в России, производят из импортного технического сырья. Прошлый год стал последним в российской эре синтеза молекул. Поставщиками технического сырья сегодня являются крупные фирмы, – рассказала И. Г. Калинина. – 70% препаратов, применяемых в мире, это дженерики. Т. е., когда заканчивается патент на производство препаратов в одних регионах, оно начинается в тех, где синтез этих молекул есть (в Китае, Южной Африке, Малайзии, Индии). Компания «Агрорус» для отдельных препаратов приобретает действующее вещество там, где гарантируют качество, выдерживают технологию производства и предлагают приемлемую цену. К примеру, действующее вещество пендиметалин для гербицида Кобра и кислоту дикамбы для препарата Гренч+Дианат мы покупаем у фирмы «БАСФ». Но для производства химических препаратов нужны не только действующие, но и поверхностно активные вещества, добавки и точная рецептура. Эти компоненты «Агрорус» приобретает в Бельгии и Италии. Для хранения химических препаратов используем козные канистры, изготавливаемые из специфического материала, устойчивого к агрессивному воздействию химической среды.

Помимо производственной и торговой деятельности компания осуществляет техническое сопровождение реализации продукции. Для достижения максимального эффекта используемых СЗР специалисты «Агрорус» рекомендуют использовать регламент, создаваемый индивидуально для каждого хозяйства, с учетом конкретных погодных условий, фитоса-

нитарной обстановки и свойств применяемых препаратов. С особенностями и результатами использования пестицидов аграриев знакомит газета «Защита растений», выпускаемая издательством «Агрорус». Издательство также является обладателем эксклюзивного права на издание каталога зарегистрированных в Российской Федерации препаратов и дополнения к нему, который ежегодно выпускает Минсельхоз РФ.

Теория, подтвержденная практикой

Говоря о препаратах «Агрорус», особое внимание научный консультант компании «Агрорус-Кубань» Н. И. Фиссорова уделила гербицидам для защиты зерновых культур. Она рас-



Ю. В. Заколюжный и И. Г. Калинина обсуждают эффективность препаратов на полях хозяйства

сказала о новом комплексе для приготовления гербицидной баковой смеси Гренч+Дианат, действующим веществом которой является метсульфурон-метил. Как отметила Наталия Ивановна, подобные препараты, имеющие в своем составе 2 – 3 действующих вещества, целесообразно использовать для предотвращения устойчивости сорняков к 2,4-Д и другим широко используемым гербицидам.

Как показали опыты, в дозировке, предложенной специалистами «Агрорус» (4 г/га Гренч+150 мл/га Дианата однократным опрыскиванием посевов в фазе кушения культуры), препарат не имеет ограничений в севообороте. Упаковка препарата представляет собой 1 флакон (100 г) Гренча и 1 канистру (3,75 л) Дианата. Такой комплект рассчитан для обработки 25 га посевов зерновых культур против однолетних и многолетних двудольных сорняков.

В 2006 году Применение смеси Гренч+Дианат на посевах пшеницы предприятия «Колос» ЗАО фирмы «Агрокомплекс» Выселковского района показало эффективность 94%, с учетом того, что распространение сорняков составляло от 120 до 150 шт./м². В СИП племзаводе колхоз «Наша Родина» Гулькевичского района обработки пшеницы проводились в фазе «выход в трубку» при температуре 5 градусов. Так как в этом году все препараты на основе сульфониломочевины в силу погодных условий работали хуже, эффективность препарата в этом году составила 77 – 90%. Стоимость гектарной нормы Гренч+Дианат – 114 руб.

Помимо средств защиты для зерновых в пакет гербицидов «Агрорус» входит почти полный спектр препаратов для защиты сахарной свеклы. Среди них – высокоэффективные системные гербициды: селективный противозлаковый Хантер и гербицид для послевсходовой борьбы с многолетними двудольными сорняками Корректор, послевсходовые гербициды для

защиты столовой и кормовой сахарной свеклы – двухкомпонентный Секира и трехкомпонентный Секира Трио.

«Сколько агрономов, столько и схем защиты сахарной свеклы, – объясняет Наталия Ивановна. – В АПК «Кубань-ЛюКС» Кореновского района своя схема защиты: применение препаратов «Агрорус» позволило снизить стоимость обработок до 2000 руб./га. Сегодня на одном из полей, засеянных сахарной свеклой, участники семинара смогли познакомиться с опытом применения наших пестицидов для этой культуры. Борьба с сорняками проходила в три этапа. Первая обработка сахарной свеклы сорта «Атаманца» проходила с помощью двухкомпонентного гербицида Секира (1,5 л/га) и дробного внесения гербицидов Корректор (150 г/га, через 2 недели – вторая обработка с использованием трехкомпонентного гербицида Секира Трио (2 л/га)

клешей и свекловичной моли. Для борьбы с ними специалисты СтаЗР также рекомендуют использовать продукты «Агрорус». В этом году на специализированных семинарах были продемонстрированы результаты производственных опытов с использованием препаратов компании: действие гербицидов на озимом поле и посевах сахарной свеклы. Эффективность гербицидов «Агрорус» на практике подтверждается не первый год, а их приемлемая цена становится спасением для сельхозтоваропроизводителей».

Впечатлениями от применения препаратов «Агрорус» с нашим корреспондентом поделился руководитель АПК «Кубань-ЛюКС».

Генеральный директор Н. В. ЛЮТЫЙ:

«Сам я родом из Дядьковской, являюсь первым атаманом этой станицы. Судьба родной земли взволновала меня еще 5 лет назад, когда многие хозяйства оказались на грани банкротства. В 2003 году мы организовали хозяйство СПК «Кубань-ЛюКС», взяв под свою ответственность 7500 га земель. Основой кардинальных перемен в хозяйстве стало обращение к науке, новой технике и технологиям. Мы взяли кредит для приобретения современной техники, импортных семян кукурузы и подсолнечника.

Не первый год на одном из опытных полей мы «обитаем» технологично нулевой обработки почвы. Получаемые результаты радуют, поэтому в будущем планируем продолжить перевооружение материально-технической базы. Для повышения урожайности и качества производимой продукции с самого начала нашей деятельности мы сотрудничаем с компаниями «Дорф» и «Агрорус».

Благодаря сотрудничеству с компанией «Агрорус» сегодня можем констатировать, что наше растениеводство находится на должном уровне: посевы хорошо защищены, а значит, дают хороший урожай. По урожайности зерновых мы лидеры в районе: стабильно получаем до 60 ц/га озимых, свине 100 ц/га кукурузы, свине 30 ц/га подсолнечника.

«Агрорус» – это не просто известная марка, главное – лояльный подход к аграриям. Компания предоставляет льготы на приобретение препаратов, позволяет отсрочить платеж, в срок поставяет необходимые СЗР, организует консультации ученых. При таком комплексном подходе отечественные препараты (конечно, при неукоснительном соблюдении технологии внесения) не уступают импортным, зато стоят почти вдвое меньше.

Заместитель директора по производству Ю. В. ЗАКОЛЮЖНЫЙ:

«Основное направление нашего хозяйства – производство озимых зерновых и зерновой кукурузы. Структура посевов следующая: 3500 га озимых зерновых, 2000 га кукурузы, 800 га подсолнечника и 301 га сахарной свеклы. Работаем на результат, поэтому на средствах защиты растений стараемся не экономить – приобретаем препараты производства «Агрорус». Ежегодно перечень приобретаемых препаратов обновляется, стараемся найти оптимальное сочетание. В этом нам помогают специалисты «Агрорус», проводящие научное сопровождение растениеводства в нашем хозяйстве.

В 2007 году на пшенице мы использовали новый препарат Гренч+Дианат в рекомендуемых дозах (Гренч – 4 г/га и Дианат – 150 л). Эффективность применения составила 99%. Против болезней зерновых провели обработку фунгицидом Титан. Его эффективность составила 80 – 85%. По вегетации сахарной свеклы использовали Секиру, Секиру Трио, Корректор, Хантер. Мы довольны результатами и планируем продолжать наше взаимовыгодное партнерство с «Агрорус».

А. ВЕРТЕЛЕС
Фото С. ДРУЖИНОВА

По вопросам технологических консультаций и приобретения пестицидов обращаться в ООО «АГРОРУС-КУБАНЬ»:

350010, г. Краснодар, ул. Зиповская, 3, литер Е, оф. 1.1, 1.2.

Тел./факс: (861) 274 34 47, 8-918-279-73-32 (Н. И. Фиссорова), 8-918-499-46-86 (В. А. Бут).

ДОМАШНИЙ ДЕБЮТ «БДМ-АГРО»

ПЕРЕДОВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

Прошедшая в конце мая в г. Усть-Лабинске Всероссийская сельскохозяйственная выставка «Золотая Нива - 2007», как и подобает форуму международного масштаба, была ознаменована рядом знаковых премьер. Автором одного из самых масштабных дебютов стало краснодарское предприятие «БДМ-Агро». В Усть-Лабинске эта компания, уже заслужившая репутацию проводника инновационных технологий в отечественное сельхозпроизводство, представила не только разработку 2007 года Дискатор БДМ-5х4ППШК, но и две (!) полноценные линейки кормозаготовительной техники. Для подтверждения масштабов краснодарской премьеры достаточно привести лишь один факт: из 120 участвовавших в демонстрационном показе единиц техники «БДМ-Агро» представило 16.



На выставке «Золотая Нива» краснодарское предприятие чувствовало себя действительно по-домашнему: его экспозиция, включавшая помимо почвообрабатывающих посевные и кормозаготовительные агрегаты, заняла два полноценных ряда, а по количеству консультантов, знакомивших посетителей с новой техникой, краснодарцам и вовсе не было равных. Оно и понятно: задачи перед отечественным производителем стояли серьезные – не только новый Дискатор «домашней» публике представить, но и результат международного сотрудничества показать.

Аграрии юга России – народ не то чтобы привередливый, но толк в современной сельхозтехнике знающий точно. Поэтому новые агрегаты встречает не столько по одежке, сколько по уму. На стенде «БДМ-Агро» для «хорошей встречи» готово было все: от четкого расположения техники «почвообработка – посев – кормозаготовка» до детального представления каждой модели. Так, новый Дискатор БДМ-5х4ППШК был показан весьма интересно: рядом с орудием расположился стенд, на котором отдельно были выставлены рабочие органы агрегата, и любой

желающий мог буквально потрогать их собственными руками. «На уровне» было информационно-рекламное обеспечение: исчерпывающие сведения о каждом выставленном агрегате можно было найти в специально подготовленных проспектах. Не обошлось и без подарков: на память каждый посетитель экспозиции получал сувенир – выпел с эмблемами «БДМ-Агро» и ФК «Кубань», партнером которого является краснодарское предприятие.

Безусловно, главные силы краснодарцы сосредоточили на презентации кормозаготовительной техники, ставшей результатом сотрудничества с ведущими производителями Австрии и Италии. Об этом можно было судить как по «удельному весу» кормоуборочных агрегатов среди всех экспонатов, так и по количеству специалистов и посетителей, расположившихся около косилок, ворошилок, пресс-подборщиков и рулонных обмотчиков. Напомним, что «Агропромышленная газета юга России» уже писала об этой технике, сочетающей высокие современные технологии и приемлемую стоимость и имеющей хорошие перспективы на отечественном рынке. В ближайшем будущем

«БДМ-Агро» планирует организовать не только поставки и сервисное обслуживание агрегатов, но и их производство с использованием опыта и комплектующих ведущих мировых производителей. Судя по организации работы «кормозаготовительной» части экспозиции «БДМ-Агро», к реализации этого проекта в Краснодаре относятся очень серьезно.

По отзывам специалистов и посетителей, завершившийся форум был отмечен не только достойным выступлением отечественных производителей, но и укреплением международных связей: в производстве, продажах, сервисе. Выставка показала: ведущие отечественные производители стремительно развиваются, стараясь предложить аграриям технику европейского уровня по российской цене. Будем надеяться, в будущем «национальные» грани в выборе сельскохозяйственных агрегатов соотрут, а в конкурентной борьбе производители не будут разделены на две лиги – «отечественную» и «зарубежную». Движение уже начато, а путь лежит через стремление к развитию, внедрение инновационных разработок и успешные международные проекты. Такие, как у «БДМ-Агро».



