



современные технологии - в сельхозпроизводство и переработку!

# Агропромышленная газета Юга России

№ 21 - 22 (86 - 87) 4 - 24 июня 2007 года

Независимое российское издание для руководителей и специалистов АПК

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

## СЕРГЕЙ ИВАНОВ ОТМЕТИЛ ОПЫТ КОМПАНИИ РОСТСЕЛЬМАШ



ВИЗИТ

15 июня на территории компании Ростсельмаш в рамках визита в Ростовскую область первый заместитель председателя Правительства России Сергей Иванов провел совещание по вопросам сельхозмашиностроения.

Он отметил лидирующие позиции России на внутреннем рынке уборочной техники и активную экспортную политику Ростсельмаш.

Читайте стр. 2 ►

Фото С. ДРУЖИНОВА

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ МЕККА В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

### «ДЕНЬ РОССИЙСКОГО ПОЛЯ - 2007»

С 1 по 4 июля Аксайском районе Ростовской области пройдет 4-я выставка-демонстрация сельхозтехники «День российского поля - 2007» - одно из ключевых мероприятий в реализации приоритетного национального проекта «Развитие АПК». Это крупнейшая в России демонстрационная площадка современных энерго- и ресурсосберегающих технологий в сельхозпроизводстве и новейшей сельскохозяйственной технике.

Ее главная особенность заключается в уникальном формате экспозиции – технику можно наблюдать в реальных рабочих условиях по технологическим цепочкам, где полностью раскрываются их возможности, а потенциальные покупатели могут сделать правильный выбор.

В этом году на 100 гектарах опытных полей ОНО ОГХ «Рассвет» ГНУ Донского зонального НИИ сельского хозяйства РАСХН развернут экспозиции более 300 российских и зарубежных предприятий. Посетив выставку-демонстрации планируют более 15 000 специалистов-аграриев из 25 стран мира: Беларусь, Венгрия, Германия, Италия, Китай, США, Франция, Чехия и т. д. В демонстрационных показах будут задействованы более 200 опытных полей и 1000 образцов сельхозтехники. Впервые на выставке будет представлено современное поливочное оборудование российского и зарубежного производства.

Ключевой тематикой традиционно насыщенной программы деловых мероприятий станут ресурсосберегающее земледелие и возобновляемые источники энергии. Кроме

того, участникам будет предложено совершить деловые и ознакомительные поездки на лучшие агропромышленные предприятия Ростовской области.

В рамках реализации одного из направлений приоритетного национального проекта «Развитие АПК» - «Обеспечение жильем молодых специалистов и их семей на селе» в период подготовки выставочной экспозиции запланировано по строительству 32 домов для молодых специалистов в 55 километрах от Ростова-на-Дону, в поселке Новомирского Азовского района. На церемонии открытия выставки министр сельского хозяйства РФ А. В. Гордеев, полномочный представитель президента в ЮФО Д. Н. Козак и губернатор Ростовской области В. Ф. Чуб в торжественной обстановке вручат молодым новоселам ключи от домов.

Участникам выставки-демонстрации будет предложен широчайший спектр услуг от ведущих компаний и международных экспертов: консалтинг, инжиниринг, финансирование, кредитование, лизинг, страхование. Отечественные агрохолдинги и зарубежные компании готовыкладывать средства в сельское хозяйство, и объем инвестиций с каждым годом растет. Такие выставочные проекты, как «День российского поля», позволяют нашим аграриям, с одной стороны, привлечь внимание потенциальных инвесторов к своей продукции и разработкам, с другой – найти новых покупателей и значительно расширить рынки сбыта. К примеру, сумма предварительных контрактов и соглашений, заключенных на прошлой выставке, превысила 150 млн. рублей.

При проведении всех специализированных выставок Министерство сельского хозяйства РФ, как один из организаторов, старается учитывать интересы российского производителя. Поэтому

демонстрацию сельхозмашин откроют наши ведущие предприятия, выпускающие технику высочайшего класса, но по цене гораздо ниже, чем зарубежная. Кроме того, для российских производителей ниже арендные ставки на выставочную площадку, предусмотрены различные системы скидок на участие в мероприятии.

Конкуренция на российском рынке сельхозтехники растет с каждым годом. Расширяют свое присутствие, особенно в аграрных регионах, мировые гиганты, такие как «Джон Дир», «КЛААС», «Амазон». Традиционно сильны позиции белорусских производителей тракторов и кормоуборочной техники. Но и российские сельхозмашиностроители увеличивают производство современной техники, наивесеннего оборудования, агрегатов, качества которых

плотную приближаются к мировым стандартам. И многие хозяйства отдают предпочтение именно российской продукции.

«День российского поля» – это не только демонстрация сельхозмашин. На опытных полях ведущие научно-исследовательские и растениеводческие предприятия представляют новые сорта и гибриды основных сельскохозяйственных культур наряду с технологиями возделывания и обработки почвы.

Неповторимую атмосферу аграрного праздника создадут на выставке разнообразные конкурсы и шоу-программы, самые яркими из которых станут, возможно, соревнование тягачей Traktor Pulling и комбайн-шоу.

Пресс-служба ОАО «ГАО «ВВЦ»

### За 1,1 секунды до 100



За 1,1 секунды до 100 литров зерна. Именно с такой скоростью происходит разгрузка бункера комбайна **ACROS 530**. снабженного высокопроизводительным выгрузным устройством Smart Launch. Это всего лишь одно из множества решений, воплощенных в комбайне **ACROS 530** для достижения единственно цели – обеспечить Вам минимальную себестоимость уборки.

Узнайте подробности на сайте: [www.rostselmash.com](http://www.rostselmash.com), либо по телефону горячей линии 8-800-200-87-80 (многоканальный).

**РОСТСЕЛЬМАШ**  
Агротехника Профессионалов

# СЕРГЕЙ ИВАНОВ ОТМЕТИЛ ОПЫТ КОМПАНИИ РОСТСЕЛЬМАШ

С рабочим визитом Ростсельмаш также посетили министр сельского хозяйства РФ А. В. Гордеев и губернатор Ростовской области В. Ф. Чуб. Встречали делегацию председатель совета директоров ПС «Новое содружество» К. А. Бабкин и генеральный директор компании Ростсельмаш В. В. Малыцев.

Для гостей предприятия была проведена краткая экскурсия по производственным подразделениям компании Ростсельмаш. В частности, правительенная делегация посетила строящийся современный терминал запчастей, цех гибких технологий, оборудованный лазерными комплексами фирмы «TRUMPF». Гости ознакомились с работой главного конвейера предприятия и осмотрели линейку современной продукции Ростсельмаш, представленную шестью новыми моделями техники. Среди них поставленный на производство в апреле 2007 года комбайн ACROS-530, который в ближайшие годы должен заменить на конвейере легендарный «Дон-1500Б», а также концепт роторного зерноуборочного комбайна 6-го класса.

Первый вице-премьер Правительства России и министр сельского хозяйства удовольствием поднялись в просторную кабину нового комбайна ACROS-530. Сергей Иванов интересовался техническими характеристиками машин, их производительностью, а также востребованностью в российских регионах.



После экскурсии на производство в конференц-зале Ростсельмаш под руководством Сергея Иванова прошло совещание по вопросам развития сельхозмашиностроения. В мероприятии приняли участие руководители Министерства сельского хозяйства России и министерства промышленности Ростовской области, представители региональных органов власти и руководители крупных отечественных предприятий сельхозмашиностроения.

Открытие совещания, Сергей Иванов выразил глубокую озабоченность состоянием всего российского сельхозмашиностроения и предложил участникам совещания привести его в формат откровенный обмен мнениями о ситуации в отрасли и выходе из нее.

При этом он отметил, что комбайностроение является единственным сектором сельхозмашиностроения, в котором Россия занимает лидирующие позиции на внутреннем рынке: «Если мы говорим конкретно про Ростсельмаш, а не вообще об отрасли, то ситуация на предприятии очевидно улучшается, растет выпуск продукции и в численном отношении, и в плане повышения качества и конкурентоспособности».

Также Сергей Иванов отметил экспортную составляющую в продажах компаний Ростсельмаш и выход ее в страны дальнего зарубежья, в частности на рынок Канады. В связи с этим, по словам Иванова, «опыт работы в современных условиях флагмана отечественного комбайностроения Ростсельмаш» может быть достаточно интересен.

Пресс-служба  
компании Ростсельмаш

Ввиду особой важности высокой организации уборки выращенного урожая зерновых колосовых и зернобобовых культур 15 июня в Краснодаре состоялось краевое предуборочное совещание. В его работе приняли участие главы муниципальных образований, начальники и главные специалисты управлений (отделов) сельского хозяйства районов и городов края, депутаты Законодательного собрания края, ученые, руководители и главные специалисты сельскохозяйственных предприятий, председатели районных ассоциаций крестьянских (фермерских) хозяйств, главы крупных КФХ, руководители станиц защиты растений, элеваторов, отделений ФГУ «Краснодарский референтный центр Россельхознадзора», районные агрокомисии ФГУ «Центр агрокомической службы «Краснодарский», представители краевых служб и ведомств.

Совещание открыл глава администрации Краснодарского края А. Н. Ткачев. Он отметил, что традиционное предуборочное совещание в канун жатвы ставит главную задачу – убрать весь урожай зерновых культур вовремя и без потерь. Хлеб никогда не бывает легким и зависит от многих факторов. По погодным условиям каждый год не похож на предыдущий, но нижний выдался экстремальным. В непростых погодных условиях конечный результат зависит от четкой организации труда на всех стадиях: культура производства, севообороты, сроки сева и проведения уходовых работ, применение органических и минеральных удобрений, использование передовых приемов и энергосберегающих технологий.

Сегодня на Кубани другое поле, нежели было 10 – 20 и более лет назад. Так, сейчас в крае действует программа «Плодородие», согласно которой в будущем году применение минеральных удобрений возрастет на 10–20%. Проведенный недавно краевой «день поля» показал также высокую отдачу наших талантливых ученых, которые улучшают сорта зерновых культур. Но надо производить только то, что востребовано на рынке, который очень подвижен, реагирует на все колебания производства. В этом году зерно нового урожая пойдет по цене не ниже 5 тыс. рублей за тонну, что значительно превышает прошлогоднюю. Кубанцы ежегодно первыми в стране собирают урожай зерна, поэтому, подчеркнул губернатор, нам надо стойко, вместе вившись за руки, не пропустить штейрбахеров, которые за бесценок готовыпустить хлеб перекупщикам. Хлеб продолжает оставаться нашим главным богатством.

С докладом «О мерах по организованному проведению уборки зерновых колосовых и зернобобовых культур урожая 2007 года» на совещании выступил заместитель главы администрации края по вопросам АПК Н. П. Дьяченко. Он подчеркнул: «Мы проводим предуборочное совещание с главной задачей – убедиться, что власть и сельхозвата-производители, переработчики и предприятия, обслуживающие сельское хозяйство, правоохранительные органы, всем, кто дорог главный караван края, едини в стремлении и готовности сделать все зависящее, чтобы вовремя и без потерь убрать выращенный урожай зерновых колосовых и зернобобовых культур 2007 года».

Он отметил, что производством сельскохозяйственной продукции в крае занимаются 500 крупных и средних сельхозпредприятий, 17,3 тыс. крестьянских (фермерских) хозяйств, около 890 тыс. личных подсобных хозяйств. В 2006 году объем продукции сельского хозяйства во всех категориях хозяйств АПК составил 116,3 млрд. рублей, или 22% регионального валового продукта. Получена прибыль 6,6 млрд. рублей, что на 28% больше, чем в 2005 году, уровень рентабельности составил 11,4%. По результатам прошлого года 80% сельхозпредприятий являются прибыльными. На 25,5% увеличилась средняя за-

# ГЛАВНЫЙ БИЗНЕС КРАЯ: СОСТОЯНИЕ, ПЕРСПЕКТИВЫ

ЖАТВА-2007

В Краснодарском крае производство зерна было и остается основой экономики подавляющего большинства сельскохозяйственных предприятий. Доля зерновых колосовых и зернобобовых культур в общем зерновом балансе составляет 75% его валового сбора, а посевые площади – свыше 40% пашни. Поэтому уборочная страда – важнейшее событие всего года, во многом определяющее развитие других отраслей сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности, всей экономики Кубани.