- Сергей Борисович, с чем краснодарское предприятие подошло к сельскохозяйственной выставке «Золотая Нива»?

- На международной выставке «Золотая Нива» компания «БДМ-Агро» наконец-то смогла представить не только Дискаторы и глубокорыхлители, но и две полноценные линейки кормозаготовительной техники марок «Mascat» (Италия) и «Pöettinger» (Австрия) – всего 16 единиц. Савстрийской компанией мы довольно продолжительное время вели переговоры, и я рад, что наши совместные усилия вылились в сегодняшнюю премьеру на кубанской земле. Следующий этап – это подготовка к совместному производству этих агрегатов. Еще одна линейка кормозаготовительной техники, представленная сегодня «БДМ-Агро», производится группой итальянских предприятий, ведущее место среди которых занимает «Mascat». Незадолго до выставки в Усть-Лабинске на полях Кавказского района наша компания провела масштабную демонстрацию техники, на которой был успешно представлен весь спектр агрегатов итальянской компании: сеялки, косилки, ворошилки, пресс-подборщики, обмотчики рулонов. Пользуясь случаем, хотел бы выразить признательность за помощь в проведении этого мероприятия администрации Кавказского района и лично Ю. И. Никитину.

- Известно, что итальянские и австрийские проекты – не един-

ственные в программе международного сотрудничества «БДМ-Агро». Каких новинок еще стоит ждать аграриям?

- В настоящее время мы ведем переговоры не только с европейскими компаниями, но и с предприятиями стран Северной и Южной Америки. Наши специалисты сейчас находятся на предприятиях Аргентины и Канады, занимаются исследовательской и конструкторской работой. Уже к концу этого года ее результатом может стать изготовление пяти вариантов сеялок прямого посева как зерновых, так и пропашных культур. Эти агрегаты будут спроектированы для использования в рамках минимальной и нулевой растениеводческих технологий.

Хочу особо подчеркнуть, что «БДМ-Агро» не перепродаст западную технику. Мы проектируем новые орудия, учитывая опыт лидеров мирового сельхозмашиностроения и отечественных сельхозовароизводителей, получая в итоге агрегаты для рационального использования на российской земле. При этом часть заказов на комплектующие мы размещаем как в Европе, так и на Американском континенте. Вся предлагаемая «БДМ-Агро» техника может агрегатироваться с любым импортным или отечественным трактором. В первую очередь мы, конечно, ориентируемся на машины заводов бывшего СССР: «Ки-

ровец», Харьковский тракторный завод, Минский тракторный завод и другие. Сегодняшний демонстрационный показ – это лучшее тому подтверждение.

- Демонстрационный показ традиционно стал финальным аккордом выставки «Золотая Нива». Какие впечатления он принес?

- Очень рад, что на этот раз нас не подвела погода: в прошлом году было очень обидно, когда буквально за минуту до старта демонстрации обрушился настоящий ливень. Есть и замечания, которые, к слову, также высказывали и другие участники выставки. Дело в том, что с самого начала демонстрация шла слишком высоким темпом, и посетители, не успев ознакомиться с предыдущей машиной, были вынуждены переходить к следующей. На уже упомянутом мной семинаре в Кавказском районе, также включавшем демонстрационный показ техники, нам удалось найти золотую середину: успеть рассказать о преимуществах техники, не утомив посетителей. Здесь же хорошо то, что аграрии имеют возможность увидеть в действии большинство предлагаемых на рынке машин, лично сравнить их. Здесь как никогда хорошо действует известная поговорка «Лучше один раз увидеть, чем сто раз услышать». Большинство участников демонстрационного показа провели масштабную подготовительную работу, и я

рад, что посетители оценили ее по достоинству.

- Премьеру европейского проекта «БДМ-Агро» можно считать состоявшейся?

- Однозначно! Дебют удался по всем параметрам: прекрасная погода, большой интерес со стороны посетителей, да и сама техника предстала во всей красе. Примечательно, что большое количество кормоуборочных агрегатов было агрегатировано с тракторами отечественных производителей: «Кировец», СНТ-ХТЗ, Минского тракторного завода – именно с теми, которые работают в сельхозпредприятиях по всей стране. Ориентация на имеющийся у аграриев машинно-тракторный парк – принцип, сформированный еще при разработке Дискатора. По этому же принципу будет строиться работа новой кормозаготовительной техникой. Главная же наша цель – обеспечение сельхозовароизводителей всем спектром техники – почвообрабатывающей, посевной, уборочной, успешно работающей в непростых условиях российского поля.

Рад, что представленная сегодня техника понравилась специалистам. Хорошее начало – половина дела. Надеюсь, что следующий этап – организацию совместного производства – мы реализуем с не меньшим успехом.

Подготовил Р. ЗАЙКИН
Фото С. ДРУЖИНОВА



СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНИКА

Виноградарско-винодельческая отрасль в Южном федеральном округе в последнее время показывает хорошие темпы развития. Порошковое вино постепенно уходит с прилавков, уступая место качественному натуральному продукту, увеличиваются объемы производства уникальных вин, в отрасль внедряются новейшие техника и технологии. Так, флагман виноградарской отрасли на Кубани агрофирма «Мысхако» совершает настоящий технический прорыв, в результате которого воплощаются в жизнь самые смелые планы ее руководителей. Этот прорыв стал возможен благодаря альянсу с новым партнером «Мысхако» компанией Бизон.

Бизон известен на юге России как крупнейший дилер сельхозтехники. Техника для садов и виноградарей - новое направление в деятельности компании. Тем не менее и в этом сегменте Бизону есть что показать аграриям. Лучшие образцы техники, в том числе для виноградарства, компания продемонстрировала на прошедшей в конце мая выставке «Золотая Нива - 2007».

Как известно, лучшая рекомендация - отзыв того, кто уже испытал новую технику, и конкретные цифры и факты. Именно поэтому корреспондент «Агропромышленной газеты юга России» на усть-лабинской выставке о технике Бизон для виноградарства побеседовал с главным агрономом АФ «Мысхако» С. Г. Поляковым. Но сначала немного информации о предприятии «Мысхако». Развивается оно в последнее время достаточно динамично. Из потенциальной площади для виноградарей 700 га эксплуатационные плантации агрофирмы раскинулись на 300 га, молодые - на 250 га. Для получения качественной ягоды виноградары стараются поддерживать урожайность на уровне не более 80 ц/га. Около 5 лет в агрофирме используются итальянские саженцы фирмы «Сартори» классических сортов Каберне (30%), Мерло (20-25%), Шардоне, Рислинг, Алитое. Произведенные из них вина уже участвовали в европейских конкурсах и завоевали призовые места. Так, «Ледяное вино Мысхако» истинные ценители называют «прямой дорогой в Европу». На «Зеленой неделе» в Германии его по достоинству оценили хозяева выставки, высоко отозвался о нем министр сельского хозяйства России А. В. Гордеев. «Рислинг» 2005 года признан лучшим на нынешнем краевом фестивале вина. Список титулов и наград можно продолжить, ведь «Мысхако» использует все возможности для повышения качества производимой продукции. Задача на ближайшее время - закончить переоснащение старых виноградарей на новые, применяя при этом энергосберегающую технику и передовые технологии.

- Переход на технологию узкорядных посадок виноградной лозы в нашей агрофирме потребовал приобретения специальной модернизированной техники. Но в России всегда существовал дефицит сельхозтехники для виноградарства, в основном для этих целей приходилось переуком-



плектовывать агрегаты другого назначения, - рассказал С. Г. Поляков. - В нашем случае к этой проблеме добавлялись сложности, связанные с качеством почвы и рельефом Анапо-Таманской зоны. Все это заставляло нас обратить внимание на усовершенствованные импортные машины, которые мы начали приобретать с 2002 года. Первой была немецкая техника: адаптировав ее к своим условиям, мы получили неплохие результаты.

В поисках новых решений в прошлом году мы вышли на компанию Бизон. К слову сказать, к выбору поставщика подходили основательно. По вопросу приобретения техники для выкорчевки старых виноградников и ухода за новыми обратились сразу в несколько фирм. В конце концов выбор был сделан в пользу компании Бизон. Прежде всего специалисты Бизона основательно изучили рынок сельхозтехники для виноградарей с учетом наших рекомендаций, оптимального соотношения цены и качества. Затем организовали поездку наших специалистов на выставку во Францию, где была представлена европейская техника для виноградарства. И только после этого по предложению мы закупили 15 машин.

В целом агрофирма «Мысхако» приобрела сельхозтехники почти на 22 млн. рублей. Новые виноградники мы закладываем при помощи двух тракторов FENDT-209 и одного FENDT-930. Эти модели удачно совмещают в себе удобство и простоту использования, высокую проходимость и отличные показатели мощности. Они агрегируются с навесным ямобуром IMECA, необходимым для посадки саженцев и ремонта виноградников, или фрезой PELLENC, которая лавирует за счет боковых датчиков и обходит виноградный куст, не нанося ему вреда. Для трактора FENDT-209 приобрели почвообрабатывающие орудия, ПРВН фирмы CLEMENS, итальянские узкорядные опрыскиватели, контурный опрыскиватель, чеканочные машины, роторные косилки для измельчения сидератов.

FENDT-930 мы используем для подъема плантажа - глубокой вспашки (до 70 см) перед закладкой виноградника. Для него в компании Бизон заказали глубокорыхлитель, способный обрабатывать почву на глубину до 110 см, итальянский двухкорпусный плантальный плуг, косилку VKM-210 (измельчает срезанную лозу в междурядьях), скобу-корчеватель (до метра углубляется и корчет не только виноградники, но и сады), почвообрабатывающий комплекс THORIT (готовит почву под посадку), камнедробилку (измельчает камни диаметром до 20 см).

Всю эту технику мы показали в нынешнем году на семинаре для руководителей и специалистов виноградарско-винодельческих предприятий, состоявшемся в нашем агрохолдинге. Сегодня эти машины красуются и на «Золотой Ниве».

В экспозиции на выставке были представлены трактора FENDT, GOLDONI, способные работать в углубленных междурядьях; навесы для чеканки, подвязки, обработки почвы; мульчировщик SEPPI, впервые представленный в России именно компанией Бизон. Он способен измельчать стволы деревьев до 25 см в диаметре, а потому подходит для удаления старой виноградной лозы, которую краснодарские экологи сжигать не разрешают.



На сегодняшний день в Анапо-Таманской зоне основная задача Бизона - наладить оперативное сервисное обслуживание сельхозмашин, сложных в ремонте: дозозмельчителей, контурных обрезчиков винограда, механизированной зеленой подвязки, а затем и поставку новых. Кстати, всю новую технику для отрасли оператор сельхозтехники будет испытывать в Тамани и Анапе. Вся она обеспечивается сервисным и гарантийным сопровождением.

Благодаря этим преимуществам к сотрудничеству с Бизоном стремятся ведущие виноградарско-винодельческие предприятия юга России. Среди них также предприятие «Абрау-Дюрсо». С этим названием связаны не только погреба 19-го века, новый Александровский дегустационный зал и великолепный четырехлетний брют, но и виноградарское хозяйство, стоящее на пороге больших перемен. В морозном 2006-м здесь погибли 166 га виноградников. Так что новая лоза на плантации сегодня такая же жизненная необходимость, как и новая техника.

В феврале этого года на агрофоруме «Виноградарство: технологии и инновации», проходившем на базе агрофирмы «Мысхако», директор «Абрау-Дюрсо» еще раз осмотрел новую технику соседнего хозяйства и проконсультировался со специалистами Бизона, сделал свой выбор.