ботная плата в сельскохозяйственном производстве края, достигнув 5635 рублей при среднероссийском показателе 4200 рублей. Кстати, в регионах Южного федерального округа средняя зарплата в этой отрасли колеблется от 2800 до 3990 рублей.

Растениеводство в крае рентабельно, и в наибольшей степени это относится к производству пшеницы. При средней цене на ее реализацию в 2006 году 3067 рублей за 1 тонну рентабельность ее производства составила 38,3%. А, к примеру, в ООО «Белоглинское» Белоглинского района этот показатель достиг 183%, в СПК «Большевик» Староминского района – 177,5% и т. д.

Н. П. Дьяченко подчеркнул, что урожай текущего года потребовал

комбайнов, более 500 из них – импортного производства. Нагрузка на один физический комбайн выше прошлогодней на 17 г. В то же время есть предприятия, где обеспеченность техникой низкая. Н. П. Дьяченко обратил на это внимание глав городов и районов и предложил принять меры по обеспечению необходимой техникой прежде всего за счет краевых МТС. Из других же регионов – только на основе договоров и в случае, если исчерпан потенциал краевых МТС. Руководителям районов поручено взять под контроль легитимную работу всей привлеченней техники.

Н. П. Дьяченко остановился на качестве уборки и надлежащем учете урожая, строгом соблюдении требований пожарной

безопасности прошлогоднего. Поставил задачу – с 1 по 5 августа сахарные заводы края должны выйти на полную мощность по переработке скважинного сырья. Говоря о проблемах овощеводства, Н. П. Дьяченко отметил: «Наш девиз «Кубань – главный город России!» становится актуальное с каждым днем, и мы обязаны этим благоприятным моментом воспользоваться».

По вопросу «О потенциальной урожайности сортов зерновых колосовых и зернобобовых культур селекции КНИИСХ им. П. П. Лукьяненко в 2007 году» на совещании выступил директор Краснодарского НИИ сельского хозяйства, член-корреспондент Российской сельхозакадемии А. А. Романенко. Об особенностях уборки зерновых колосовых и зернобобовых культур и посевной обработке почвы рассказал заведующий кафедрой растениеводства Кубанского государственного аграрного университета, доктор сельскохозяйственных наук, профессор Н. Г. Малюга. Отметил возделывания колосовых культур, проведения уходовых работ на озимом поле, а также подготовки к жатве 2007 года поделились глава муниципального образования Кущевский район В. С. Ханбеков, генеральный директор ООО «АгроФирма «Луч» Динского района А. В. Бодоболов, главный агроном агробизнеса «Кубань» Усть-Лабинского района В. А. Цыбульников.

В завершение состоялось награждение передовиков производства. Указами Президента Российской Федерации за большой вклад в развитие сельского хозяйства, достигнутое трудовыми успехами и многолетний добровольственный труд награждены медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени председатель совета директоров, заместитель генерального директора ОАО «Племзавод им. Чапаева» Динского района Г. П. Онищук, медалью «За труды по сельскому хозяйству» – генеральный директор ОАО «Кубань» Каневского района В. П. Мищенко. Почетное звание «Заслуженный работник сельского хозяйства Российской Федерации» присвоено управляющему отделением ОПП «Рисоводческий племзавод «Красноармейский» им. А. И. Майстренко» В. Б. Баштовому, генеральному директору ЗАО «Абинсктракторцентр» В. И. Бородину. Почетное звание «Заслуженный механизатор сельского хозяйства Российской Федерации» присвоено механизатору племзавода «Красноармейский» им. А. И. Майстренко» Н. В. Тарану. Почетное звание «Заслуженный мелиоратор Российской Федерации» присвоено заведующему лабораторией ГНУ ВНИИриса В. А. Попову.

Б. КОТОВ

# ФЛАГМАН ОТРАСЛИ

«День российского поля» проводится уже четвертый раз. Начиная с 2002 года мероприятие проходило сначала в Курске, потом в Рязани, в прошлом году массовый слет аграриев состоялся в Мордовии. С каждым «днем» становится все более очевидным факт, что российское село развивается и идет в правильном направлении. Особенно стоит отметить отечественных сельхозтехнопроизводителей. Несмотря на растущую конкуренцию импортных поставщиков, значимость работы отечественного производителя недооценивать нельзя.

В этом году «Всероссийский день поля» пройдет на полях Аксайского района Ростовской области. На правах хозяина мероприятия в нем примет участие лидер отечественного комбайностроения – Ростсельмаш, предприятие с богатейшей историей, входящее в пятерку самых крупных мировых производителей сельхозтехники. Участники и гостям выставки российский лидер представит весь модельный ряд машин, которые сходят с его главного конвейера сегодня, а также совершенно новые, которые только проходят испытания и готовятся выйти на поля России в ближайшее время.

#### НАШ КОММЕНТАРИЙ

Комбайны VECTOR 410 охотно покупают хозяйства со средней урожайностью полей. В России это Сибирь. Среди покупателей также Болгария, Сербия и Черногория, Чехия, Молдавия, Эстония и пр. Особо крупные партии поставляются в Казахстан. Так, в ходе недавнего визита на производство Ростсельмаш председатель правительства АО «КазАгроФинанс» Ибраим Тагиев отметил: «Российская техника в наибольшей степени приспособлена к казахским полям – и по урожайности, и по соотношению «цена/качество». Этой весной в Казахстан «зашел» 1000-й комбайн VECTOR 410. Есть несколько примеров, когда крупные зерновые холдинги Казахстана, покупавшие раньше уборочную технику импортного производства, начали активно приобретать VECTOR 410. На мой взгляд, это показательная тенденция».

После запуска VECTOR 410 в серийное производство в компании активизировались работы по созданию зерноуборочного комбайна 5-го класса и современной кормоуборочной машины. В итоге весной 2007 г. запущен в серию новый лидер в 5-м классе зерноуборочных машин – ACROS 530. Как показали испытания,

#### СТРАНИЧКА КОМПАНИИ РОСТСЕЛЬМАШ

Проводить ежегодный «Всероссийский день поля» в разных сельскохозяйственных регионах страны стало хорошей традицией. Каждый получает гарантированный результат: сельхозмашиностроители имеют возможность продемонстрировать в его рамках новейшие образцы своей техники, в том числе в полевых испытаниях; аграрии – задать актуальные вопросы, получить ответы и познакомиться с современными технологиями сельхозпроизводства и их техническим обеспечением.



Во время визита С. Иванова на КЗ «Ростсельмаш»

он на 10% производительнее своего предшественника и обеспечивает более низкую себестоимость тонны убранныего зерна.

Ростсельмаш планирует выпустить в этом году 350 единиц ACROS 530, из них треть уйдет в регионы до начала уборочных работ. Планируется также, что уже с 2008-го с главного конвейера Ростсельмаша будет сходить до 4000 комбайнов в год.

#### НАШ КОММЕНТАРИЙ

«По итогам приемочных испытаний, прошедших в 2006 г. на Кубанской МИС, комбайн ACROS 530 получил высокую оценку и рекомендацию

к постановке на производство, – говорит заведующий отделом испытания зерновых машин МИС Дмитрий Чередин. – Новый комбайн ACROS 530 соответствует своему назначению. Он обеспечивает надежное выполнение технологического процесса по показателям качества и удовлетворяет предъявляемым ТУ. Демонстрирует высокую производительность, в том числе в сравнении с «Дон-1500Б», которая составляет 17,7 т/ч при скорости движения 6,3 км/ч, если говорить о номинале. При эксплуатационной оценке комбайн показал 18,7 т/ч и обмолотил 4,24 га.

Думаю, эта модель будет востребована агрокомбинатами и крупными хозяйствами с урожайностью зерновых не ниже 40 ц/га, прежде всего хозяйствами нашего южного региона. Нельзя забывать и о такой составляющей, как экономическая эффективность использования этой модели: она значительно дешевле западных аналогов и поэтому будет иметь спрос еще у тех хозяйств, которые стоят инвестиционную политику по признаку быстрой окупаемости».

Однако конструкторская мысль в компании не стоит на месте. Ее специалисты ведут активные разработки новых уборочных машин. В серийное производство в ближайшие годы должно быть запущено еще несколько новинок. Таким образом, Ростсельмаш обеспечит свое присутствие во всех сегментах рынка уборочной техники. Среди новинок – три модели: роторный комбайн RSM-181, кормоуборочный RSM-1401, а также энергосредство ES-1.

В ходе недавнего визита на завод первого заместителя председателя Правительства РФ Сергея Иванова и министра сельского хозяйства РФ Алексея Гордеева генеральный директор Ростсельмаша Валерий Мальцев представил им перспективные машины, особо остановившись на RSM-181. Это новый зерноуборочный комбайн

#### НАША СПРАВКА

По итогам первого полугодия 2006/07 сельскохозяйственного года (1 октября 2006 г. – 31 марта 2007 г.) на долю компании Ростсельмаш приходится 80% рынка России, более 50% рынков Украины и Казахстана, 80% рынка Молдовы, 25% рынков Латвии и Болгарии. За три года (с 2003 г.) Ростсельмаш увеличил свой оборот почти в три раза (со 160 до 470 млн. долларов) и удвоил долю экспортных продаж (с 19 до 38%).

После кризисных 90-х годов и смены собственника компании к штурвалу Ростсельмаша пришла молодая, энергичная команда менеджеров, которые поставили задачу не только сохранить завод, но вывести его в лидеры отечественного машиностроения, чтобы он мог конкурировать с ведущими мировыми производителями.

Итог такой политики: компания представляет почти каждый год новую модель техники, и, что особенно важно, вос требованную российскими аграриями. В 2004 году с конвейера компании сошел первый зерноуборочный комбайн VECTOR 410, в 2006-м – усовершенствованный кормоуборочный DON 680M. В ближайшие 2–3 года планируется выпуск еще нескольких новых моделей комбайнов. Никогда еще за все время своего существования компания не внедряла с такой скоростью столько машин даже при прошлой небывалой масштабности.

6-го класса. В его основе лежит принципиально новое роторное молотильно-сепарирующее устройство Advanced Rotor System, отличающееся от существующих роторных схем билитерной наклонной камерой, бесступенчатым приводом и врачающейся декой ротора. Эта схема практически исключает забивание молотилки на трудных агрофонах и значительно повышает производительность комбайна.

Новый комбайн, подчеркнул Валерий Мальцев, особенно ждут в крупных сельхозпредприятиях и на машино-технологических станциях, где урожайность более 60 ц/га, испытывающих недостаток в мощной, экономически эффективной зерноуборочной технике.

Высокому гостю были представлены и другие разработки завода. В частности, кормоуборочный комбайн нового поколения RSM-1401. Его высокая производительность обусловлена прежде всего применением более мощного силового агрегата. На базовой модели установлен двигатель мощностью 400 л. с., предусмотрены модификации комбайна с двигателями 320 и 500 л. с. Для повышения пропускной способности переделаны конструкции питателя и измельчающего аппарата. Повышенная сменная производительность также обеспечивается автоматизацией рабочих регулировок, облегченным доступом к узлам и механизмам, требующим сервисного обслуживания.