- Пообщались с коллегами Кубани и Дона и поняли: технику предлагают многие, но вот полный спектр услуг только в Бизоне, - говорит директор ООО «Абрау-Дюрсо» С. Музюков. - Экономим время, а значит, как гласит известная поговорка, - деньги. Растаможка техники и сервисные услуги напрямую от фирм-производителей были бы большой проблемой и ударили бы по кошельку. А с Бизоном все просто: определяемся только с моделями машин. Решили остановиться на FENDT-930, как у соседей, и немалую часть экспериментаторов: приобрели новое предложение от Бизона, первый на юге России компактный итальянский трактор GOLDONI.

Виноградари Дона тоже ориентируются на современную технику. Как сказал заместитель директора ВНИИ виноградарства и виноделия (г. Новочеркасск) А. Майстренко, донские вина из местных сортов по своим качествам не уступают классическим французским. Так что при вступлении России в ВТО никого не удивит, что Каберне Совиньон с Дона не хуже сделанного во Франции, да и цимлянские напитки вполне конкурентоспособны. Красностоп, Цимлянский Черный, Сибирьковский - эти сорта выращивают в Ростовской области, а вина из них давно известны на рынке и удостоивались золотых медалей на международных выставках.

Цимлянские виноградары одной из главных задач в перевооружении ставят облегчение тяжелого ручного труда своих работников. Поэтому первым делом планируют приобрести виноградоуборочный комбайн фирмы ERO. Эта машина снабжена пятью компьютерными программами. Со скоростью 8 км/час комбайн аккуратно собирает янтарные гроздья. Достаточно представить, сколько одному человеку потребуется времени для уборки урожая с восьми километров виноградника, чтобы понять, насколько высок КПД такой техники!

По мнению специалистов, на восстановление производства винограда на юге России понадобится около 5 лет. Ученые советуют виноградарям делать особый упор на развитие питомников, что позволит получать собственные сорта, устойчивые к морозам. А технический прорыв и переоснащение многие виноградары Ставрополя, Дона и Кубани уже без советов теоретиков планируют осуществлять с представителями Бизона. Подобный альянс выгоден, говорят партнеры с опытом сотрудничества с компанией. Новые технологии и передовые модели техники обеспечивают гораздо больший урожай винограда, который, пропущенный через вино, приносит 40 - 50% прибыли.

Подготовила А. ВЕРГЕЛЕС
Фото С. ДРУЖИНОВА



В почвенно-климатических условиях Северного Кавказа и большинстве регионов Ростовской области озимый рапс может и должен стать одной из основных технических культур современного полевого севооборота. Для этого имеются все необходимые объективные условия.

Во-первых, благоприятные почвенно-климатические условия. Во-вторых, высокая экономическая эффективность. Лучшие гибриды озимого рапса иностранной селекции (особенно французского производства) способны формировать урожайность семян до 5–6 т и больше с каждого гектара, что на сегодня значительно превышает даже потенциальные возможности лучших сортов и гибридов подсолнечника. Затраты же на производство 1 т маслосемян рапса в 2–3 раза ниже, чем при возделывании подсолнечника. Постоянно растущий спрос на маслосемена рапса, особенно после разработки технологии производства биотоплива для двигателей внутреннего сгорания, удерживает стабильные цены на уровне 6000–6500 руб. за 1 т, способствуя укреплению экономической базы хозяйства.

В-третьих, общеизвестна ценность рапса и как лучшего предшественника для озимых колосовых, и как источника ценного рапсового масла, по своим достоинствам не уступающего оливковому, и как незаменимой культуры в кормопроизводстве.

Все это теоретически было известно давно, неоднократно проверялось на практике, и, казалось, ничего нового от рапса ожидать нельзя.

Однако изучение роли озимого рапса в современном севообороте привело к выводу, что он является ключевой культурой при переходе от классической системы земледелия, базирующейся на отвальной вспашке, к минимальным и нулевым технологиям.

Мощная корневая система рапса разрыхляет почву на глубину до 2 м и совместно с вегетативной массой значительно обогащает ее органикой, способствуя повышению плодородия.

Огромная вегетативная масса в весенне-летний период подавляет любые сорные растения без использования гербицидов. Также известна фитосанитарная роль рапса, позволяющая выращивать озимые без применения фунгицидов. Все это в целом благоприятно влияет на экологическую обстановку. Таким образом, при умелом исполь-

ОЗИМОМУ РАПСУ - НАДЕЖНУЮ ТЕХНОЛОГИЮ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ

СПЕЦИАЛИСТУ НА ЗАМЕТКУ

зовании достоинств озимого рапса он способен сыграть революционную роль в современном земледелии.

Однако на пути широкого внедрения озимого рапса на поля ЮФО непреодолимым барьером встали субъективные факторы в виде глубокого убеждения многих агрономов в том, что озимый рапс вымерзает в зимний период. Это глубокое заблуждение отвергают полудековые исследования возделывания озимого рапса на Армавирской опытной станции ВНИИМК им. В. С. Пустовойта, где при соблюдении технологии возделывания не было ни одного случая его гибели в зимний период. Доказано: озимый рапс гибнет в осенний период из-за неграмотной подготовки почвы к посеву, из-за шаблонного выполнения абсолютно выверенных рекомендаций ВНИИМК, без учета нюансов конкретно сложившихся погодных условий в период подготовки почвы к посеву и при посеве, играющих исключительно важную роль в технологии его возделывания.

Как нет необходимости в изобретении велосипеда, так нет необходимости в разработке новой технологии вместо разработанной учеными ВНИИМК им. В. С. Пустовойта, которая выдержала испытания временем. Остановлюсь на наиболее распространенных ошибках в технологии, которые приводят к гибели рапса.



Подготовка почвы – ключевой момент в технологии возделывания озимого рапса. ВНИИМК рекомендует приступать к подготовке почвы под рапс немедленно после уборки колосовых на конкретном поле. Многие же агрономы это требование понимают как после уборки колосовых вообще, которая, как правило, заканчивается в конце июля – начале августа. В итоге почва иссушается, а при вспашке и последующей доработке пахотного слоя теряются последние остатки влаги из пахотного горизонта, что является первопричиной гибели всходов рапса в осенний период. Это наиболее распространенная и самая грубая ошибка в технологии возделывания рапса. Поле под посев рапса должно быть подготовлено в конце июня – начале июля. Лучшим предшественником для него является озимый ячмень. Главная цель обработки почвы – сохранение и накопление влаги в почве и создание оптимального посевного слоя. Это достигается лишь в том случае, когда комбайн на одном конце завершает уборку предшественника, а на другом уже приступил к обработке почвы. И ссылки на отсутствие необходимых техники и механизаторов, на первоочередность завершения уборки колосовых неуместны.

Другой не менее распространенной ошибкой является уход в летний период по типу полупаровой обработки почвы без учета конкретных условий. Разноглубинная культивация для борьбы с сорной растительностью в последние годы также приводит к дополнительному иссушению пахотного слоя. Поэтому вместо механических обработок для борьбы с корнеотпрысковыми и падалицей более разумно использовать гербициды на основе глифосатов.

Шаблонное проведение предпосевной культивации иссушенного пахотного слоя также не выполняет своего назначения, и в случае большой разрыхленности поверхности почвы следует использовать катки. И сроки посева необходимо корректировать.

При недостатке влаги в посевном слое целесообразно начинать сев на 7–10 дней позже рекомендованных.

Особое внимание следует уделить способам сева. При посеве отечественных сортов и гибридов ВНИИМК не видит особых различий между сплошным и ширококядным способами посева, но отдает предпочтение междурядьям 12,5–15 см.

При посеве импортных гибридов, потенциальная урожайность которых значительно выше (до 60 ц/га), предпочтение следует отдать ширококядным посевам с шириной междурядий 45–70 см. В этом случае создаются благоприятные условия для формирования мощных растений (фото), получения максимального урожая и исключается возможность полегания.

Особое внимание следует обратить на сортовой состав. Хозяйство или фермер, желающие получить урожай за 45–60 ц/га, должны отдать предпочтение гибридам с соответствующим высоким потенциалом и приобрести семена у надежных поставщиков. Одним из европейских лидеров производства семян гибридов озимого рапса является французская фирма «Евралис Семенс». Гибриды этой фирмы Эвис Евралис, Ес гидромел, Ес нектар широко распространены не только в странах Западной Европы, но и на полях Украины. Впервые появившись в России в 2006 году, благодаря своей высокой урожайности и зимостойкости они быстро распространились в хозяйствах Краснодарского края и Ставрополя. Внешняя оценка состояния посевов озимого рапса фирмы «Евралис Семенс» обещает показать выдающийся результат в 2007 году.



По вопросам приобретения семян французской фирмы «Евралис Семенс», получения более подробных консультаций можно обращаться к ее прямому дистрибьютору – ООО «РосАгроТрейд» по адресу: г. Краснодар, ул. Зиповская, 5, корп. 8, офис 206а, или по тел.: 8 (861) 278-22-41 (факс), 278-22-42, 8-918-34-30-338, 8-928-411-48-10.



С. БАНДЮК,
директор ООО «РосАгроТрейд»;
Ю. ХАРЧЕНКО,
руководитель научно-консультационного
отдела ООО «РосАгроТрейд», к. с.-х. н.



1-4 ИЮЛЯ
2007
Ростовская область

ПРОВОДИТСЯ В РАМКАХ
МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ
ПРИОРИТЕТНОГО НАЦИОНАЛЬНОГО
ПРОЕКТА «РАЗВИТИЕ АПК»



ОРГАНИЗАТОРЫ:

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Администрация Ростовской области
Российская академия сельскохозяйственных наук

ВЫСТАВКА-ДЕМОНСТРАЦИЯ

ДЕНЬ РОССИЙСКОГО ПОЛЯ

www.apkvvc.ru

ЧТО ВЕК ГРЯДУЩИЙ НАМ ГОТОВИТ?

ЭТО ИНТЕРЕСНО

Ждем потопов?

Однако не будем торопить события и постараемся разобраться в том, что век грядущий нам готовит. О глобальном потеплении климата на Земле заговорили в 70-х годах прошлого века. Многие ученые сегодня накопили достаточное фактов, свидетельствующих о потеплении климата на планете. Так, ведущий научный сотрудник Института глобального климата и экологии Росгидромета Александр Минин отмечает, что за последние 30 лет зафиксированы изменения в циклах развития растений. Цветение березы и черемухи начинается теперь раньше на 8 дней, вишни - на неделю, липы - на 3-5 дней. Более поздним стал листопад. Увеличение продолжительности периода вегетации свидетельствует об адаптации природы к потеплению на 1^ю С. Есть прогнозы возможного развития событий на ближайшие 100-150 лет. По мнению директора Гидрометцентра России Романа Вильфанда, в этот период на планете потеплеет на 1,5^ю С. В 2001 году был опубликован доклад по проблемам глобального потепления, в подготовке которого приняли участие более 700 ученых из всех стран мира. Они прогнозируют увеличение скорости повышения глобальной температуры, которая будет выше ожидаемой и составит 5,8^ю С. Александр Сиротин в публикации «Опять всемирный потоп?» приводит мнение Майкла Оппенгеймера, старшего научного сотрудника Фонда защиты окружающей среды (ООН): «Если потепление пойдет такими темпами в течение всего XXI столетия, то на полное разрушение ледяного пласта Западной Антарктиды уйдет от 500 до 700 лет. При этом уровень Мирового океана поднимется на 6 метров». Под водой окажутся полуостровы Флорида и остров Манхэттен (здесь расположен г. Нью-Йорк), Лондон, Стокгольм, Копенгаген. По отдельным прогнозам, в результате повышения уровня Мирового океана будет затоплен Санкт-Петербург, а Черное и Каспийское моря соединятся друг с другом, как это было в древности. Повсеместное изменение климата на планете уже привело к распространению в северные широты малоизвестных, редких видов вредных насекомых, таких как тигровый мошкет и гватемальская моль (весьма опасный вредитель картофеля). Некоторые виды животных уже адаптировались к новым условиям среды. Так, канадские ученые, изучавшие популяцию американской красной белки на юго-западе Юкона, обнаружили генетические изменения в поведении отдельных особей. Размножение этих зверьков сдвинулось на 18 дней, по 6 дней на каждое поколение. Плохо переживают потепление белые медведи. Глобальное потепление грозит полным исчезновением некоторых морских видов животных и рыб, обитающих на мелководье в зоне коралловых рифов и в прибрежной зоне, например морского моллюска мидии синей.