Также на «Всероссийском дне поля» будет представлено энергосредство ES-1 в комплектации с новой высокопроизводительной 9-метровой жаткой-хедером ЖХТ-18, имеющей возможность укладки срезанной массы в право-, левосторонний или сдвоенный двухпроходов валок. Организация серийного производства ЖХТ-18 планируется к уборочному сезону 2009 г.

#### НАШ КОММЕНТАРИЙ

После посещения комбайнового завода Сергей Иванов сообщил: «Если рассматривать конкретно Ростсельмаш, а не отрасль вообще, ситуация очевидно улучшается, расширяется выпуск продукции: и в численном выражении, и в плане повышения качества и конкурентоспособности. Даже последние модели Ростсельмаша уже востребованы». По словам еще-премьера, этому способствует как привлекшая в компанию техническую модернизацию, так и государственная помощь при проектировании и производстве конкретных образцов нового модельного ряда.

Подготовил С. ДРУЖИНОВ

Фото автора



# ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА: ЧТО В ЭТОМ СОЧЕТАНИИ?

**О**ТКРЫЛ совещание заместитель главы администрации Краснодарского края по вопросам АПК Н. П. Дьяченко. Он призвал руководителей районов обратить внимание на вопросы урегулирования земельных отношений и на наведение порядка в учете использования земель, находящихся в муниципальной собственности. Касаясь животноводства, Н. П. Дьяченко отметил, что сегодня в мире складывается благоприятная для российского производителя ситуация. США объявили о 20%-ном сокращении производства мяса птицы. Кроме того, до 30% кукурузы, производимой в Штатах, будет использовано для получения биоэтанола. «Эти обстоятельства мы должны использовать для наращивания производства мяса птицы и зерна кукурузы», - резюмировал Н. П. Дьяченко.

Выступивший затем губернатор Кубани А. Н. Ткачев поздравил с избранием на должность ректора Кубанского государственного аграрного университета А. И. Трубилина и выразил надежду, что в этом качестве Александр Иванович будет способствовать привнесению в сельскохозяйственное производство края всего нового и лучшего, что накопила мировая наука. Та огромная работа, что ведется в стенах этого института и на его опытных делянках, как правило, затем переносится на поля и животноводческие фермы. А. Н. Ткачев отметил также, что в нашем крае сложилось хорошее сочетание теории и практики: большинство глав администраций учились в КубГАУ или повышали в нем свою квалификацию. «Сегодня, - подчеркнул Александр Николаевич, - у нас есть уникальная возможность познакомиться со всеми разработками и новинками университета и донести их до отдельных хозяйств края. Не менее важно, чтобы руководители районов владели этой информацией, знали сегодняшние приоритеты и понимали, какие именно научные разработки в корне меняют аграрную экономику в лучшую сторону. Всё наши усилия должны быть направлены на получение прежде всего экономического позитива. Другими словами, при минимуме затрат надо добиваться получения максимального количества продукции. Чтобы создать конкурентоспособное сельское хозяйство, мы должны мобилизовать весь свой научный и кадровый потенциал. В противном случае мы не выживем, особенно в связи с более тесной интеграцией России в мировую экономику».

В этом вопросе недопустим административный диктат. Психологию хозяйственников нужно менять, используя только экономические меры. Руководители сельхозпредприятий, менеджмент должны прежде всего думать о том, как снизить издержки производства (поменять оборудование, внедрить новые технологии и т. д.) и сократить численность занятых в нем работников, чтобы в конечном счете снизить себестоимость продукции и сделать ее конкурентоспособной».

Экскурсию по опытным делянкам агроуниверситета открыл патриарх аграрной науки края, заведующий кафедрой растениеводства КубГАУ, доктор сельскохозяйственных наук, профессор Н. Г. Малога. Он отметил положительную динамику прироста урожайности в крае за последние пять лет озимой пшеницы, кукурузы, сахарной свеклы, подсолнечника, многолетних трав. Так, прирост урожая озимой пшеницы составил 9 ц/га. Ученый подчеркнул, что даже в советские годы, когда сельское хозяйство было обеспечено всеми необходимыми материально-техническими средствами, такой прирост урожайности за сравнительно короткий период был просто немыслим. По мнению Николая Григорьевича, дальнейшее развитие в этом направлении невозможно без перехода на современные системы земледелия. Одним лишь совершенствованием технологий большого прогресса здесь не достичешь. Сегодня определился вектор развития сельского хозяйства края: нужно выйти на среднюю урожайность ози-

мой пшеницы 55 - 60 ц/га и валовой сбор зерна на уровне 9 млн. тонн.

По данным университета, сегодня наблюдается снижение плодородия почв, так как вынос питательных элементов с урожаем значительно превышает их внесение в почву. Значительная часть (95 - 99%) почв степенных равнинных районов края подвержена дефляции (разрушению). Водной эрозии подвержены почвы не только в Южно-Предгорной зоне, но даже в равнинных районах края (20 - 30%). На значительной части почв отмечается переувлажнение и подтопление. Содержание гумуса в почвах непрерывно сокращается. Все это говорит о том, что необходимо менять систему земледелия, переходить на ту, которая позволит повысить продуктивность сельскохозяйственной. Небольшой пример: люцерна в наших условиях оставляет после себя в почве 300 - 350 кг азота и 50 - 60 кг фосфора.

Не вложив ни копейки в повышение производительности сельскохозяйственных культур в севообороте, мы можем использовать то, что оставил после себя в почве люцерна. Таким образом, севооборот с многолетними бобовыми травами (люцерна, эспарцет, клевер) является основой сбалансированного сельского хозяйства.

Н. Г. Малога продемонстрировал участникам «дня поля» опытные делянки озимой пшеницы, выращенной как с применением удобрений, так и без них, а также делянки пшеницы, выращенной на фоне последействия внесения высоких доз навоза (200 т/га) под предшествующую культуру (кукуруза). В последнем случае делянки выглядят так же, как опытные делянки пшеницы, выращенной по интенсивной технологии с применением высоких доз минеральных удобрений.

Себестоимость пшеницы, выращенной по интенсивной технологии, будет несравненно выше, чем в варианте с использованием по-

## ВСЕКУБАНСКИЙ «ДЕНЬ ПОЛЯ - 2007»

Кубанский государственный аграрный университет по праву является крупным научным центром и призван объединить усилия ученых многочисленных кубанских научно-исследовательских институтов для решения актуальных задач, стоящих перед агропромышленным комплексом Краснодарского края. Не случайно поэтому краевой «день поля - 2007» стартовал в стенах именно этого учреждения.

По сложившейся в последние годы традиции первыми с достижениями кубанских ученых ознакомились главы администраций районов, начальники и специалисты управлений сельского хозяйства. Полевой экскурсии по опытным полям и делянкам предшествовало совещание, состоявшееся в зале заседаний ученого совета КубГАУ.



следствия навоза. На демонстрационных опытах кукурузы участники «дня поля» могли увидеть четкие различия между делянками кукурузы, где при подготовке почвы к посеву проводили вспашку или работали плоскорезом.

Кандидат сельскохозяйственных наук, профессор В. П. Василько рассказала о способах обработки почвы применительно к различным почвенно-климатическим зонам края, а также продемонстрировала на опытных делянках сахарной свеклы разные варианты обработки почвы (включая нульевую и поверхностную) и их влияние на плотность почвы.

Академик РАСХН, доктор сельскохозяйственных наук, профессор В. М. Шевцов представил новые и перспективные сорта озимого и ярового ячменя. Он особо остановился на выборе сорта и срока сева как наиболее важных условиях для возделывания озимого ячменя. По его мнению, сорт озимого ячменя Кондрат - самый лучший компонент в структуре сортовых посевов по краю, кроме Северной зоны, где лидером является сорт Зимур. Что касается сроков сева, то, если будет решен вопрос о более позднем сроке сева озимой пшеницы, за два-три дня до посева озимой пшеницы надо будет сеять озимый ячмень. Это правило подтверждено сорокалетней практикой. Что касается предполагаемой урожайности озимого ячменя в текущем засушливом году, то, согласно предварительным расчетам, в демонстрируемом опыте можно будет получить 50 и даже 70 ц/га.

На опытных полях Краснодарского НИИСХ им. П. П. Лукияненко экскурсия началась с осмотра посевов гороха. Заведующая лабораторией селекции гороха В. И. Брежнева представила новые и перспективные сорта зимующего и ярового гороха.

Завершился «день поля» демонстрацией посевов сортов пшеницы и тритикале. Заведующая отделом селекции пшеницы, доктор сельскохозяйственных наук, академик РАСХН Л. А. Беспалова рассказала об особенностях возделываемых и переданных на государственное испытание новых сортов пшеницы, созданных в Краснодарском НИИСХ и совместно с другими научными учреждениями России. Среди них такие сорта, как Гром (назван в честь президента РАСХН Г. Романенко), Юмпа (назван в честь академика Ю. М. Пучкова), сорт-двуручка Паллада, несущий ген устойчивости к бурой ржавчине Lr-19 от пирея. Новые сорта яровой твердой пшеницы Лялек и Николаша отличаются высокой урожайностью, превышающей по этому показателю возделываемые сорта харьковской селекции. В институте создан сорт пшеницы-полбы Руно, относящийся к виду *Triticum dicoccum*. Большим

достижением является создание сорта озимого тритикале Валентин 90. Это очень урожайный сорт, давший в северокавказском регионе прибавку урожая зерна 8,5 ц/га. Сорт отличается высокой зимостойкостью, являясь при этом двуручкой, т. е. при посеве ранней весной он способен колоситься и давать достойный урожай зерна. Пригоден для выпечки хлеба, печенья и производства спирта. Сегодня 46 сортов пшеницы селекции КНИИСХ внесены в Госреестр Российской Федерации и более 30 занимают достойное место на полях.

Однако сегодня ни один сорт не может обеспечить устойчивое производство зерна. Поэтому для каждой зоны, для каждого хозяйства должен существовать набор сортов, который обеспечил бы в любых условиях максимальный урожай. Сегодня в крае более чем по 15% площади занимают сорта Батько, Таня, Краснодарская 99. Сорта Зимородок, Крошка, Победа 50, Москвич, ПалПич занимают площадь от 2 до 8% каждый. В крае почти все площади заняты сортами КНИИСХ. Каждые 5 лет полностью меняется сортовой состав. За счет сортосмены в крае получено дополнительно 2,2 ц/га, или 111 тыс. тонн зерна.

С достижениями селекции по группам сортов пшеницы: озимая мягкая, озимая твердая, озимая тритикале, двуручка, яровая твердая, яровая тритикале и полба - участников «дня поля» ознакомили научные сотрудники института: В. Я. Ковтуненко, А. А. Мудрова, Т. А. Грицай, В. А. Фидобок, Л. П. Филибок, Ф. А. Колесников, Г. Д. Набоков, А. Н. Боровик и Н. И. Лысак.

Завершился «день поля» дегустацией каши из крупы полбы, богатой белком, витаминами и незаменимыми аминокислотами.

А. ГУЙДА,  
к. с.-х. н.



ОАО «АЗОВСКИЙ ЗАВОД КПА»  
предлагает:

- силосные емкости • зачистные шнеки
- транспортеры скребковые, ленточные
- нории • батарейные циклоны
- кормодробилки • грануляторы
- охладители гранул

Ростовская обл., г. Азов, Литейный пр., 2.  
Тел.: (86342) 7-60-90, 7-60-16. E-mail: sales@azov.donpac.ru



# ПОЧЕМУ В «ГУБСКОМ» КАРТОФЕЛЬ НА СЛАВУ?



Теоретическую часть семинара открыл консультант управления растениеводства краевого департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Я. А. Голубев. Он горячо констатировал, что сегодня в крае осталось немного хозяйств, где картофель выращивают в значительных объемах. Среди них СПК сельскохозяйственная артель «Венцы-Заря» Гулькевичского района, СПСК «Растениевод», Отрадненского района, ОАО «Агрокомплекс «Губское» Мостовского района, а также ряд фермерских хозяйств Калининского, Тимашевского, Крымского и Гулькевичского районов. Около 90% картофеля в крае, да и в России в целом, выращивают сельские жители. В этом году в колхозных сельхозпредприятиях посажено 2,6 тыс. га картофеля, в фермерских – 3,9 тыс. га, в личных подсобных хозяйствах – примерно 78,0 тыс. га. Но этого явно недостаточно.

Сельхозвапроизводители Кубани отдают предпочтение ранним импортным сортам, которые успевают сформировать урожай до наступления жары (являющейся одним из основных факторов порчи урожая) и пользуются спросом в других регионах России. Следят за массовым производством картофеля в колхозных хозяйствах большинства районов края жесткие погодные условия и недостаток орошаемых земель, а также специфические проблемы, возникающие при выращивании этой культуры. Например, в настоещее время в связи с распространением вредителя картофеля – картофельной моли в 20 районах края введен карантин, в том числе во ВНИИ овощного хозяйства и картофеля в пос. Белозерном. Изыскать действенные средства для уничтожения вредителя призывают ученые института и специалисты компаний «Щелково АгроХим».

Опытом возделывания картофеля в ОАО «Агрокомплекс «Губское» с участниками семинара поделился председатель совета директоров предприятия Ю. Г. Просятников. Но сначала он совершил краткий экскурс в недалекое прошлое. Агрокомплекс «Губское» был образован три года назад на землях бывшего колхоза «Путь Ленина». Основным его направлением было производство семенного материала картофеля, который реализовывался в крае и за его пределами. Согласно сельскохозяйственной программе 70 - 80-х гг. производство семенного материала было сосредоточено в хозяйствах Предгорной зоны, а выращивание картофеля – в других, что обеспечило подъем картофелеводства на Кубани. Позже колхоз развалился. Теперь его земли вновь используются по назначению, поскольку картофель – одна из самых рентабельных культур.

Условия Северного Кавказа близки к условиям исторической родины картофеля: он растет в умеренном климате во влажных районах и

кислой почве, – рассказал Ю. Г. Просятников. – Но, несмотря на это, первичного семеноводства картофеля в крае нет. Поэтому наше сельхозпредприятие, закупая семенной материал в Москве, Санкт-Петербурге, Самаре, Чебоксарах и др. городах, планирует стать базой вторичного семеноводства и производить 3 - 5 тыс. тонн семян элиты или суперэлиты. Для хранения продукции у нас есть склад, рассчитанный на приемку порядка 1 тыс. тонн картофеля. Сейчас мы оснащаем его холодильными установками, благодаря чему сможем хранить до 3 тыс. тонн картофеля и оставлять высокопродуктивные семена вплоть до высадки. Крупные партии про-

дукции собираем через посредников – московские и петербургские холдинги. Находимся в процессии сорняков. Для защиты картофеля мы рекомендуем в систему защиты картофеля от многолетних сорняков включить в осенний период препарат Рундап, ВР (2 - 8 л/га). ЗАО «Щелково АгроХим» производит его по лицензии «Монсанто».

Рундап на картофеле можно применять по вегетирующими сорнякам за 2 - 5 дней до появления всходов культуры в норме 2 - 3 л/га.

Для защиты картофеля мы предлагаем также жидкий гербицид Зонтран, ККР. Препаратаивная форма Зонтрана – концентрат коллоидного раствора – и содержание в препарате биоактиватора позволяют снизить норму расхода действующего вещества на 1 га (в данном случае 250 г/л метрибузина), не снижая эффективности препарата по сравнению со смывающими порошками.

Зонтран, ККР применяется двукратно или однократно. При раннем появление всходов сорных растений на участках картофеля Зонтран рекомендуем применять в два срока: до всходов культуры (1,0 л/га) с последующей обработкой при высоте ботвы 5 см (0,4 - 0,6 л/га). Возможно однократное опрыскивание картофеля при высоте ботвы 5 см с нормой расхода Зонтрана 1,1 - 1,4 л/га в зависимости от степени засоренности и водного состава сорных растений.

Что касается вредителей картофеля, то это не только колорадский жук, но и долгоножки, разные виды тли, картофельная моль (в полевых условиях дает 4-5 поколений, а в местах хранения - 12). От них необходима комплексная защита. Наши инсектициды в период вегетации – это Тарзан, Имидор, Фаскорд, Циткор, Кинфорс. Против картофельной моли эффективно погружение клубней картофеля перед хранением в свежезаготовленный 1%-ный раствор лепидоцида. Для борьбы с мышевидными грызунами наше предприятие производит Изиони.

Источником инфекций при заболевании картофеля являются семенной материал, растительные остатки и почва. Существует множество бактериальных болезней, с которыми бороться практически невозможно, поэтому иногда избавиться от них может только здоровый посадочный материал.

Предпосадочное проправливание клубней, к сожалению, не защищает посадки от внешней инфекции. Для защиты растений картофеля от фитофтороза и альтернариоза мы предлагаем Ридомил Голд МЦ, СП.

О том, насколько эффективны препараты ЗАО «Щелково АгроХим», рассказал главный агроном ОАО «Агрокомплекс «Губское» Н. С. Чаплыгин:

- В нашем хозяйстве 2500 га, из них 1500 га пашни (1300 га в севообороте и около 200 га под картофелем). За последние 20 лет в среднем у нас выпадало около 755 мм осадков. Но если в прошлом году мы не успевали отводить воду, то в настоещем работаем в режиме колосossalного дефицита влаги. Тем не менее растения остались более-менее здоровыми. Что касается пропашно-технических культур, то мой принцип –

## СТРАНИЧКА ЗАО «ЩЕЛКОВО АГРОХИМ»

В Мостовском районе Краснодарского края семенной картофель активно возделывался еще с советских времен. Его поставляли и в другие районы Кубани для промышленного производства. Объемы поставок достигали 1,5 тыс. тонн высококачественных клубней в год.

О плотом семенном картофелеводства являлось хозяйство ст. Губской, на базе которого сегодня создано современное сельхозпредприятие, собственники которого успешно развивают славные трудовые традиции прошлых лет. Не случайно именно на базе ОАО «Агрокомплекс «Губское» Краснодарское представительство ЗАО «Щелково АгроХим» традиционно проводит научно-практические семинары для руководителей и специалистов картофелеводческих хозяйств, фермеров. Особенностью последнего семинара, состоявшегося 14 июня, стало то, что в нем приняли участие специалисты не только этой российской химической компании, но и других фирм, продукция которых активно используется в современных технологиях возделывания картофеля (семена, удобрения, техника).



Ю. Г. Просятников

работать агротехникой, а не химией. Но бывают годы, когда без гербицидов выращивание культуры невозможно. Считаю, для того чтобы получать высокий качественный урожай, следует совмещать агротехнику с хорошими средствами защиты.

Сейчас 90% валового дохода нам приносит производство картофеля. В прошлом году получили 32 т картофеля, хотя копать начали рано. Такой результат был бы немыслим без применения продукции наших партнеров из «Щелково АгроХим».

В 2006 году успешно работали препаратом Зонтран, ККР. Он активно угнетает сорняки, тормозит их развитие. В этом году природа скорректировала работу химических средств защиты высокими температурами: на участках, где препарат внесен не был, амброзия уже достигает 30 - 40 см. Избежать серьезных последствий нам помогли консультации Г. И. Наливайко. Она рекомендовала применять антистрессовые препараты для сохранения картофеля от негативного воздействия гербицидов. Зонтран вносили сразу после формирования гребня специализированной техникой. После чего на месяц оставили культуру в покое. Там, где вносили Зонтран по температурному режиму с опозданием, т. е. в жару, препарат сработал лучше. Но мы все же оценили работу гербицида с Щелково АгроХим».

Наши поиски партнеров продолжались не один год, и сейчас мы готовы опустить якорь. Теперь будем наращивать объемы и темпы совместной работы. А проведение подобных семинаров поможет вернуться к старой добré традиции обмена опытом.

## МНЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ

А. Ф. ГОРБАЧЕВ, фермер, Ленинградский район:

- С препаратами компании «Щелково АгроХим» мы работаем не только по картофелю, но и по зерновым и сахарной свекле и уже убедились в их эффективности. Часто обращаемся за консультациями к Г. И. Наливайко, на наш взгляд, лучшему специалисту в крае по применению средств защиты.

И. А. ЛОБАЧ, КФХ «Лобач», Абинский район:

- Закупки ХСЗР раньше мы осуществляли через Абинскую станцию защиты растений. Недавно приняли решение работать с компанией «Агропартнер» – дистрибутором ЗАО «Щелково АгроХим». Мы получаем кредиты и работаем открыто, поэтому будем поддерживать уже зарекомендовавшие себя компании, такие как ЗАО «Щелково АгроХим».

Подготовила А. ВЕРГЕЛЕС  
Фото С. ДРУЖИНОВА

**КРАСНОДАРСКОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО ЗАО «ЩЕЛКОВО АГРОХИМ»: г. КРАСНОДАР, ул. ВОСТОЧНОКРУГЛИКОВСКАЯ, 45. ТЕЛ./ФАКС (861) 215-88-23.**

### Главные дистрибуторы:

ООО «Аверс» - Краснодарский край, ст. Староминская, ул. Толстого, 2.  
Тел.: (86153) 57-2-43, 57-7-92, 57-8-25.

ООО «Агропartner» - 350039, г. Краснодар, Елизаветинское шоссе, ВНИИБЗР, корп. 2, этаж 2. Тел.: (861) 228-00-25, 228-09-58, 222-99-96.

ООО «Агрокомплект» - г. Тимашевск, ул. Промышленная, 3. Тел.: (86130) 42-357, 4-12-15.

ООО «АгроКредит» - г. Краснодар, ул. Димитрова, 68. Тел.: (861) 258-06-44, 258-56-03.

ООО «Дорф» - г. Краснодар, ул. Восточнокругликовская, 45. Тел.: (861) 215-88-00, 215-88-88.

ООО ВТК «Кубанымэк» - г. Краснодар, ул. Карасунонабережная, 81.  
Тел.: (861) 267-57-27, 267-57-32, ф. 267-57-25.

ООО «БАИС-Юг» - г. Краснодар, Елизаветинское шоссе, ВНИИБЗР. Тел.: (861) 261-12-23, 8-918-390-22-27.

ООО «Белый Ключ» - Краснодарский край, ст. Каневская, привокзальная площадь (тер-я РСУ). Тел./факс: (86164) 7-43-03, 8-918-477-39-39, 8-928-424-43-34.

ИП Синчило А. А. - Ейский р-н, ст. Ясенская, ул. Некрасова, 28.  
Тел.: (86132) 90-666, 90-000.

ООО «ЮНК-АгроХим» - г. Кропоткин, ул. Сетевая, 8. Тел.: (86138) 73-410, 73-412.

# «ПОЛЕВОЕ ОБУЧЕНИЕ «ДЖОН ДИР»: ТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО В РАБОТЕ



**О**ЦЕНИВ динамику развития компании «АСТ», которая за два года существования вышла на 3-е место по поставке техники «Джон Дир» в России, и особенности южного региона, московское представительство «Джон Дир» приняло решение провести первое «полевое обучение «Джон Дир» в Краснодарском крае. По словам директора по маркетингу московского представительства «Джон Дир» Майка Линдамана, целью мероприятия было обучение дилеров, менеджеров по продажам, сервисных специалистов обращению с техникой производства «Джон Дир», представленной сегодня в России. Мероприятие такого масштаба, а также специализированные тренинги на базе каждого дилера в регионах компании планирует проводить ежегодно.