Строить ли новый ковчег?

Последствия глобального потепления будут неодинаковы для народов и государств мира. Более всего от него пострадает население бедных стран и малых островных государств. Россия, страны Европы и Северная Америка в целом выиграют в результате глобального потепления. В Америке и Канаде урожайность сельскохозяйственных культур даже повысится (за счет увеличения продолжительности вегетационного периода и повышения концентрации CO₂ в атмосфере. - Авт.), и только Флорида и Атлантическому побережью грозят наводнения и разрушительные ураганы. Аналогичное повышение урожайности ожидается и в Северной Европе, и лишь в южной ее части произойдет некоторое снижение урожайности. Что касается России, то, по данным А. Клещенко, директора ВНИИ сельскохозяйственной метеорологии Росгидромета (г. Обнинск Калужской обл.), и О. Сиротенко, заведующего отделом этого института, профессора, доктора физико-математических наук, начиная с конца 1960-х годов продолжительность вегетационного периода в высоких широтах увеличилась не менее чем на 7 дней. По их данным, в Ставропольском крае климатообусловленная урожайность яровых зерновых за период с 1980-го по 1999 год по сравнению с периодом 1950-1969 гг. возросла на 30%, а повторяемость низких урожаев (ме-

нее 10 ц/га) снизилась с 11% до 1,5%. Аграрии некоторых регионов извлекают определенную пользу от глобального потепления, так как увеличится площадь земель, пригодных для земледелия, вырастет продолжительность вегетационного периода, повысится теплообеспеченность сельскохозяйственных культур и улучшатся условия перезимовки полевых и садовых культур.

Глобальное потепление вызовет появление так называемых климатических беженцев из стран, где земледелие станет невозможным из-за засух и суховея. Как сообщает Наталья Шеховцова («АиФ», 3.01.2001), 6% смертей, происшедших в последние годы на планете, связаны с глобальным потеплением климата. Тысячи людских жизней унесли вызванные потеплением стихийные бедствия, сильные перепады атмосферного давления привели к инфарктам, инсультам и гипертоническим кризам.

Эти губительные парниковые газы

В чем же причины глобального изменения климата на планете? Чаще всего в качестве первопричины этого явления называется парниковый эффект, обусловленный выбросом так называемых парниковых газов в атмосферу Земли. Среди парниковых газов наиболее известны углекислый газ (CO₂) и метан. Вклад CO₂ в повышение среднегодовой температуры воздуха оценивается в 80%. Доля метана в повышении этого показателя составляет всего 20%. Оставшиеся 20% приходятся на озон, оксиды азота и фреон. Парниковые газы не пропускаемы для теплых инфракрасных лучей, излучаемых в космос земной поверхностью. Они способны удерживать тепло Земли. Это обстоятельство, собственно, и вызвало процесс потепления на планете. Очень быстрое потепление в последние десятилетия активизировало выбросы парниковых газов предприятиями тепловой энергетики, металлургии, транспорта. Именно разогревание атмосферы под действием парникового эффекта разбалансировало механизмы погоды и вызвало стихийные бедствия - ураганы. Российский ученый, сотрудник Института биофизики клетки РАН Алексей Карнаухов утверждает, что через 3-4 века может погибнуть все человечество. «Если мы не сбавим темпов выброса CO₂ в атмосферу, - говорит он, - может произойти парниковая катастрофа и уже через 100-200 лет экваториальные области Земли станут не пригодными для жизни людей» («АиФ», 3.01.2001).

Спасительный протокол

Вполне естественно, что человечество не на шутку обеспокоилось сложившимся положением вещей. Для спасения цивилизации в 1992 г. была ратифицирована Рамочная конвенция ООН об изменении климата. В 1997 году государства - участники конвенции разработали к ней Киотский протокол, который определял обязательства стран-участниц по конкретным объемам сокращения выбросов парниковых газов. Киотский протокол будет действовать с 2008 по 2012 год. Для 35 стран были определены квоты по сокращению выбросов. Чтобы протокол вступил в силу, была необходима ратификация государствами, на долю которых приходилось бы не менее 55% общемировых выбросов парниковых газов. И здесь решающую роль сыграла Россия. В феврале 2005 года Россия ратифицировала данный протокол, и он вступил в силу. К этому моменту под ним подписались более 180 стран, из которых ратифицировали протокол только 125. По Киотскому протоколу, страны ЕС и Канада должны сократить выбросы парниковых газов на 8%, Япония - на 6%. Россия и другие страны бывшего СССР вправе сохранить среднегодовые выбросы в 2008-2012 годах на уровне 1990 года. Киотский протокол позволяет участникам продавать и покупать квоты на выбросы парниковых газов. По некоторым данным, Россия, в принципе, может заработать на торговле квотами примерно 4-10 млрд. долларов. Сейчас некоторые российские банки ратуют за создание рынка торговли квотами на выброс парниковых газов и сетуют на отсутствие в на-

О грядущем потеплении климата на Земле сегодня говорят все. Если в прошлую, суровую для Кубани зиму с 30-градусными морозами в это верилось слабо, то нынешняя теплая зима и необычайно жаркая весна являют собой наглядное тому подтверждение.

Изменение климата на планете прежде всего скажется на сельском хозяйстве. Эта отрасль как никакая другая во многом зависит от погодных условий. Потребуется немало долгосрочных инвестиций, чтобы избежать негативных последствий изменения климата. Сельское хозяйство и без того является рискованным бизнесом. Нестрашна британский дипломат Уильям Питт Амхерст, живший в 1773-1857 гг., писал: «В плохие старые времена было три легких способа разориться: самым быстрым из них были скачки, самым приятным - женщины, а самым надежным - сельское хозяйство». И ошибочно было бы полагать, что «плохие старые времена» миновали, по крайней мере в России. Поэтому на масштабные и долгосрочные инвестиции в родное сельское хозяйство в случае изменения климата в обозримом будущем надежд мало.

шей стране законодательства, регулирующего этот вид бизнеса. Первые шаги на этом поприще для России оказались не совсем удачными. Евгений Лауниц в газете «Утро Петербурга» сообщает, что недавно Эстония в одностороннем порядке отказалась приобретать сланец, поставляемый в это государство заводом «Ленинградсланец». При этом эстонцы заявили, что договор о поставках сланца может быть возобновлен, если Россия заплатит за вредные выбросы в атмосферу от переработки сланца на эстонском предприятии в соответствии с Киотским протоколом, который Россия ратифицировала. В результате «Ленинградсланец», являющийся градообразующим предприятием Ленинградской области, оказался на грани банкротства, а город Сланцы вынужден бороться за выживание. По мнению Евгения Лауница, «выдаваемые Эстонией требования - пробный шар, который Европа выкатила России. В случае успеха Евросоюз, например, может выставить России счет за переработку поставленных энергоносителей - нефти и газа. Получается абсурд: Россия не только будет «кормить» Европу, но еще и приплачивать за это».

Есть несогласные

Гипотеза о глобальном потеплении климата сегодня официально признана ООН и многими государствами мира. Первыми отказались ратифицировать договор США. Они лидируют по объему парниковых газов, выбрасываемых в атмосферу, и отказываются присоединиться к Киотскому протоколу, полагая, что такой шаг пойдет во вред экономике страны. Сторонником протокола был бывший президент Б. Клинтон, нынешний же глава Белого дома Дж. Буш негативно относится к участию США в реализации положений этого документа. Американские ученые сумели убедить главу государства в ненужности такого шага. Отдельные представители науки высказывают мнение, что повышение концентрации CO₂ в атмосфере связано с повышением температуры Мирового океана. А почти все запасы CO₂ на Земле растворены в его водах. Как известно, газы лучше растворяются в воде при низких температурах. Повышение температуры воды океанов высвобождает в атмосферу Земли огромное количество CO₂. Это и привело к глобальному изменению климата на планете.

По мнению отдельных ученых, сегодня имеются проблемы и с компьютерным моделированием климата. Весьма нелегко точно смоделировать климат Земли, который включает в себя сложное взаимодействие таких элементов, как воздух, море и ледники, так до конца и не понято. Пока климатические модели учитывают ограниченное число параметров. Своей наивностью они напоминают первобытные теории о плоской Земле.

Есть мнение, что роль человечества в глобальном потеплении на планете сильно преувеличена. Количество парниковых газов техногенного происхождения ничтожно мало и находится в пределах ошибки измерения количества парниковых газов, находящихся в естественном кругообороте.

Не все российские ученые разделяют гипотезу о парниковом эффекте. Так, член-корреспондент Российской академии наук, профессор А. П. Капица относит гипотезы о глобальном потеплении климата и озоновых дырах к научнообразным мифам. Причины появления таких мифов кроются в сфере бизнеса. Миф об истончении озонового слоя активно поддерживался крупными химическими компаниями, имевшими целью вытеснить с рынка фреон



в холодильных и аэрозольных установках и заменить его на так называемые «здоровые» фреоны. Смена холодильников и кондиционеров в США в 1997 году обошлась потребителям в 220 млрд. долларов. Количество фреона в них - мизер по сравнению с вулканическими выбросами. В то же время вулканы Индонезии и Камчатки непрерывно выбрасывают в атмосферу Земли колоссальное количество газов: фреон-11, фреон-12, фреон-111. А количество озона в верхних слоях атмосферы Земли постоянно восстанавливается естественным путем под действием солнечного ультрафиолета. Ученый сожалеет, что аргументы противников теории глобального потепления не были приняты во внимание ни в ООН, ни на государственном уровне. Сербский астрофизик Милутин Миланкович предложил теорию «О смене циклов», благодаря которой можно предсказывать периоды наращивания и таяния ледников, исходя из циклов изменения параметров земной орбиты, влияющих на степень получения солнечного тепла и, как следствие, на изменение климата. Ее убедительно подтверждают результаты исследований кернов при бурении глубоких скважин сквозь льды Антарктиды. В геологическом плане на Земле периоды потепления чередовались с похолоданием. Сейчас, по мнению отдельных ученых, маятник качнулся в сторону похолодания, т. е. мы находимся на пороге нового ледникового периода. Противником гипотезы глобального потепления климата был вице-президент Российской академии наук, академик, геолог, один из основоположников исследований по проблемам окружающей среды в нашей стране, организатор и первый президент Российской экологической академии, блестящий популяризатор науки А. Л. Янин.

Геоматнитный полюс переехал

И, наконец, вполне возможно, причины потепления климата вовсе не земные, а имеют космическое происхождение. В подтверждение этого предположения можно привести следующий любопытный факт. Ученые отмечают, что геоматнитный полюс Земли сместился на 200 км. Это зафиксировали приборы Центрального военно-технического института Сухопутных войск, о чем агентству РИА «Новости» сообщила ведущий сотрудник института Евгений Шаламберидзе. По словам ученого, аналогичное смещение магнитных полюсов произошло и на других планетах Солнечной системы. По его мнению, наиболее вероятной причиной данных процессов является то, что Солнечная система проходит «определенную зону галактического пространства и испытывает геоматнитное влияние со стороны других космических систем».

А. ГУЙДА,
к. с.-х. н.

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,
Д. БЕСНАЛОВА, д. с.-х. н., академик,
профессор,
В. БРЕЖНЕВА, к. с.-х. н.,
В. БУТАВЕСКИЙ, д. с.-х. н.,
П. ВАСЮКОВ, д. с.-х. н., профессор,
Г. ВЕТЕЛИН, к. т. н.,
Д. ГОРКОВЕНКО, к. с.-х. н.,
Е. ЕГОРОВ, д. э. н., профессор,
Д. 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. РАНХ,
Ю. МОЛОТЯНИН, д. т. н.,
Е. 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,
П. ШАЗЗОВ, д. т. н., профессор,
чл.-кор. РАНХ,
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 РИЦ «Флер-1» по адресу: г. Краснодар, ул. Уральская, 98/2. Тираж 7000 экз. Подписано в печать 06.06.2007 г. в 15.00. Заказ 1899. 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.