Всубочающих семинарах «Джон Дир» помимо дилеров участвовали руководители, главные специалисты хозяйств, в которых работает техника знаменитой марки. На юге России клиентами «АСТ» уже стали «Родина» Новокубанского района, ЗАО «Победа» Брюховецкого района, агроХолдинг «Кубань» Усть-Лабинского района, ЗАО фирма «Агрокомплекс» Выселковского района, ООО «Меркурий», г. Черекеск, и др. Кроме Краснодарского края «АСТ» работает в соседней Республике Адыгея, во всех северокавказских республиках, имеет две дочерние компании: «АСТ-Волга» (г. Волгоград) и «АСТ-Дон» (г. Ростов-на-Дону).

- С выходом на новый рынок компания «Джон Дир» всегда обеспечивает свою продукцию технической поддержкой, складом запасных частей, создает сеть региональных дилеров, - сказал Майкл Линдаман. Такая структура называется независимой сетью дилерских предприятий.

В основном техника производства «Джон Дир», привезенная в Россию, ориентирована на большие площади в крупных хозяйствах, но в планах компании - удовлетворить потребности в технике и мелких фермеров, и

даже дачников. Ведь использование высокопроизводительной техники «Джон Дир» гарантирует снижение себестоимости продукции, которой России необходимо добиться при вступлении в ВТО.

Следуя мировым стандартам, компания изготавливает двигатели с учетом наименьшего потребления ГСМ, а оборудование для минимальной обработки почвы выполняет несколько операций за один проход. Используя систему точного земледелия, механизаторы могут выполнять на сельхозмашинах «Джон Дир» операции с точностью до 2 см, получать минимальные площади взаимных перекрытий при опрыскивании, что экономит затраты на семена и рабочие растворы.

Гарантийное и последующее техническое сопровождение всех видов техники производственных центров проводят в течение 24 часов. В частности, в Краснодарском крае в перспективе планируется открыть новый сервисный центр общей площадью 8 тыс. м<sup>2</sup>. Это будет первый в России сервисный центр такого уровня. В нем станут выполняться все виды ремонтных работ, вплоть до капитального ремонта техники, оказываться услуги по поставкам техники, ассортимент которой будет постоянно увеличиваться.

О специфике работы компании «Джон Дир» в Южном федеральном округе рассказал директор по развитию северокавказского региона М. К. ТЛЕУЖ:

- Это «полевое обучение» организовано московским представительством компании «Джон Дир». На полях представлено 60 единиц техники: тракторы, почвообрабатывающие орудия, зерно- и кормоуборочные комбайны, пропашные и зерновые сеялки.

Хотелось бы остановиться на особенностях отдельных образцов. Так, в представленном роторном комбайне JD 9660 воплотились все современные достижения мирового сельхозмашиностроения. В отличие от предыдущих клаивинских моди-

фикаций комбайнов он может работать при повышенной влажности: до 18%, убирая практически все виды сельскохозяйственных культур (рапс, ячмень, пшеницу, кукурузу, сою, подсолнечник).

Самоходные кормоуборочные комбайны представлены двумя сериями: JD 7200 и JD 7300. Эти машины рассчитаны на большие площади, засеянные кукурузой и другими кормовыми культурами. Один такой комбайн способен собрать до 1500 тонн в день!

На «полевом обучении» мы также представили тракторы «Джон Дир» мощностью от 80 до 550 л. с., способные выполнять весь спектр почвообрабатывающих, посевных и уборочных работ. Благодаря колесным системам тракторов «Джон Дир» 7000-и и 8000-й серий можно проводить междурядную культивацию и опрыскивание не только на подсолнечнике и кукурузе, но и на сахарной свекле (для этого в комплект входят специальные колеса).

Что касается почвообрабатывающей техники, то представленные здесь глубокорыххильтер JD 512, дисковый культиватор JD 726, риппер JD 2100 за один проход выполняют 2 - 3 операции. Например, глубокорыххильтер JD 512 сочетает в себе комбинацию орудий (дисковая борона + глубокорыххильтер), которая позволяет измельчать и заделять пожнивные остатки с одновременным рыхлением до 40 см, что обеспечивает существенное снижение расхода топлива. Дисковый культиватор JD 726 выполняет лущение, культивацию и боронование. Эта техника позволяет значительно снизить расход ГСМ и трудовые ресурсы.

Помимо вышеизложенных агрегатов компания «АСТ» представляет различного типа кормозаготовительную технику, посевые и зерновые комплексы JD 730, JD 455, JD 1830 и JD 1840, новые пропашные сеялки для кукурузы и подсолнечника, сахарной свеклы DB и 1710.

Подготовила А. ВЕРГЕЛЕС

Фото С. ДРУЖИНОВА

С 1 по 4 июля в Ростовской области пройдет «Всероссийский день поля». Компания «Джон Дир» и ее дилер - «АСТ» примут в нем самое активное участие, еще раз представив широкий спектр зерно-, кормоуборочной, почвообрабатывающей, посевной техники, тракторы, а также современные самоходные и прицепные опрыскиватели.

По вопросам консультаций и приобретения техники обращаться в ООО «АгроСтроительные Технологии»:  
г. Краснодар, ул. Красных партизан, КНИИСХ им. П. П. Лукьяненко, Центральная усадьба.

Тел.: (861) 222-6910, 222-7503, факс 222-6865. www.act.su

## СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНИКА

Сегодня на российском рынке сельхозтехники доля импортных машин и оборудования в денежном выражении составляет от 850 млн. до 1 млрд. долларов в год. Порядка 35% от этой суммы приходится на технику компаний «Джон Дир», входящей в тройку лидеров по производству сельскохозяйственной техники. Только на западе России работают 13 дилеров компании «Джон Дир», курирующих 22 сервисных центра. Полигон для развития на юге России успешно осваивается во многом благодаря компании «АСТ» - официального представительства «Джон Дир» в северокавказском регионе.

Несмотря на то что кубанские сельхозтоваропроизводители уже хорошо знакомы с техникой «Джон Дир», компания не перестает укреплять связи с ними. Так, с 3 по 23 июня в ст. Динской компания «Джон Дир» впервые организовала 20-дневное «полевое обучение «Джон Дир». Мероприятие представляло собой презентации в полевых условиях порядка 60 единиц высокопроизводительной ресурсосберегающей техники для рентабельного земледелия, обучающий семинар для агрономов, менеджеров по продажам и инженеров сервисных служб, а также обучающие классы для клиентов (системы точного земледелия и опрыскивания, кормо- и зерноуборочные комбайны, посевное оборудование и почвообрабатывающая техника).

### МИНЕНИЕ УЧЕНОГО

П. П. ВАСЮКОВ, заместитель директора КНИИСХ им. П. П. Лукьяненко, д. с.-х. н., профессор:

- В современных условиях нам необходимо учиться снижать себестоимость растениеводческой продукции, делать ее конкурентоспособной, повышать рентабельность. Этого можно добиться, только кардинально изменить технологии возделывания сельскохозяйственных культур, системы обработки почвы. Подобные мероприятия дают нам пищу для размышлений, помогают изменить отношение руководителей и специалистов АПК к традиционной высокозатратной системе обработки почвы с использованием плуга, который привел к деградации почв в Краснодарском крае. Сейчас необходимо как можно скорее освоить новейшие технологии земледелия, но без переходного периода здесь не обойтись. Большой набор машин и орудий компании «Джон Дир» можно использовать в любой период и для разных технологий.

В нашем технологическом центре разрабатываются системы обработки почвы, позволяющие на 30 - 40% сократить затраты на возделывание сельскохозяйственных культур. По вопросам внедрения мульчирующей минимальной и нулевой обработки почвы с применением техники «Джон Дир» мы сотрудничаем с усть-лабинским агропромышленным холдингом «Кубань», ОАО «Лабинский элеватор».

Комбайн «Джон Дир» мы тестировали на Северо-Кубанской опытной станции в ст. Ленинградской. За сезон прошлого года он убрал 1500 га только зерновых культур. Это удивительный результат! По нашим подсчетам, эта машина заменила нам три комбайна. С ее помощью экономим не только время, но и трудовые ресурсы, удаляем качество обработки почвы, собираем технологический цикл, сроки уборки.

### МИНЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННИКОВ

Г. Н. ГУБАНОВ, руководитель МТС при ОАО «Лабинский элеватор»:

- Мы приехали на «день поля», чтобы познакомиться с новыми образцами сельхозтехники, присмотреть что-то для себя.

Первый в России МТС на основе техники «Джон Дир» - Лабинская - существует с 1997 года. Тракторы производства этой компании работают у нас уже 10 лет. Наши механизаторы трудились на разных

машинах, но об этой технике отзываются положительно.

А. Ф. СИДОРКИН, главный агроном ОАО «Лабинский элеватор»:

- Перед покупкой сельхозтехники мы вели переговоры со многими компаниями. Остановились на «АСТ», приобрели 10 тракторов «John Deere» 8430 и другую технику. Впоследствии сравнивали характеристики сельхозмашин разных поставщиков, изучали практический опыт в хозяйствах и в результате... остались клиентами «АСТ», поставляющей технику «Джон Дир». Наш выбор основан на надежности, простоте управления, достойном сервисном обслуживании.

А. А. СЕРГИЕНКО, главный агроном СПК колхоза «Родина» Новокубанского района:

- Цель нашего приезда на «полевое обучение «Джон Дир» - покупка современной почвообрабатывающей техники. У нас уже есть 4 трактора «John Deere» 8420, для которых требуется дополнительное оборудование. В частности, нам необходим хороший чизель для поверхностной обработки, к примеру, модели «John Deere» 512. В перспективе планируем приобрести его.

Сейчас в нашем хозяйстве работают 5 роторных зерноуборочных комбайнов JD 9660 STS производства «Джон Дир», кормоуборочный комбайн JD 7300, культиватор JD 726-й модели, который одновременно лущит и культивирует почву. Качество этих машин выше всяких похвал, а экономия горючего составляет 25% по сравнению с техникой старого образца.

В. П. МИЩЕНКО, генеральный директор ЗАО «Кубань» Каневского района:

- С компанией «Джон Дир» и ее дилером в Краснодарском крае компанией «АСТ» мы сотрудничаем уже два года. У нас работают два роторных комбайна JD 9660 STS. На уборке кукурузы и зерновых они показали высокий результат. Также приобрели два трактора «John Deere» 9420, которые закрывают всю почвообработку. С их приобретением в хозяйстве повысилась производительность труда, экономится ГСМ. Сегодня мы присматриваемся к самодельному опрыскивателю JD 4720, который хотим приобрести к следующему сезону.

# СОВЕРШЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОЗВОЛЯЮТ РАСКРЫТЬ ПОТЕНЦИАЛ РАСТЕНИЙ

СТРАНИЧКА КОМПАНИИ **syngenta**

В современных условиях, когда численность населения в мире постоянно увеличивается, а посевные площади в лучшем случае остаются неизменными, когда снижение плодородия почв становится реальностью, необходимо держать руку на пульсе всего нового и передового в технологии производства сельскохозяйственных культур.

Мировые лидеры в производстве сельскохозяйственной техники и средств защиты растений – компании «Джон Дир» и «Сингента» успешно начали сотрудничество на территории благодатного Динского района Краснодарского края в рамках совместного «дня поля». Под желто-зелеными цветами компании «Джон Дир» в пяти полевых учебных классах были представлены технологические решения для сельскохозяйственного производства.

В настоящее время производители сельскохозяйственной продукции хотят иметь готовое комплексное решение по выращиванию той или иной культуры, включающее семена, технику, удобрения, средства защиты. Именно этой подход лег в основу совместного семинара в Краснодарском крае.

Главной задачей компании «Сингента» на всероссийском учебно-практическом семинаре-тренинге, проводимом «Джон Дир», было объяснить его участникам, что добиться максимальной эффективности препаратов для защиты культур можно, только используя высококлассную современную технику.

В учебном классе, где были представлены самоходный и прицепной опрыскиватели компании «Джон Дир», специалисты «Сингента» изложили концепцию качественного внесения высокотехнологичных пестицидов с целью получения максимальной биологической эффективности и оптимального использования денежных средств на их приобретение. Качественный препарат только 50% успеха. Кроме этого очень важно соблюсти сроки его применения, правильно настроить опрыскивателя и выбрать нужные распылители. Интерес участников семинара вызвала методика проверки качества опрыскивания и калибровки опрыскивателя с помощью водочувствительной бумаги. Этот метод позволяет определить размер и количество капель на 1 кв. см обработанной площади. Как известно, для каждой группы препаратов (гербициды, фунгициды, инсектициды) имеются рекомендации как по норме расхода рабочего раствора, размеру капель и степени покрытия поверхности, так и по условиям применения (температурный режим, время суток и т. д.). Исходя из этого принимается решение о настройке опрыскивателя (давление, скорость движения) и выборе распылителей. Практические рекомендации по настройке опрыскивателей и правильному выбору распылителей с целью получения качественного опрыскивания были предложены всем участникам семинара.

На втором поле в классе агрономии рассматривались различные виды обработки почвы: как традиционные, так и минимальные. Мировой опыт свидетельствует, что при переходе на минимальные технологии необходима специальная техника, в то же время резко возрастает потребность в средствах защиты растений. В этом плане сотрудничество компаний «Джон Дир» и «Сингента» становится особенно актуальным. Для южного региона изменение агро-



ценоза в сторону увеличения злаковых сорняков (овсяк, лисохвост, костры и т. д.) в посевах зерновых культур приведет к дополнительному применению гербицида Топик, который хорошо справляется с основными видами злаковых сорняков в норме применения 0,3 – 0,5 л/га. Кроме того, проблема вредоносности фузариозных корневых гнилей, которые очень хорошо сохраняются на растительных остатках (мульче), тоже будет довольно актуальной, и этот процесс можно контролировать только качественной обработкой семян. Некоторые хозяйства, применяющие традиционную технологию (вспашка), столкнулись с фузариозными корневыми гнилями. Так, флагман Центральной зоны края – агрохолдинг «Кубань» (директор по растениеводству В. А. Цыбульников), уже не один год кроме высокой агротехники как стандарт в обработке семян использует проправитель Максим, обладающий длительными защитными свойствами от грибов рода фузариум. Кроме того, для озимого ячменя компания «Сингента» зарегистрировала в этом году новый препарат Максим Экстрем, в состав которого к действующему веществу флуниксанил (Максим) добавлено известное д. в. препарата Альто Супер ципроконазол для подавления внутрисеменной инфекции (пыльцевая головня) на ячмене.

Не всегда в связи с объективными и субъективными причинами удается провести сев в оптимальные сроки, иногда единственно правильным решением является смещение

сроков сева. При этом, если на озимом поле присутствует почвенный вредитель жужелица, оптимальным решением будет применение инсектицидного проправителя компании «Сингента» Круизер, зарегистрированного в норме 0,5 л/га, что позволит не только спокойно стать агроному в начальный период роста и развития озимых колосовых, но и быть уверенными, что всходы будут дружными даже в неблагоприятных условиях, так как препарат обладает явным ростостимулирующим действием. Не всегда по разным причинам под основную обработку вносится достаточное количество минеральных удобрений, что тоже создает дополнительные трудности в работе с семенным материалом. Наиболее полно микрэлементы усваиваются именно семенами. С учетом этого фактора компания второй год предлагает проправитель Максим Микс-2 – фунгицидный проправитель, хорошо контролирующий внутрисеменную инфекцию и защищающий от внешних негативных факторов, а также в упаковке вместе с 15 литрами Дивиденда Стар и одной 1-кг. канистрой Тенсо Коктейль – комплекса микрэлементов и кальция, состав и препартивную форму которых в течение нескольких лет испытывали на совместимость именно с Дивиденом Стар. В зависимости от возможных проблем на озимом поле под урожай 2008 года можно комбинировать этих трех препаратов для обработки семян. В том, что вложения многосторонне окупятся, можно не сомневаться – тому есть множество примеров.

Раскрытие потенциала растений – цель компании «Сингента». Но совершенные технологии выращивания сельскохозяйственных культур невозможны без применения качественных препаратов, техники, семенного материала, агротехники, мирового опыта и желания быть лидерами в таком непростом и затратном производстве, как сельское хозяйство. Только всем миром, как принято в России, можно победить трудности, а благодаря труду любви и творческому подходу к частным решениям стать первыми в совершенных технологиях и материальном благополучии.

Как оказалось, первый опыт оказался достаточно успешным. Совместный семинар-тренинг собрал большое количество руководителей и специалистов коллективных и фермерских хозяйств. В одном месте можно было посмотреть технику, познакомиться с технологиями, в которых она эффективно работает, получить



## МНЕНИЕ УЧАСТИКА

Главный агроном ОАО «Лабинский элеватор» А. Ф. СИДОРКИН (на центральном фото справа):

– В нашем хозяйстве 31 тыс. га, из них колосовые занимают 13,5 тыс. га, рапс – 2,5 тыс. га, свекла – 530 га. Для их защиты мы применяем препараты фирмы «Сингента», с которой сотрудничаем с 1995 года: Банвел, Логран, Альто Супер, Амистар Экстра, проправитель Максим, Дивиден Стар. Круизер применяем при проправлении семян рапса (кстати, мы принимали участие в регистрации препарата). На базе нашего хозяйства проводились опыты с новыми смесями Калисто, Милагро. Полный пакет приобретаем в компании «Сингента» препаратов в денежном выражении оценивается в 20 млн. рублей.

Совместно с «Сингентой» мы претворяем в жизнь массу проектов. В частности, в прошлом году проводили эксперименты по применению гербицидов. Надали связи с семенным отделом «Сингента»: покупаем и воспроизводим семена на участках гибридизации подсолнечника. В этом году запустили первый в России проект по семеноводству кукурузы: на 50 га выращиваем два гибрида.

Думаю, совмещение интеллектуального потенциала компаний «Сингента» и «Джон Дир» на сегодняшнем «дне поля» будет по-дleastо кубанским агриариям.

консультации по использованию тех или иных средств защиты растений. В учебном классе компании «Сингента» постоянно толпились посетители. Их интересовало практически все: от технологий, позволяющих добиться эффективного действия препарата и снижения норм расхода, до настройки опрыскивателей, гарантирующей экономию растворов.

Этот первый опыт – только начало масштабной работы. Сотрудничество компаний будет продолжено. Уже осенью этого года фирма «Сингента» пригласит на свои семинары специалистов компании «Джон Дир». И так будет вперед. Что это даст?

Во-первых, благодаря тесному взаимодействию семинары будут отличаться большей посещаемостью, поскольку клиенты одной компании станут клиентами другой.

Во-вторых, семинары станут более содержательными, так как технологические вопросы сельхозпроизводства на них будут рассматриваться в комплексе, а не обособленно (скажем, отдельно применение техники или С3Р), как раньше.

В-третьих, значительно повысятся возможности организации этих семинаров, которые в конечном счете призваны дать больший эффект.

Конечная цель сотрудничества двух мировых лидеров – поднять сельское хозяйство России на более высокий уровень.

**К. ГОЛУБ** (на центральном фото слева),  
**С. ДРУЖИНОВ**

НА СНИМКАХ: рабочие моменты семинара.  
Фото С. ДРУЖИНОВА



ТВОИ ПАРТНЕРЫ, СЕЛО!

# В ПОЛЕ ЗРЕНИЯ – ВСЯ ОТРАСЛЬ

Компания «Агротехснаб» из станицы Северской - активный участник всех агропромышленных выставок, проходящих в Краснодарском крае. Не стала исключением и состоявшаяся в конце мая в г. Усть-Лабинске выставка «Золотая Нива».

«Развитие АПК», на прошлой и нынешней усть-лабинской выставках компания «Агротехснаб» представила новую продукцию «MECAGRO» - клетки для опороса свиноматок и содержания поросят.

По словам директора ООО «Агротехснаб» Н. А. Радченко, представленные клетки, предназначенные для опороса свиноматок и содержания поросят для дорацивания, на сегодняшний день не имеют аналогов в мире, защищены патентами в ряде стран, имеют авторские свидетельства.

Клетки «MECAGRO» оборудованы надежными системами фиксации и расфиксации свиноматки, снажены удобными в эксплуатации опрокидывающимися кормушками, разделенными для свиноматки и для поросят скосковыми автопоилками. Навоз и жидая фракция удаляются посредством смысла в закрытую централизованную систему, что отвечает самым

высоким требованиям гигиены и предохраняет животных от простудных заболеваний. Конструкция клетки рассчитана на использование оборудования для утепления пола в зоне отыха поросят, снажена кронштейнами для фиксации светильника инфракрасного излучения и карты учета.

Сборно-разборная конструкция позволяет производить сборку клеток в ряд с общими смежными боковыми стенками. Это универсальное оборудование: используется для комфорта и бесшокового содержания как свиноматок, так и молодняка до 130-дневного возраста и исключает развитие гиподинамии физиологических органов животных. Такие условия содержания значительно продлевают срок репродуктивных функций свиноматок, увеличивая продолжительность их полноценной эксплуатации. Животноводы Молдовы и Украины, среди которых как крупные комплексы, так и фермеры, уже по достоинству оценили новые клетки. Дело за российскими специалистами.

На «Золотой Ниве» «Агротехснаб» представил и традиционную на рынке России продукцию «MECAGRO» - опрыскиватели всех типов, новый тип SLV-turbo, позволяющий обрабатывать как деревья высотой до 30 м, так и поля на расстояние 40 - 50 м.

Опрыскиватели SLV уже хорошо известны аграриям в Краснодарском крае, их приобрели такие садоводческие хозяйства, как ЗАО фирма «Агрокомплекс», ОАО КСП «Светлогорское», ЗАО «Садовод», ОПХ «Центральное», ОАО «Плодовое», ЗАО «Дружба». Опрыскиватели для обработки садов и виноградников - навесные и прицепные, полевые штанговые, ранцевые - изготовлены совместно с ведущими итальянскими производителями. Отличаются высоким качеством распыления, экономичностью и надежностью в эксплуатации. На нержавеющую сталь, которая укомплектована большинство типов опрыскивателей SLV, дается гарантия герметичности 10 лет.

Сервисное обслуживание и модернизация продукции ИСТ «MECAGRO» обеспечивает официальный дилер - ООО «Агротехснаб».

Итальянско-украинское предприятие «Техносервис» занимается производством систем

капельного орошения. Системы капельного орошения итальянского производства доукомплектовываются (фитингами, фильтрами песчано-правильными и пр.) и поступают растениеводам. Продукция экспортируется в Белоруссию, Молдавию, Казахстан, Россию. Поставки в Россию уже второй год осуществляются через сеть дилерских компаний, основной из которых является ООО «Агротехснаб».

Системы капельного орошения отличаются европейским качеством. К примеру, песчано-правильные фильтры имеют двойную защиту от коррозии и в этом преосуществляют аналогичную продукцию других европейских компаний.

Аграрии Украины, Белоруссии, Казахстана, а теперь и России убедились в экономической эффективности эксплуатации систем капельного орошения, оценили размер урожая и его качество. Немаловажно и то, что системы отвечают современным энерго- и ресурсосберегающим технологиям: существенно экономится электроэнергия, более эффективным становится применение средств защиты растений и удобрений и, что немаловажно, воды.