АгроФерма

Международная специализированная выставка
животноводства и племенного дела
19-21 июня 2007
Россия, Москва, Всероссийский выставочный центр

место встречи профессионалов
животноводства



- Современное оборудование и средства производства для скотоводства, свиноводства, птицеводства и аквакультуры
- Инновационные решения в области генетики и ветеринарии
- Уникальная деловая программа
- Активная поддержка в рамках нацпроекта "Ускоренное развитие животноводства"

По вопросам участия обращайтесь:
ООО "АПК ВВЦ"

129223, Москва, Проспект Мира, ВВЦ, павильон 63, тел./факс: +7 (495) 748 3773, +7 (499) 760 2459





Новое удобрение

Нутривант Плюс сахарная свекла: 0-36-24+2MgO+2B+1Mn+Фертивант

Принцип действия:

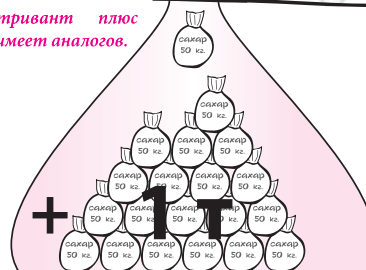
удерживает на поверхности элементы питания, раздвигая межклеточное пространство, втягивает их в метаболическую систему растения.

Основные характеристики:

- не разрушает ткани растения,
- удерживает элементы питания,
- действует продолжительное (3 - 4 недели) время,
- не токсичен для окружающей среды,
- разлагается на поверхности растения в течение 30 дней.



Нутривант плюс
не имеет аналогов.



Свойства:

1. Нутривант Плюс как удобрение для листовой подкормки.
2. Нутривант Плюс как биопестицид (контроль над болезнями и фунгицидами).
3. Нутривант Плюс как смягчитель воды (буфер pH). Совместим со средствами защиты растений.

Данные представлены на основе научных и производственных опытов в России, Украине на площади более 7000 га сахарной свеклы.

Россия, эксклюзивный дилер:

АгроПлюс

350010, г. Краснодар, ул. Зиповская, 5, корп. 6, офисы 106, 107.
Тел.: (861) 252-33-32, 252-31-48, 252-31-49, факс 252-27-86.

Дополнительная информация на сайте: <http://agropius-group.ru>

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ НОВИНКИ ДЛЯ БУДУЩИХ УРОЖАЕВ

СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНИКА

Известный немецкий ученый Юстус Фон Либих еще в 1855 году сформулировал закон Минимума, согласно которому урожай растений определяет элемент, находящийся в минимуме, хотя и все другие элементы находились в оптимуме.

Наметившуюся тенденцию роста объемов продукции растениеводства связывают с рядом положительных факторов, среди которых и растущее применение минеральных удобрений. Результаты

научных исследований, практика показывают, что только применение NPK не решает и не может решить вопрос урожайности и тем более качества продукции, т. к. при увеличении доз внесения макроудобрений в почву возрастает потребность растений в микроэлементах. Эффект может быть получен только от комплексного, сбалансированного питания, включая микроэлементную составляющую.

ООО «Чибий», соединяя свои 8-летние знания и опыт с современными разработками финской компании Kemira Grow Now, предлагает услуги и решения по выращиванию различных сельскохозяйственных культур с учетом нужд и потребностей конкретного сельхозпроизводителя для достижения максимального экономического результата.

Без знаний о свойствах почвы и их вариаций внутри поля невозможно правильно выбрать культуру и подобрать севооборот, рассчитать экономически оправданные дозы внесения удобрений, спрогнозировать урожай, просчитать необходимые финансовые затраты и будущие прибыли, а значит, невозможно оставаться конкурентоспособным в жестких рыночных реалиях сегодняшнего дня.

Одной из услуг, которой уже сегодня могут воспользоваться сельхозпроизводители, является автоматический отбор почвенных образцов специальной машиной. Отбор проб проводят с помощью новейшего оборудования, снабженного системой Глобального по-

зиционирования, что позволяет оперативно получать почвенные карты обследованной территории и исключает ошибки «человеческого фактора».

Можно получить почвенные карты, где указаны недостающие макро- и микроэлементы, но перед сельхозпроизводителем встает законный вопрос: «А что вносить, и где купить?».

ООО «Чибий» предлагает:

1. С 20 июня 2007 года приступить к агрохимическому обследованию почв в хозяйствах, заключивших договор.
2. Разместить заказ и изготовить необходимое удобрение согласно почвенному обследованию.
3. Поставить удобрение на станцию назначения в согласованные сроки.

А. А. САЛТАНОВ,

генеральный директор ООО «Чибий»



По всем интересующим вас вопросам просим обращаться:

г. Краснодар, ООО «Чибий», т/ф (861) 278-22-76, 252-35-37;

г. Ростов-на-Дону, ООО «ЧибийАгроДон» - (863) 256-07-25, 222-74-40.

Современная технология производства молока на юге России

Технология производства молока должна основываться на современных достижениях науки и техники.

Механический перенос лучших мировых систем производства молока в Россию невозможен, так как существуют технико-экономические, климатические, социальные и другие различия между странами. Обобщение опыта ведущих ферм Краснодарского края, передовых стран и собственные исследования позволили разработать высококачественную технологию производства молока применительно к условиям Северного Кавказа. Она предусматривает использование комплекса факторов. Это повышение генетического потенциала молочной продуктивности, обеспечение высококачественными кормами, интенсивное выращивание молодняка, оптимальные условия содержания и доения коров.

Повышение генетического потенциала продуктивности и породных качеств скота является первым фактором рентабельной технологии.

В зоне юга России районированы молочные породы скота: красная степная, чернопестрая, айрширская, а в предгорной и горной части - швицкая порода.

При чистопородном разведении следует использовать традиционные методы селекции: разведение по линиям, семействам, выведение и использование выдающихся препотентных быков-улучшителей, получение производителей требуемых генотипов.

Для ускоренного совершенствования скота в нашей зоне используется скрещивание животных с улучшающей породой. Так, для увеличения молочной продуктивности скот черно-пестрой породы скрещивают с голштинской, красной степной с айрширской, голштинской черно-пестрой или красно-пестрой породами. В результате получают помесей, которые превосходят матерей по живой массе, удою, содержанию жира и белка в молоке, более приспособлены к промышленной технологии ведения молочного скотоводства и машинному доению. В дальнейшем помесей желательного типа рекомендуется разводить «в себе».

Отбирать и оценивать коров следует по устойчивости к высоким температурам воздушной среды. Для этого в СКНИИЖ разработан способ отбора коров, устойчивых к термострессу. Он положительно связан с продуктивностью животных.

Важным звеном в повышении генетического потенциала продуктивности является селекция животных на устойчивость к вирусу лейкоза крупного рогатого скота и желательную структуру гена капла-казеина, который передается по наследству и определяет количество и состав белка в молоке.

Работа по улучшению генотипов должна вестись непрерывно.

Обеспечение животных кормами высокого качества является наиболее важным фактором технологии производства молока. Высокая рентабельность производства молока воз-

можна только тогда, когда затраты на корма составляют 30 - 40% в структуре его себестоимости. Это происходит за счет низкой себестоимости кормов, высокой урожайности кормовых культур (при собственном производстве), передовых методов заготовки сена, сенажа, силоса, зерновых культур, обеспечивающих их высокое качество.

В кормах высокого качества содержание обменной энергии должно быть не менее 9,5 МДж/кг СВ и 14 - 15% сырого протеина.

Большое значение имеет балансирование рационов по концентрации энергии и питательных веществ в сухом веществе корма, соотношению распадаемого и нераспадаемого протеина в рубце в зависимости от уровня молочной продуктивности и физиологического состояния.

Интенсивное выращивание ремонтных телок и нетелей является следующим важным фактором технологии. Необходимо ежегодно обновлять маточное стадо на 30 - 35%. Оптимальным считается среднесуточный прирост от рождения до случки 600 - 800 граммов соответственно для средних и крупных пород. Возраст первого осеменения - 14 - 18 месяцев при живой массе 360 - 400 кг, а первый отел - 23 - 27 месяцев при живой массе 500 - 560 кг.

От первотелок по I лактации удой должен быть на уровне среднего по стаду, но не ниже 4000 кг. Это обеспечивает порог рентабельности расширенного воспроизводства (18%).

Отелы коров лучше проводить в денниках размером 3х4 м. Для новорожденных телок на ферме должны быть обустроены профилактории, где молодняк содержится в индивидуальных клетках размером 130х100х100 см или полубоксах размером 50х125х115 см в течение первых 20 - 30 дней жизни.

В летнее время в первые 90 дней телок лучше содержать в индивидуальных домиках размером 1,3х1х1 м с выгульной площадкой размером 1х13 м. Помещения для выращивания телок должны функционировать по принципу «пусто-занято».

Все лишнее молоко от здоровых коров, полученное в первое доение после отела,

собирается, разливается в полиэтиленовые бутылки по 1,5 - 2 л и замораживается. Перед употреблением емкости с ним помещают в теплую воду (40° С) для оттаивания до температуры 38° С. Молозиво первого дня после отела содержит максимальное количество антител и гамма-глобулинов. Его выпаивают телатам через 30 - 60 минут после рождения или вводят в желудок через зонд. Это способствует быстрому насыщению крови гамма-глобулинами, повышению резистентности телат.

С пяти - шестидневного возраста телатам дают молоко (согласно схеме выпойки) от 4 до 7 кг в сутки за 2 - 3 раза. При этом лучше использовать модифицированные сосковые поилки с пружинящими держателями и устройство для приучения выпаживания телатам молока из ведра (патенты РФ на изобретение № 2179388 и № 2186489). Они повышают производительность труда телатницы и санитарно-гигиенические условия в первые 10 - 20 дней жизни телат и являются материальной основой нового способа кормления.

При выращивании телат до 6-месячного возраста обычно применяется традиционная схема со скамливанием 350 кг молока, 193 кг высококачественного сена, 226 кг комбикорма и 330 кг силоса.

Мы разработали и опробовали более совершенную технологию их выращивания в этот период. Ее особенностью в том, что животным уменьшается выпойка молока до 240 кг, не дается сено до 2-месячного возраста и скамливаются комбикорм-стартер рецептуры СКНИИЖ в увеличенных объемах.

Результаты опытов показали, что у телат айрширской породы применение нашей системы в первые 2 месяца жизни позволило получить среднесуточные приросты 800 - 850 г, что выше требований стандарта породы. При этом снижаются затраты на корма и себестоимость прироста.

У таких животных лучше развит сосочковый слой рубца, выше убойный выход - на 2% и больше емкость желудочно-кишечного тракта по сравнению с традиционной схемой выращивания.

Во втором опыте решалась задача повышения рентабельности выращивания телат за счет исключения выпойки дорогостоящего заменителя цельного молока (ЗЦМ). Первая (контрольная) группа телок айрширской породы с 1,5- до 6-месячного возраста получала 2 раза в сутки по 2 литра заменителя цельного молока в жидком виде, а также комбикорм, приготовленный по рецепту, разработанному в хозяйстве для телат до 6-месячного возраста, люцерновое сено, люцерновый сенаж, кукурузный силос и зеленую массу из разнотравья по зоотехническим нормам.

Вторая (опытная) группа телат потребляла сбалансированный по питательным веществам рацион из комбикорма-стартера, приготовленного по рецепту СКНИИЖ, и объемистые корма аналогично 1-й группе. Анализ роста и развития телат показал, что живая масса телок обеих групп при постановке на опыт и в конце выращивания не различалась.

Среднесуточные приросты за период 2 - 6 месяцев были практически равны: в контрольной группе - 872 грамма, в опытной - 867 граммов.

В конце эксперимента промеры и индексы телосложения телок обеих групп также не различались и соответствовали требованиям первого класса. Вместе с тем себестоимость 1 ц прироста в контрольной группе была равна 3310 руб., а в опытной группе - 2980 руб. В последней рентабельность выращивания была выше на 12%.

Таким образом, новая технология выращивания телок с 5-го дня до 6-месячного возраста с использованием стартерных комбикормов обеспечивает ранее приучение к потреблению дешевых концентрированных и грубых кормов, обеспечивает плановые приросты живой массы и повышение рентабельности производства.

Метод холодного воспитания телат приемлем и для Северного Кавказа. Эффективным

является выращивание телат с 15 - 20 дней до 18-месячного возраста в летнем лагере-ферме с использованием легких помещений со свободными доступами к кормам и пастбищу.

Рациональное содержание коров является следующим важнейшим фактором технологии.

На рентабельных фермах юга России применяются различные способы содержания коров: привязный, беспривязный и комбинированный.

Привязная система в оптимальном варианте предусматривает содержание коров на фермах в типовых помещениях на 100 - 200 скотомест шириной 12 - 21 м, построенных из полурам, с доением в стойлах в переносное ведро или в молокопровод.

Молочные блоки располагаются в торце коровника или в боковых пристройках. Они оборудуются автоматической мойкой доильных аппаратов и цистернами для сбора молока (ДФ-0,6-1) или молочными танками серии НС закрытого типа с охлаждением продукта (п/з «Гулькевичский» Краснодарского края).

При привязном содержании животных используются следующие средства механизации трудоемких процессов: раздача кормов мобильными кормораздатчиками типа «ОптиМикс», «ДеЛаваль», КТУ-10; доение коров в молокопроводах или доильные ведра (установка АД-100А); удаление навоза скребковыми транспортерами типа ТСН-3Б или бульдозером; поение автопоилками АП-1; привязь ОКЦ-25.

Рядом с фермой желательно иметь культурные орошаемые пастбища с «электропастухами».

При привязном содержании коров используется трехеховая система: родильное отделение, цех для дойных коров и цех сухостоя. Затраты труда при данном способе должны составлять не более 4 чел./часов на 1 ц молока.

Менее распространенным, но весьма перспективным способом содержания животных на Северном Кавказе является беспривязное содержание. Нагрузка на одну дойную составляет 100 - 150 коров, затраты труда на 1 ц молока - 1,8 - 2 чел./час, что существенно ниже по сравнению с привязной системой.

Различают вариант беспривязного содержания скота в помещениях на глубокой подстилке (молочные фермы АО «Березанское» Кореновского р-на, АОЗТ «Победа» Каневского р-на, АОЗТ им. Чапаева Динского р-на Краснодарского края и др.).

Применяется также беспривязно-боксовая система содержания животных. При этом в помещениях рядами устраиваются боксы размером 1х2х1 м, которые приподняты над навозными проходами на 25 - 30 см (АО «Искра» Тимашевского р-на, АОЗТ «Урожай» и «Лоджик» Каневского р-на Краснодарского края).

При беспривязной системе содержания коров доят в специальных залах, оборудованных доильными установками (УДА-8 «Тандем», УДА-16 «Елочка», УДС-3А, «Карусель», «Европараллель»). Корма раздаются с помощью таких же, как при привязной системе, кормораздатчиков (КТУ-10, ПИСК-12, конструкции СКНИИЖ и др.) в кормушки шириной 0,8 м или на кормовой стол с кормовой решеткой. Фронт кормления животных должен составлять 0,8 м на голову. Площадь на 1 голову от 8 до 23 м².

Навоз удаляется с помощью дельта-скрепера или бульдозера.

При беспривязном содержании применяют трехеховую систему содержания коров: родильное отделение, дойные и сухостойные животные. Дополнительно в помещении на 200 - 400 голов коров разделяют на 4 - 8 групп в зависимости от физиологического состояния и продуктивности. Дойть коров следует 2 или 3 раза в сутки (при надое выше 6 тыс. кг в год) с равными (8 - 12 часовыми) интервалами между дойками.

(Окончание на последней странице.)





ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИМПОРТНОГО СКОТА В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ

В последнее время в крае наблюдается положительная тенденция роста молочной продуктивности коров. Благодаря реализации генетического потенциала путем укрепления кормовой базы, биологически полноценного кормления, повышения уровня селекционно-племенной работы в крае за последние 10 лет молочная продуктивность коров увеличилась на 2452 кг молока и составила 4927 кг, а в племенных заводах более чем от 33 тыс. коров надоено по 5775 кг молока, или больше на 1765 кг.

Специалистами и практиками племенной службы края накоплен богатый опыт организации племенной работы по разведению и совершенствованию крупного рогатого скота. Созданы высокопродуктивные стада с удоем более 7,5 тыс. кг молока за лактацию было 4998 голов. Увеличивается поголовье коров с удоем более 10 тыс. кг молока. Все это свидетельствует о высоком генетическом потенциале, накопленном в стадах, как результат использования высококлассных быков.

Однако ни одно хозяйство не может поддерживать качество стада на уровне мировых стандартов, используя лишь свой генофонд. Необходимо как заводить поголовье из-за рубежа, так и реализовывать отечественные породы скота в другие регионы.

В рамках приоритетного национального проекта «Развитие АПК» осуществляется массовый завоз импортного поголовья крупного рогатого скота молочных и мясных пород: из Голландии, Дании, Германии, Франции, Австралии, Австрии и других стран. В хозяйства Краснодарского края в



Стадо коров на выпасе

Распределение животных по линиям

Хозяйства	Всего	Линии				
		Рефлекшн Соверинга	Вис Бэк Идеала	Монтвик Чифтейна	Бэк Лэд	Прочие
«Путиловец-Юг» (Павловский р-н)	644	138	366	76		64
«Победа» (Отраденский р-н)	348	83	169	38		58
«Искра» (Абинский р-н)	440	129	218	67		24
«Привольное» (Каневский р-н)	160	18	68	29		45
«Родник» (Тихорецкий р-н)	135	28	62	20		25
Им. Суворова (Брюховецкий р-н)	200	65	78	32	25	
Мостовской р-н, частное предприятие	343	103	155	46		44
«Победа» (Брюховецкий р-н)	160	35	62	37	5	21
Итого	2430	599	1178	345	30	281

конце 2006 года и первом квартале 2007-го завезено более 4000 телок и нетелей голштинской черно-пестрой масти. В соответствии с поставленными задачами завоз импортного поголовья будет продолжаться.

Животные прошли адаптационный период к климатическим и кормовым условиям.

В работе с импортным поголовьем в крае ставятся следующие задачи:

1. Создать в крае племенную базу с высоким генетическим потенциалом молочности.
2. Для этого организовать в хозяйствах раздой коров до рекордной продуктивности.
3. Выделить быкопроизводящую группу коров с удоем 10 тыс. кг молока и выше за лактацию.

Таблица 2

Характеристика быков, закрепленных за маточным поголовьем в хозяйствах

Линии	Кличка быка, инд. номер	Продуктивность матери быка	Плем. категория	Происхождение
Р. Соверинга	Юкас 6596	10 788-4,24-3,36	A ₁	Голландия
Р. Соверинга	Юнкер 1438	14 638-4,61-3,36	A ₁	Голландия
Вис Бэк Идеала	Док 189	12 093-4,07-3,4	A ₁	Голландия
Вис Бэк Идеала	Лад 4466	10 416-4,86-3,29	A ₁	Германия
В. Идеала	Сонет 112	10 441-4,10	A ₂	Голландия
Р. Соверинга	Тенор 20	9270-4,56	Пров-ся	Голландия
Р. Соверинга	Юг 8053	12 123-3,97-3,44	A ₁	Голландия
В. Идеала	Фигаро 172	11 953-4,1-3,42	A ₁	Голландия
В. Идеала	Сенатор 7782	9028-4,64-3,54	A ₃	Германия

Таблица 1

7. Реализовывать племенных телок в другие хозяйства.

Проведены анализ состояния стада по документации (племенные карточки) и осмотр животных в натуре. Они происходят от лучших производителей США, Канады, Германии. В семи хозяйствах продуктивность матерей от 6 до 9 тыс. кг молока за лактацию составляет 29,5%, от 10 до 13 тыс. кг - 51,6% (657 гол.).

Лучшее поголовье сосредоточено в хозяйствах «Путиловец-Юг» Павловского, СПК «Искра» Абинского, им. Суворова Брюховецкого районов.

При осмотре животных в натуре в ряде хозяйств установлено, что это довольно крупные, рослые животные. Высота в холке составляет 140 см, глубина груди - 71 см, ширина груди - 42 см, глубина туловища - 83 см, что свидетельствует о хорошем развитии сердечно-сосудистой системы и желудочно-кишечного тракта. Обхват груди - 195 - 198 см. Живая масса в среднем составляет 530 - 550 кг.

В большинстве своем животные имеют ровную линию верха (холка, спина, поясница), правильно по-

Таблица 3

Закрепление быков за маточным поголовьем импортной селекции

Линии	Кличка быка, номер	Хозяйства				
		«Путиловец-Юг», гол.	«Победа», гол.	«Чалов», гол.	«Привольное», гол.	«Искра»
Р. Соверинга	Юг 8053	160	100	70	-	106
Р. Соверинга	Юкас 6596	150	70	100	-	-
Р. Соверинга	Юнкер 1438	160	100	80	-	-
В. Идеала	Лад 4466	160	-	-	-	106
В. Идеала	Док 189	-	70	-	-	-
В. Идеала	Сонет 112	-	-	90	-	-
Р. Соверинга	Тенор 20	-	-	-	35	-
Р. Соверинга	Юг 8053	-	-	-	30	-
В. Идеала	Фигаро 172	-	-	-	50	108
В. Идеала	Сенатор 7782	-	-	-	45	-
В. Идеала	Фон 7089	-	-	-	-	-
В. Идеала	Лон 3877	-	-	-	-	-
ИТОГО (гол./треб. доз семени)		630/1890	340/1020	340/1020	160/480	462/1386



ставленные конечности с крепким копытным рогом, имеют гармоничное телосложение и хорошо выраженный молочный тип. В настоящее время все импортное поголовье (исключение - ЗАО «Родина» Каневского района) взято под контроль.

Установлено линейное происхождение. Животные во всех хозяйствах относятся к следующим наиболее распространенным и высокопродуктивным линиям в породе: Рефлекшн Соверинга, Вис Бэк Идеала, Монтвик Чифтейна, Адмирал Бэк Лэд и прочие (табл. 1).

Как видно из таблицы, наибольший удельный вес по численности поголовья имеют животные линии Вис Бэк Идеала. К ней относится 1178 голов, или 48,5% от общего исследуемого поголовья.

Второе место занимает линия Рефлекшн Соверинга - 599 голов (24,6%).

Линия Монтвик Чифтейна составляет 11,5% (281 гол.).

Масть животных в основном черно-пестрая. Однако среди животных черно-пестрой масти появляются с красно-пестрой окраской. Такие животные несут в своем генотипе рецессивный ген красной масти, и это не является пороком, так как они имеют общую генеалогию и линейную принадлежность.

Во всех хозяйствах разработаны схемы подбора, обеспечивающие генетический прогресс стада. В хозяйствах «Путиловец-Юг», «Победа», «Искра» внедрен индивидуальный подбор. Маточное поголовье закреплено за линейными быками с высоким генетическим потенциалом молочности (удой матери свыше 10 тыс. кг молока), быки немецкой селекции (табл. 2, 3).

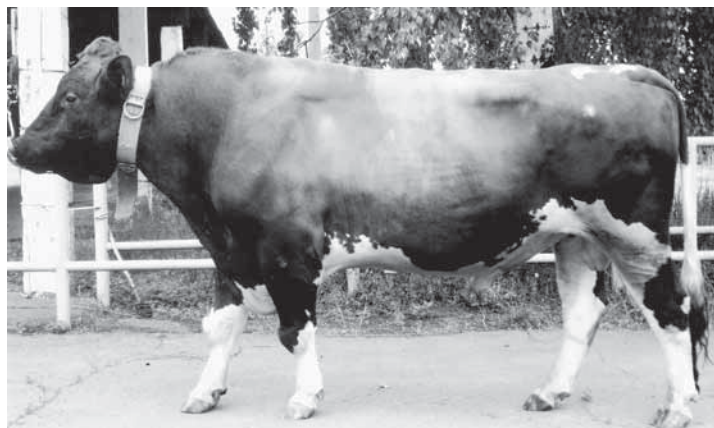
Заведены журналы для индивидуального подбора в вышеуказанных хозяйствах.