ООО «Техносервис» дает головную гарантию на системы орошения овощей, пятилетнюю - фруктовых садов и виноградников. Гарантийные и сервисные обязательства несет официальный дилер ООО «Агротехснаб», обязуясь качественно и в срок провести работы по изготовлению, доставке и монтажу систем капельного орошения.

Современный рынок формирует жесткую конкуренцию, и, для того чтобы удержать на нем позиции, необходимо предлагать разнообразную продукцию высокого качества по выгодной цене на достойных условиях. Руководствуясь этими принципами, ООО «Агротехснаб» помимо перечисленных направлений предлагает проектирование и строительство систем туманообразования, ландшафтного орошения и автоматизации полива.

Сельхозтоваропроизводители могут не сомневаться: это самое современное, высокоэффективное и экономичное оборудование.

Л. ОЛЬГИНА

Фото С. ДРУЖИНОВА

Краснодарский край, ст. Северская, ул. Таманская, 82а.  
E-mail: agrotehsnab@mail.ru. Тел./факс (86166) 21593, моб. 8-918-484-91-90.



**MASCHIO**

**GASPARDO**

**Вместе к победе!**

000 «Маскио-Гаспардо Россия» - российское представительство «Маскио Гаспардо Групп», европейского производителя сельскохозяйственной техники. Группа выпускает сеялки точного высева для овощных и пропашных культур, зерновые сеялки, в том числе прямого посева, агрегаты для обработки и подготовки почвы к посеву, разбрасыватели удобрений и измельчители растительных остатков, косилки, валкообразователи, опрыскиватели и т. д. Производит полное сервисное обслуживание продаваемой техники.

Сеялка рабочей шириной 4, 6, 9, 12 метров, бункером общим объемом 13 000 литров для рядового посева зерновых, бобовых и рапса, с возможностью одновременного внесения удобрений на почвах, минимально обработанных, необработанных, по стерне с остатками растений на поверхности. Имеет независимую подвеску каждого высевающего элемента, мощный сошник, открывающие диски диаметром 475 мм с давлением на каждый более 200 кг, что обеспечивает проникновение на рабочей скорости до 15 км/ч даже на самых твердых почвах, выполняет при этом оптимальную заделку семян и удобрений согласно установленным дисковым ограничителям на глубину 3,5; 5,5; 7,5 см.



Сеялка мод. SLC



Глубококорыхлитель мод. ARTIGLIO



Дисковая борона мод. UFO



**Новинка**

ООО «Маскио-Гаспардо Россия»:  
РФ, Волгоградская область, г. Волжский,  
ул. Пушкина, 1176.  
Тел. +7 8443 525065, факс +7 8443 525064.  
E-mail: info@maschionet.com

Сеялка мод. ELEFANTE

## СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНИКА

## СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ВЫБОР



## Большому хозяйству - «большие» машины

Как рассказал нам генеральный директор агрообъединения «Кубань» В. Я. Сулименко, в состав его предприятия входят 8 хозяйств. Агрохолдинг владеет 54 тыс. га пашни, из которых 24 тыс. га засеяны озимым ячменем, 10,5 тыс. га соей, порядка 5,5 тыс. га – сахарной свеклой, 5 тыс. га – кукурузой, 5,5 тыс. га – подсолнечником (из них около 800 га – семенные посевы). Развито в агрохолдинге и животноводство: 5 тыс. коров, которые дают почти 80 тонн молока в день, или 15,4 л на дойную корову, порядка 15 тыс. свиней. В текущем году на базе предприятия будут запущены комплексы на 25 тыс. свиней, комплекс на 1,5 тыс. коров, проведена реконструкция действующего животноводческого комплекса на 1,2 тыс. коров. В структуре агрообъединения работает 3 тыс. человек.

- Согласитесь, такое масштабное сельхозпроизводство требует использования большого количества машин и орудий, при этом вписывающихся в современные агротехнологии и дающих оптимальный экономический эффект, – заметил Владимир Яковлевич. – Если говорить о зерно- и кормоуборочной технике, то мы сделали ставку на машины немецкой компании «CLAAS». Так, в этом году, чтобы вовремя и качественно убрать 24 тыс. га зерновых колосовых, нам потребуется несколько десятков комбайнов. В жатве будут участвовать 22 собственных «LEXION», порядка 50 «Донов» и дополнительного привлечем комбайнов «CLAAS» из Белгородской области и Ставрополья. Как видите, ставку мы делаем на немецкие комбайны. Почему?

Во-первых, зерноуборочные комбайны «LEXION» работают в наших хозяйствах уже 4 года. За это время они зарекомендовали себя как надежные, обеспечивающие качественный обмолот и высокую производительность.

Во-вторых, поскольку наши хозяйства традиционно ориентируются на высокую культуру земледелия, выращивают большие урожаи зерновых колосовых и других культур, нам нужны комбайны, которые обеспечивают быструю и качественную уборку ячменя и пшеницы с величиной урожая 60 и выше ц/га. Выполнение такой задачи, мы нашли взаиму «по плечу» только «LEXION». Поэтому мы приобрели уже 22 такие машины. Впереди планируем покупать комбайны только этой модели, чтобы в течение ближайших лет полностью перейти на высокопроизводительную немецкую технику.

В-третьих, в процессе эксплуатации «LEXION» показали, что экономят ГСМ почти в 2 раза: сегодня расход топлива составляет порядка 55-60 л/га. Хотя, по оценкам специалистов, если обеспечить правильную логистику уборочных работ, этот показатель можно снизить до 46-50 л/га. Поможет в этом и система позиционирования GPS, которую предлагают своим клиентам компании «CLAAS» и возможность приобретения которой мы сейчас рассматриваем.

Четвертыми, комбайны «LEXION» хорошо зарекомендовали себя на уборке не только зерновых колосовых, зернобобовых, но и пропашно-технических культур – подсолнечника и особенно кукурузы на зерно.

Так что эта марка «клаасовских» машин по-

дошла нам по многим параметрам и в ближайшее время составит основу нашего технического парка.

Но в животноводстве требует современной высокопроизводительной техники. И здесь мы тоже сделали ставку на «клаасовские» машины. У нас успешно работают два кормоуборочных комбайна «JAGUAR-850», так называемая «зеленая линия»: косилки «DISCO 3000», грабли, пресс-подборщики «ROLLANT». Они закрывают практические все работы по заготовке кормов, обеспечивая высокое качество, необходимую производительность, надежность в работе.

Вся имеющаяся в хозяйствах техника импортного производства, в том числе фирмы «CLAAS», сконцентрирована в специально созданном сервисном центре. Ему инженеры следят за состоянием «умных» машин, за их правильным хранением и рациональным использованием.

Сотрудничество с немецкой компанией будет расширяться. Это связано не только с дальнейшим развитием нашего агрообъединения, увеличением посевных площадей (к концу года общую площадь пашни планируется расширить до 60 тыс. га) и развитием животноводства, включая поголовье КРС, свиней и птицы, но и с особым доверием к технике «CLAAS».

## Знакомство состоялось!

После беседы с генеральным директором мы встретились с техническим директором агрообъединения «Кубань» Б. Г. Поликиным, начальником сервисного центра В. Т. Губарем, посетили сам центр. Сразу бросились в глаза высокий уровень его организации, идеальные условия хранения техники европейских и американских производителей. Выделялась ровная линейка «LEXION», уже готовых куборочным работам. Мы попросили Б. Г. Поликина прокомментировать работу техники «CLAAS» в хозяйствах агрообъединения.

– Наше знакомство с машинами немецкой компании состоялось в 2000 году. Четыре года назад мы приобрели 6 «LEXION» 550-й модели, – рассказал Борис Генрихович. – Два года эксплуатации подтвердили правильность нашего выбора, и мы приняли решение обновить комбайновый парк, взяв за основу «LEXION». Закупили еще 16 машин 560-й модели, а также 2 «JAGUAR 850», 4 комплекта «зеленой линии», состоящие из 5 косилок «DISCO 3000», 4 граблей и 4 пресс-подборщиков «ROLLANT». Техника высокопроизводительная, соответствует нашим требованиям и приспособлена к нашим почвенно-климатическим условиям. Дополнительно планируем приобрести в ближайшее время еще 2 «JAGUAR», 2 грабли, 4 косилки. Мы постави-

ли цель – закрыть все работы по уборке зерновых и кормозаготовке «клаасовскими» машинами. Принимая это решение, руководствовались не только своим, но и мировым опытом, ведь, по статистике, зерноуборочные комбайны «CLAAS» занимают 25% мирового рынка, а «JAGUAR» – первое место не только в Европе, но и на Американском континенте. Как инженеру мне импонируют надежность и неприхотливость немецкой техники. Конечно, «клаасовская» техника дороже машин других производителей, но, покупая ее, мы уверены, что она нас не подведет и прослужит не один год.

## Сервисный центр - удачный опыт

Беседу продолжил начальник сервисного центра В. Т. Губарь. Он отметил, что сервисный центр агрообъединения «Кубань» создан для эффективной и грамотной эксплуатации импортных машин. Весь его персонал прошел специальную подготовку: от слесарей до инженерно-технических работников.

– Конечно, вряд ли мы можем сравняться по подготовке с дилером, но поддерживать машины в рабочем состоянии способны, – сказал Виктор Тихонович. – Мы четко соблюдаем регламент технического обслуживания: все, что положено согласно ТО, безукоризненно выполняем. Еще одна причина создания центра – концентрация техники в одном месте. Отсюда мобильность, оперативность. Мы предлагаем свою помощь хозяйствам других районов: убираем озимые, кукурузу, подсолнечник. Уже в этом году нас приглашают в Белореченский район для уборки 4000 га. Конечно, когда закончатся все работы у себя – поможем соседям.

Наши механизаторы, работающие на импортной технике, разбиты по отрядам по направлениям «Север», «Центр», «Юг». За каждый из них закреплены сервисные механики. Даже самая незначительная поломка благодаря такой организации устраивается за короткий промежуток времени. Так что простор практики исклонены.

Опираясь на удачный опыт, собираемся открыть аналогичный сервисный центр по обслуживанию отечественной техники.

В нынешней жатве основной массы ячменя и пшеницы уберут собственные и привлеченные «LEXION». Если не подведет погода, завершим уборку в установленные сроки и без потерь. Откуда такая уверенность? Дело в том, что наши комбайны находятся в высокой технической готовности: инженеры сервисного центра совместно со специалистами дилера ООО «CLAAS» – «Мировой Техники» еще прошли осенью, перед постановкой на хранение, провели дефектовку машин. Сложные вопросы, касающиеся электроборудования, электрогидравлики, осянстики, решили специалисты «Мировой Техники», остальные – сами.

Каждый год в феврале мы организуем обучение инженеров и механизаторов, ведь сразу всему не научишь – какие-то нюансы, порой весьма важные, всплывают во время работы комбайнов. Происходит своеобразный обмен опытом. Причем по окончании обучения следуют экзамены на допуск к технике. Если, к примеру, в течение 2 лет у механизатора часто возникали проблемы с комбайном, на его место приходит другой. То есть преднамеренно создается конкуренция. А как иначе? Машина дорогая, мощная, работать на нее должны профессионалы.

В завершение встречи В. Я. Сулименко еще раз подчеркнул: «У нашего хозяйства большие планы на будущее. Претворить их в жизнь нам поможет «клаасовская» техника, которая нами одобрана и которой мы доверяем».

P. Перед сдачей машины в печать мы познакомились с генеральным директором агрообъединения «Кубань» и поинтересовались, как идет уборка. Владимир Яковлевич сообщил, что уборочные работы ведутся в штатном режиме, техника подходит. Урожайность ячменя на круг составляет порядка 57 ц/га. Через несколько дней начнется уборка основной культуры – пшеницы. Есть большие надежды, что, даже несмотря на предшествовавшую сильную засуху, удастся собрать достойный урожай.