Хозяйство «Родник» Тихорецкого района на импортном немецком поголовье использует семя быка линии

Идеала из племязавода «Невское» Ленинградской области. Кличка быка Момент 5747, родился в 2003 году. Племенной оценки нет. Продуктивность матери быка по 2-й лактации - 10 637 кг молока жирностью 3,62%, белка - 3,39%, матери отца соответственно 16 112 - 3,7 - 3,20. Однако средняя продуктивность с 1-й по 5-ю лактации - 13 622 кг жирностью 3,52%, белок 3,24%.

Кроме того, в этом хозяйстве на завезенных телок в количестве 60 голов из Ленинградской области используется бык Апрель 51015: продуктивность матери с 1-й по 4-ю лактации - 10 454 - 3,96 - 3,2, матери отца - 1166 - 3,60 - 3,8, племенная ценность низкая.

Считаем недопустимым использование одного быка с низкой жирностью молока на всем поголовье без учета



Производитель Джип 3527 - внук выдающегося быка Голландии Санни Бой. Надой матери по третьей лактации - 11 424 кг молока жирностью 4,4%, белка - 3,56%. Живая масса в 4 года - 800 кг. Линия Вис Бэк Идеала

Характеристика быков импортной селекции по племенным качествам

Порода	Продуктивность матери			Продуктивность матери отца		
	Удой, кг	Жир, %	Белок, %	Удой, кг	Жир, %	Белок, %
Голштинская черно-пестрая	11949	4,57	3,68	12946	4,56	3,32
Голштинская красно-пестрая	11611	4,62	3,57	11386	4,30	3,50

генеалогической сочетаемости и линейной принадлежности.

Импортное поголовье происходит от большого количества быков: в разных хозяйствах колебания составляют от 50 до 170. В результате осмотра встречаются животные с небольшими пороками: грубый костяк, западины за лопатками, слабая поясница, неправильная постановка конечностей. При научно обоснованном подборе, правильном выборе быков недостатки в потомстве могут быть устранены.

Планируется в основном линейное разведение с использованием классического умеренного инбридинга на выдающихся по своим продуктивным качествам животных: Элевейшна 1491007, Старбука 352790, Валианта 1650414, Блекстара 1929410 и других, а также кроссы линий.

Таблица 4

Молочная продуктивность коров племенного ядра

Лактация	Голов	Удой, кг		Жир, %		Белок, %	
		M±m	CV, %	M±m	CV, %	M±m	CV, %
Первая	109	7731±119	18,8	3,83±0,02	8,4	3,18±0,03	7,1
Третья и старше	81	7984±201	13,2	3,80±0,03	7,9	3,20±0,03	6,2

Производитель Док 189 линии Вис Бэк Идеала. Продуктивность матери - 12 093 кг молока жирностью 4,07%, белка - 3,4%. Живая масса в 4 года - 840 кг. Оценка экстерьера - 9 баллов. Племенная категория А1

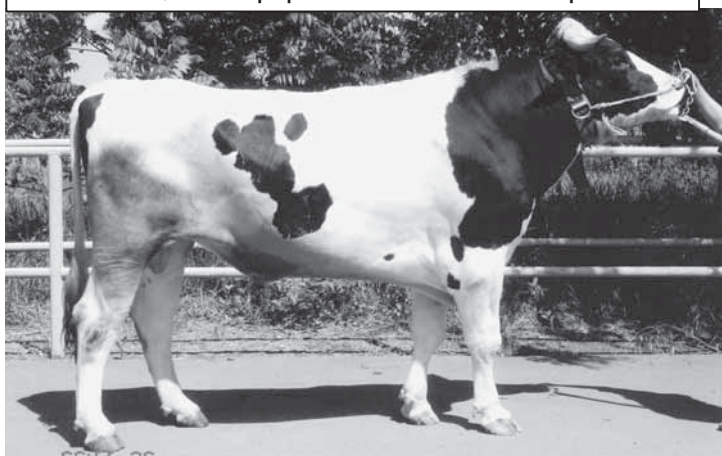


Таблица 5

Характеристика быков импортной селекции по племенным качествам

Порода	Продуктивность матери			Продуктивность матери отца		
	Удой, кг	Жир, %	Белок, %	Удой, кг	Жир, %	Белок, %
Голштинская черно-пестрая	11949	4,57	3,68	12946	4,56	3,32
Голштинская красно-пестрая	11611	4,62	3,57	11386	4,30	3,50

В хозяйстве «Путиловец-Юг» животные размещены на ферме № 6. Содержание животных беспривязное. Для доения коров построен доильный зал фирмы «ДеЛаваль» на 1200 коров. Все данные о надое молока от каждого животного поступают в компьютерный центр.

Хозяйство приобретает программу «Селекс». Начаты работы по строительству трех корпусов для выращивания ремонтных телок.

В СПК «Искра» Абинского района импортному поголовью уделяется большое внимание. На ферме № 2 заканчивается строительство доильного зала и помещений для обслуживающего персонала. Осеменение отелившихся коров ведется строго согласно плану подбора.

Потенциал молочной продуктивности - от 7,5 до 8,5 тыс. кг молока за лактацию. Большая часть коров уже отелилась. Среднесуточный надой по стаду импортного поголовья составляет 25 - 30 кг молока.

Корова Ягодка 6871 из хозяйства им. Суворова Брюховещкого района дала за сутки 45 кг молока. В хозяйстве «Путиловец-Юг» от коровы Доли 26839 получили 42,6 кг молока жирностью 3,86%, белка - 3,24%, от коровы Пятнашки 05184 - 40,5 кг молока жирностью 4,01% и белка 3,21%.

В СПК «Россия» Павловского района ранее завезенное поголовье из Голландии отличается высокой продуктивностью (табл. 4).

Лучшая корова: Бетси 7279 по второй лактации дала 10 624 кг молока жирностью 4,36%, белка - 3,26%, скорость молокоотдачи - 1,86 кг в минуту.

Коровы-рекордистки: Альти 3404 (3 - 11 147 - 3,72 - 3,0), Янка 2503 (10 439 - 3,98 - 3,14), Тирки 8416 (3 - 10 785 - 4,08 - 3,03), Вика 8565 (3 - 10 322 - 3,91 - 3,10), Ева 8733 (2 - 10 014 - 3,89 - 3,19).

В СПК «Россия» ведется работа по совершенствованию голландского импортного скота. С этой целью разрабатывается план с породой на перспективу.

Для обслуживания всего маточного поголовья хозяйства края, в том числе импортного, в ОАО «Краснодарское» для искусственного осеменения сосредоточена лучшая мировая селекция быков голштинской породы с отличными племенными и продуктивными качествами, завезенных в этом году из Голландии (табл. 5).

Их отцы и деды - известные в породе производители США, Канады, Голландии и Германии.

Лучшие быки черно-пестрой масти: Даль 7019, продуктивность матери по третьей лактации 11 521 кг молока жирностью 5,28%, белка - 4,09%; Марс 3404 (11 - 12 711 - 5,37 - 3,83).

Выдающиеся быки голштинской породы красно-пестрой масти: Джерон 0110, продуктивность матери - 10 677 кг молока жирностью 5,35%, белка - 3,71%, улучшатель по удою и жиру. Редкое сочетание высокой жирномолочности и белковости у ближайших предков позволяет прогнозировать у дочерей быка увеличение удоя на 1300 кг, молочного жира - на 46 кг и белка - на 40 кг. Биопродукция быка используется в хозяйствах Щербиновского, Славянского, Каневского, Брюховещкого, Новокубанского районов. Характерной особенностью быка являются высокая оплодотворяемость при первом осеменении и легкость отелов; Кумир 9106 (IV - 14 684 - 4,09 - 3,05).

Все быки имеют племенную категорию по основным селекционным признакам.

Т. ВДОВИЧЕНКО,
ведущий специалист
по племенной работе
ОАО «Краснодарское»,
К. С.-Х. Н.

Специалисты ОАО «Краснодарское» готовы оказать хозяйствам услуги на новом качественном уровне по воспроизводству стада, разработке генеалогической структуры стада индивидуального подбора с использованием препотентных улучшателей по основным селекционным признакам, оцененных производителей по качеству лактирующих дочерей и оплодотворяющей способности, легкости отелов, продуктивному долголетию.



Современная технология производства молока на юге России

(Окончание.)

Первый вариант комбинированного способа предусматривает содержание коров в зимний период на привязи и доение в стойлах на установках АДМ-8, ДАС-2Б, АД-100, а в летнее время беспрепятственно с доением в специальных залах на установках типа «Тандем», «Елочка» или УДС-3А (ферма учхоза «Кубань» КубГАУ).

Второй вариант комбинированного способа содержания коров предусматривает привязное содержание коров в коровниках во время кормления, но как в зимнее, так и в летнее время доение животных проводят в доильном зале (ферма ЗАО «Воля» Каневского р-на).

При всех типах содержания используются выгулы, прилегающие к летним лагерям или зимним помещениям, оборудованные навесами и кормушками.

Помещение родильного отделения для коров должно иметь не менее двух секций, которые используют по принципу «пусто - занято». В родильном отделении коровы обычно содержатся 10 - 15 дней до и после отела.

Необходимо, чтобы к родильному отделению были пристроены с одной стороны выгулы с кормушками и навесами для коров, а с другой - изолированные профилактории для телат: два зимних и два летних с индивидуальными домиками, собранными в ряды под навесами. Такая конструкция родильного отделения апробирована в ОПХ «Рассвет» СКНИИЖ и колхозе «Искра» Тимашевского района Краснодарского края.

В настоящее время строительство новых молочных ферм и реконструкция существующих несут в основном следующие позитивные тенденции: перевод с привязного содержания на беспрепятственное с доением в специальных залах; строительство легких коровников с подвижными плечеными боковыми стенками с содержанием в них животных летом и зимой; увеличение объема построек за счет высоты (до 14 м), а при реконструкции существующих за счет устройства фонарей в их потолках; увеличение освещенности и оптимизация микроклимата для скота за счет вентиляции; строительство складов для мобильных кормоцехов на колесах («Опти-Микс» и др.); модернизация доильных установок с молокопроводами (при привязном содержании); строительство доильных залов при беспрепятственном содержании для монтажа новейших доильных установок «Европараллель», «Елочка» с системой информационного обеспечения; применение приборов для новейших танков с охлаждением молока в потоке и автоматической мойкой; реконструкция зданий для уборки навоза дельтаскреперами и бульдозерами.

Совершенствование машинного доения коров, на долю которого приходится до 30% затрат в структуре себестоимости молока, является следующим рычагом интенсификации производства.

В течение доения идет не только освобождение вымени от молока, накопленного в промежутке между доениями, но и активное образование жира (до 30%). На процесс молокоотдачи влияют генотип и фенотип животного, конструкция аппаратов, вакуумный режим, технология машинного доения, мастерство операторов.

На отечественных доильных установках (АД-100А, ДАС-2Б, АДМ-8, УДЕ-16 и др.) можно использовать доильные аппараты «Волга», АДУ-1, АД-2, АДН-1, АДС-1. С успехом также применяются аппараты иностранных производителей (с попарным доением (которые лучше удерживаются на сосках) и с системой двойного вакуума, пониженного при уменьшении молокоотдачи. При этом величина вакуума (46 - 50 кПа), частота пульсации (60±5 раз в мин.), соотношение тактов сосания и сжатия (60:40) практически одинаковы у всех аппаратов. Величина вакуума при доении в 2 раза выше физиологической нормы и остается опасной для коров.

На широко используемой отечественной установке АДМ-8 трудно обеспечить достаточную герметичность молокопровода. Поэтому отечественная фирма ООО НПП «Фемакс» (г. Москва) разработала новую доильную установку с молокопроводом (УДМ-200), которая способствует уменьшению потерь молочного жира при прохождении молока по трубам. Здесь применяются трубы из нержавеющей стали увеличенного диаметра (52 мм), число стыков труб снижено, а также сокращен путь транспортировки молока к молокоприемной колбе и молочному насосу. Аналогичная по устройству установка с молокопроводом эксплуатируется в ПЗ «Гулькевичский» Краснодарского края (монтаж фирмы «Профимилк»). Она укомплектована: молокопроводом из труб из нержавеющей стали, аппаратами попарного доения, молокоприемниками от каждой группы коров, электронным автоматом промывки доильных аппаратов, водокольцевой вакуумной установкой, групповыми счетчиками молока и танками-охлаждаемыми на 6 тонн с автоматом промывки.

В технологии доения стабилизация стереотипа дойки является важным элементом. Нами установлено, что при доении в стойлах смена стороны доения у коров уменьшает секрецию молока на

10,4% в течение двух дней. Смена стороны доения не знакомым животному оператором снижает секрецию молока и жира до 13,1%. Надо четко соблюдать время (до 5 - 10 минут) и очередность доения животных на всех типах установок.

При доении в специальных залах на установках УДА-8, УДА-16, УДЕ-12, «Европараллель» и «Карусель» предусматривается препровождение животных в их станки, использование душа для подмывания вымени, автоматов поддержки, машинного додоявания и съема аппарата. За счет этого возрастает производительность работы операторов - в 2 - 3 раза, санитарное качество молока и адаптация к вакууму.

На современных доильных машинах рабочее место оператора оснащается электронными приборами, которые регистрируют разовый и минутный удой, отклонение от предыдущего, время доения, наличие маститного молока (по электропроводности).

Происходит выявление и автоматическое деление при выходе из станка коров, заболелых субклиническим маститом, и быстрого их лечение, восстановление молочной продуктивности, что продлевает срок их продуктивного использования и обеспечивает прибыльность фермы.

Кроме того, прогрессивным является то, что в период молокоотдачи двигательная активность фиксируется по количеству шагов в течение суток, а по выходе с установки - живая масса животного. По этим данным регистрируется факт проявления охоты и выделяются автоматом коровы в секцию для осеменения.

По нашим данным, на установке типа «Елочка» коровы быстро и самостоятельно идут в станок, проявляя ранговые отношения и стадный инстинкт подражания, на одну и ту же сторону - до 72%, в тот же станок - до 32%, что больше, чем на установке типа «Тандем». Для остальных особей требуется принуждение разной степени, снижающее производительность залов, что убеждает в целесообразности предварительного обучения телок, нетелей к будущей системе доения.

На пастбищах в летнее время коров содержат и подкармливают в базах, делят передвижными установками УДС-3А, что позволяет использовать дешевые зеленые корма, ремонтировать зимние помещения, снижать температурный стресс, возникающий от высокой температуры воздуха в зимних помещениях, который, как установлено, усиливается процессом доения.

Нами установлено, что адаптации к доильным аппаратам способствует повышенная интенсивность молокоотдачи. Она достоверно возрастает (на 48,8%) при полноценной (40-секундной) подготовке коровы к доению, дополнительных раздражениях рецепторов соска в первые 30 с, после постановки доильных стаканов на вымя, за счет микроколебаний сосковой резины (аппарат АД-1) беспрепятственным поступлением молока из желез, своевременным машинным додояванием и съемом аппарата.

Экспериментально нами доказано, что эластичная сосковая резина оказывает положительное влияние на состояние вымени животных, удой, продуцирование жира и белка. Поскольку при эксплуатации она становится все более жесткой и удлиняется, следует контролировать эти показатели через 1 - 2 месяца и заменять на новую через 4,5 тысячи корово-доек (через 6 месяцев).

Для определения качества сосковой резины рекомендуется применять универсальный прибор, сконструированный в СКНИИЖ.

Наиболее «ранима» энергией вакуума молочная железа у новотельных коров, особенно в молочный период. В это время рекомендуется доить коров трехтактным доильным аппаратом конструкции СКНИИЖ. Он включает следующие комплектующие: регулируемый стимулирующий пульсатор, коллектор, новый доильный стакан с эластичной сосковой резиной и смотровым конусом (патент РФ № 2179388).

В физиологическом опыте нами установлено, что, если в первые 15 дней лактации коров доить в переносное ведро трехтактным аппаратом конструкции СКНИИЖ (вместо 2-тактного) 3 раза в сутки, это способствует ускоренному раздою животных, повышает их молочную продуктивность в целом за лактацию.

Информационное обеспечение имеет важное значение в интенсификации лактации коров.

Информацию, поступающую из современного доильного зала, надо дополнять. Первотелок при любом типе содержания распределяют на 6 классов (групп): доноры, заказное спаривание, племенное ядро, селекционная, временное использование, брак. Важно комплектовать их на 2-м месяце лактации, так как животных каждой технологической группы используют для производства определенной продукции.

Разработаны требования для особей каждой группы. Так, в группы доноров (1-я) и заказного спаривания (2-я) отбираются коровы не ниже II поколения по улучшающей породе с удоем больше 8500 кг за лактацию жирностью выше требований стандарта. Они должны иметь экстерьер вымени 4 - 5 баллов (из 5), молокоотдачу 8 - 10 баллов (из 10), индекс вымени больше 43%, быть стрессоустойчивыми.

Показатели представителей групп «племенное ядро» (3-я) и «селекционная» (4-я) соответственно должны характеризоваться: удоем больше 100% и 70% от среднего по стаду, экстерьером вымени 3 - 5 баллов, молокоотдачей 6 - 10 баллов, индексом вымени 41% и 38%.

Данные у впервые растелившихся животных групп «временное использование» (5-я) и «брак» (6-я) ниже, чем у предыдущих групп. Скот пятной группы содержат 3 - 6 месяцев после растела, а шестой - не дольше двух.

От 1-й и 2-й групп получают эмбрионы, племенных бычков и телок для собственного производства. От коров 3-й и 4-й групп получают телок для ремонта маточного стада и товарных бычков.

От последних групп (5-й и 6-й) получают сверхремонтных телок (для промышленного скрещивания с быками мясных пород) и бычков на мясо.

Важно на любом отрезке лактации определить с точностью до 5% предполагаемый уровень молочной продуктивности коровы за первые 305 дней после отела. По разработанной нами методике это можно сделать, умножая фактический суточный удой животного на коэффициент месяца, когда этот показатель получен. В первый месяц лактации коэффициент равен 254, в последующие месяцы соответственно 217, 234, 254, 278, 303, 337, 385, 509, 612. Например, суточный удой коровы на 2-м месяце после родов 23 кг. Умножив эту цифру на месячный коэффициент второго месяца 217, определяем, что она может дать 5000 кг молока за лактацию. Такой расчет уровня молочной продуктивности весьма целесообразен при анализе эффективности технологических приемов, например, проведении раздою коров и определении их племенной и хозяйственной ценности на 2 - 3-м месяце после отела, не дожидаясь конца их лактации.

Для повышения эффективности селекционной работы мы рекомендуем систему «Сэлкс». Но ее слабым звеном являются недостаточная оперативность и наглядность информации. Значительно лучше последнюю проблему решает система DAIRY COMP 305, внедренная, например, в сочетании с доильной установкой «Европараллель» в ЗАО «Победа» Каневского района.

В дополнение к этим системам или вместо них для улучшения оперативной информации нами разработана новая система автоматического определения физиологического состояния каждой коровы стада непосредственно на ферме любого типа и размера на базе устройства «Программатор» (патент РФ № 176427, 1995), повышающая требования к молоку и плата за него.

Качество товарного молока в определенной мере определяет рентабельность его производства.

Качество молока натурального коровьего - сырья для перерабатывающих предприятий и производителей регламентируется государственным стандартом РФ ГОСТ Р-52054-2003. Им устанавливаются требования к молоку и плата за него.

В частности, ГОСТом установлена бактериальная обсемененность микроорганизмами КОЕ - до 300 тыс. у молока высшего сорта и 500 тыс. в 1 см³ молока для молока I сорта. Именно этот показатель в основном характеризует его качество и сохранность.

По этим показателям нами изучалось влияние режимов охлаждения и санитарной обработки доильного оборудования на качество молока по редуктазной пробе в условиях зоны Северного Кавказа. Работа проводилась на МТФ колхоза «Искра» Тимашевского района и ОПХ «Рассвет» на доильных установках УДЕ-8 и АДМ-8 соответственно.

Результаты показали, что бактериальная обсемененность товарного молока зависит от температуры и продолжительности хранения.

Молоко хорошего санитарного качества, охлажденное в потоке до температуры 8°С, при хранении в течение 8 часов не теряет качества.

Однако если парное молоко сильно загрязнено микроорганизмами в процессе доения, то быстрое охлаждение и хранение при низкой температуре

не улучшают качества и не сохраняют его.

На качество молока также влияет технология промывки и дезинфекции молокопроводящих путей доильной установки: чем она лучше - тем выше качество молока. Это указывает на необходимость строгого соблюдения правил машинного доения, промывки аппаратуры и охлаждения молока.

Рекомендуется использовать горизонтальные танки - охладители молока типа ТОМ 2а, а также серии «Профимилк-НС» закрытого типа, класса В1 разного объема. Можно применять и вертикальные танки - охладители молока класса В1. У последних охладителей емкости и обшивки выполнены из нержавеющей стали, они оснащены компьютером для автоматической мойки.

С введением нового стандарта на молоко (ГОСТ Р 52054 - 2003) цена на молоко определяется в зависимости от количества содержащегося в нем белка и жира.

С целью повышения их содержания в молоке необходимо оптимизировать породный состав стада, возраст животных, условия содержания и полноценно кормить коров с учетом последних достижений зоотехнической науки.

Адаптация коров к высокой температуре воздуха влияет на молочную продуктивность.

В условиях юга России с июня по сентябрь температура воздуха может достигать 30 - 40°С, что в 2 - 4 раза превышает оптимальную для коров.

Многими исследователями и практиками установлено, что при таком микроклимате у коров наблюдается ухудшение состояния здоровья, снижаются удой, концентрация жира и белка в молоке. Причем это зависит от уровня резистентности животных в высокой температуре среды обитания.

Нами разработан новый способ определения устойчивости коров к высоким температурам внешней среды для зоны юга России по росту среднесуточной температуры тела при экстремально высокой температуре воздуха (30°С) относительно оптимальной (10°). Применение его на практике в ГУСХП «Россия» г. Сочи показало, что от коров высокорезистентного типа надоено за лактацию 5825,4 кг 4%-ной жирности молока, что больше, чем у резистентного типа, на 1187 кг и низкорезистентного - на 2242 кг.

Поскольку тип резистентности передается по наследству через мать и отца, его следует использовать в селекции скота в южной зоне как практически значимый фенотипический признак.

В следующих опытах показано, что во время высоких температур воздуха солнечная радиация приводит к дальнейшему ухудшению здоровья. От ее действия лучше защищает белая масть. Это особенно значимо в случае отсутствия в хозяйстве теньных навесов и использования пастбищ в световой день. Поэтому масть следует учитывать в селекции и содержании скота.

Так, при высокой температуре воздуха (29 - 33°С) перевод коров из зимнего помещения в летний лагерь с теньными навесами способствует оптимизации микроклимата. От этого в летнем лагере улучшается здоровье животных, уменьшаются температура тела, частота дыхания и пульса, увеличивается цикл сокращения рубца в направлении физиологической нормы. Это сопровождается повышением секреции молока и молочного жира (на 14%) по сравнению с животными, находящимися в зимнем коровнике.

В заключение следует отметить, что без хорошей организации работ не может быть успехов в молочном животноводстве. Все должно быть направлено на улучшение породных качеств, удовлетворение потребностей коров в реализации генетического потенциала их продуктивности, получение и реализацию товарного молока высокого качества на научной основе. Это является гарантом высокой рентабельности молочного скотоводства в современных условиях.

**В. ГОЛОВАНЬ,
СКНИИЖ**