С. ДРУЖИНОВ  
Фото автора

Партнерство, проверенное временем  
(В. Я. Сулименко – слева и Р. Бендини)

## НАША СПРАВКА

Технический уровень нового поколения зерноуборочных комбайнов «LEXION» моделей 510, 520, 530, 540, 550, 560, 570, 580, 600 весьма высок и превышает уровень большинства аналогов. Концепция модельного ряда «LEXION» – оптимизация всего тракта технологического процесса: от зерновой жатки «VARIO», оборудованной системой LASER или GPS PILOT, до измельчителя соломы и ее точной укладки в раститель.

Комбайны оснащены набором жаток для уборки зерновых культур с шириной захвата от 4,5 до 12,0 м. Комбайны «LEXION» моделей 570, 580, 600 оснащены жатками с захватом от 6,6 до 9,0 м. Последняя модель жатки C1200 имеет ширину захвата 12,0 м. Аналогичный захват имеет жатку для уборки сорта F1200. Режущий аппарат разделен на две части и приводится в действие с левой и правой сторон. Ножи работают с перекрытием. Оснащение жатки стеблодемониками обеспечивает скшивание подеглых растений. Благодаря широкому диаметру шнека (660 мм) обеспечивается равномерная подача массы в наклонную камеру. С правой стороны жатки расположены гидростатический привод мотовила, который автоматически регулирует скорость вращения мотовила. С левой и правой сторон жатки установлены сенсоры автоматической лазерной системы управления «LASER PILOT».

Комбайны «LEXION» оснащены системой обмолота «APS» с синхронным вращением ускорителя молотильного барабана и отбивного битера и электрогидравлическим управлением подбарабана с защитой от перегрузок.

Интегрированная гидравлическая защита от забивания барабана позволяет работать машине с максимальной производительностью и предохраняет молотильное устройство от повреждений посторонними предметами.

Фирма «CLAAS» является единственным производителем системы обмолота APS и комбинированной с нею системы сепарации соломы «ROTO PLUS». Благодаря взаимодействию этих двух систем удалось достичь высокого уровня производительности и минимизировать потери. Комбайны «LEXION» моделей 570 и 600 оборудованы новой системой очистки JET STREAM, согласованной с системой выделения зерна ROTO PLUS. Двойным обдувом ступеней перепада достигается интенсивная предварительная очистка.

На комбайнах серии «LEXION» устанавливаются двигатели компании «Катерпиллер», а на моделях 580 и 600 – фирмы «Даймлер Крайслер АГ» OM502LA. Двигатели надежны, обладают высоким крутящим моментом и низким удельным расходом топлива.

Зерноуборочные комбайны фирмы «CLAAS» оснащены весомыми комфорtabельными кабинами «WISTA CAB», обеспечивающими механизатору комфортные условия работы.

Комбайны серии «LEXION» оснащены бортовой электронной системой «CEBIS». С ее помощью контролируются, сравниваются с номиналом и автоматически настраиваются на убираемую культуру такие параметры комбайна, как частота вращения барабана, зазор деки, пропускная способность решет, производительность вентилятора и др.

# АГРОАКАДЕМИЯ БАСФ В ДЕЙСТВИИ!



На семинар в Краснодарском крае приехали: руководитель департамента сельского хозяйства БАСФ по СНГ доктор Эгон Вайнмюллер (слева), директор департамента сельского хозяйства БАСФ (Россия) Алексей Макарычев (в центре)

**З**А ДВА дня семинар посетили более 250 человек. В его работе приняли участие руководитель управления растениеводства департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края В. А. Кулик, начальник краевого Стационарного О. В. Роженцова, специалисты службы защиты растений, ученые, производственники, руководители дистрибуторских компаний, специалисты БАСФ.

На открытии руководитель департамента сельского хозяйства БАСФ по СНГ доктор Эгон Вайнмюллер выразил удовлетворение высокой посещаемостью семинара и отметил, что этот год особенный как для компании, так и для специалистов АПК Кубани.

- В инновации на Кубани началась новую работу наша агроакадемия, успешный дебют которой состоялся в 2006 году в Белгородской области, - сказал Э. Вайнмюллер. - Ее работа построена по принципу обучения в вузах: учебная программа, рассчитанная на две недели, состоит из теоретической и практической частей; специально приглашенные педагоги и специалисты из немецких учебных заведений и предприятий будут делиться с российскими коллегами знаниями о современных аграрных технологиях: их практическом внедрении, включении в них соответствующей техники, использовании удобренний и средств защиты растений.

Агроакадемия – это своего рода подготовительный курс, в который руководители компаний включили лекции, обучающие азам агротехнологий: борьба с эрозией, подготовка почвы, посевы, сортовая политика, технологии применения средств защиты растений и удобренний, уборка, экономика хозяйства, продажи сельхозкультур, руководство кадрами. Некоторые из этих аспектов не изучают в университетах, поэтому БАСФ приглашает на такие мероприятия специалистов с большим практическим опытом.

План создания агроакадемии был разработан и утвержден еще три года назад. В течение первого года его реализации были составлены учебные программы, в том числе рассчитанные на российские условия, достигнута договоренность с учеными и специалистами ведущих вузов и предприятий Германии, способными высокопрофессионально реализовать программу, научить хозяйственников правильно организовать производство и получать прибыль, позволяющую им динамично развиваться.

Начинание было поддержано в Германии на самом высоком уровне и получило всестороннюю поддержку. В частности, создана специальная рабочая группа для ведения переговоров с Министерством сельского хозяйства Российской Федерации, благодаря деятельности которой в 2006 году в Белгороде начала работать агроакадемия БАСФ. Сейчас эта группа совместно со специалистами БАСФ работает над совершенствованием программы академии. В будущем планируется помимо немецких ученых подключить к обучению специалистов из других стран, чей опыт может быть полезен для России. В Краснодаре агроакадемия начала работать в июне этого года на базе Краснодарского института агробизнеса. Здесь есть все возможности для размещения обучающихся, проведения аудиторных занятий. На первые лекции будут приглашены производственники, которые, по данным компаний, активно внедряют ресурсосберегающие технологии и добиваются положительных результатов, тесно работают с БАСФ и применяют ее пести-

циды, а также по рекомендациям районных администраций.

Компания БАСФ – мировой лидер в разработке и производстве химических средств защиты растений, в последние годы сделала большой рывок в развитии, раздвинув рамки привычной деятельности. В компании пришли к пониманию: мало создать новый эффективный препарат, произвести его и продать, нужно включить его в технологию сельхозпроизводства, где бы он проявил максимальный эффект. На первое место при этом выдвигаются испытание препарата в конкретных природно-климатических и почвенных условиях, обобщение полученных данных и ознакомление с ними руководителей и специалистов сельхозпредприятий конкретного региона. Для реализации серьезной задачи по всему миру была создана сеть АгроЦентров БАСФ. Функционирует такое подразделение и в Краснодарском крае. Базируется оно в 3-м отделении племзавода «Кубань» Усть-Лабинского района (кстати, в советские годы этим хозяйством руководил наш знаменитый земляк М. Клепиков).

Наряду с открытием АгроЦентров компания уже более трех лет реализует программу «Агроакадемия БАСФ». Возможность более подробно узнать об этой стороне деятельности немецкого концерна нашему корреспонденту представилась на ежегодно проводимом научно-практическом семинаре, который состоялся на базе Краснодарского АгроЦентра 7 - 8 июня.

## Практикум

Б. А. МАЙОРОВ, руководитель Краснодарского АгроЦентра, к. с.-х. н.:

- АгроЦентр существует четыре года, и каждое лето мы проводим семинары, знакомим посетителей с результатами нашей работы. В прошлом году мы также проводили семинары в начале июня, когда хорошо виден эффект от применения пестицидов, но еще нет конечно же результата – урожая, и поэтому не было возможности оценить проведенные опыты с экономической точки зрения. Сегодня я хочу показать результаты работы АгроЦентра за 2006 год.

В прошлом году мы испытали технологии возделывания озимой пшеницы, которые отличались друг от друга уровнем минерального питания и насыщенностью СЭР. В условиях прошлого года наиболее эффективной была интенсивная технология, где на высоком фоне минерального питания  $N_{110}P_{35}$  проводились две обработки фунгицидами РЕКС® С и РЕКС® ДУО. Для предотвращения полегания в фазу «конец кущения» применяли регулятор роста ЦЕЦЕП® в норме расхода 2 л/га. Затраты на этот вариант составили около 10 тыс. рублей, но благодаря высокой урожайности прибыль получили в размере более 23 тыс. рублей, что окупило все затраты. Большой интерес вызвал опыт возделывания сортов пшеницы австрийской селекции по технологии БАСФ. В нашем АгроЦентре мы поселили пять сортов озимой пшеницы, которые показали хороший результат, урожайность была примерно на одном уровне – 64 - 68 ц/га, а содержание клейковины варьировало от 25,2% до 28,6%.

Помимо испытания технологий мы также изучаем влияние отдельных агротехнологий на урожайность озимой пшеницы. В 2006 году сравнивали различные фунгициды и схемы их применения, наилучший результат был получен в варианте двукратного применения фунгицидов РЕКС® С 0,6 л/га и РЕКС® ДУО 0,5 л/га – почти 70 ц/га. В ближайшее время ждем выхода на рынок нового фунгицида АБАКУС®. В нем содержится два действующих вещества – эпоксионазол и пираклостробин. В прошлом году в АгроЦентре мы закладывали производственные опыты с этим препаратом и изучали его возможности в условиях нашего региона. Применение АБАКУС® 1,75 л/га позволило получить дополнительно около 1 тонны зерна сектара. Помимо этого мы также проводили анализ зерна на качественные показатели. Содержание клейковины более 29% зарегулировано на вариантах с двукратным применением фунгицидов РЕКС® С 0,6 л/га и РЕКС® ДУО 0,5 л/га и при однократной обработке АБАКУС® с нормой расхода 1,75 л/га.

Различные технологии мы сравнивали и на озимом ячмене. Проверили три технологии, отличающиеся уровнем минерального питания и интенсивностью защиты. В условиях прошлого года наиболее рентабельным оказался вариант однократной обработки фунгицидом РЕКС® ДУО 0,5 л/га на среднем фоне минерального питания  $N_{110}P_{35}$ , где урожайность составила 57,7 ц/га, а величина чистой прибыли – более 16 тыс. рублей.

Что касается пропашных культур, то в прошлом году все посевы сои были обработаны гербицидом ПУЛЬСАР® в норме расхода 1 л/га. Необходимо напомнить, что в конце вегетации сои в 2006 году стояла сильная засуха, поэтому урожай был небольшим – всего 17 ц/га, но, несмотря на это, чистый доход составил 6 тыс. рублей сектара.

- Если говорить о деятельности АгроЦентра, - продолжил доктор Вайнмюller, - то это научно-производственное подразделение компании призвано включить препараты БАСФ в систему современных технологий применительно к конкретному региону мира. А полученные опытные наработки должны до производственников на семинарах и демонстрационных показах. При этом мы не стремимся навязывать свою точку зрения. Каждый руководитель сам вправе принимать решение – использовать наш опыт или нет. Еще одна важная задача АгроЦентра – продвижение препаратов БАСФ на пестицидном рынке, разработка методик их использования в сельхозпроизводстве, обеспечивающих получение высоких урожаев.

АгроЦентры в России и других странах СНГ работают достаточно успешно. Главный фактор, лежащий в основе нашей оценки, – количество хозяйств, заинтересовавшихся работой подразделения БАСФ. Сегодня на территории СНГ действуют 10 АгроЦентров, в прошлом году их посетили более 6 тыс. человек! В этом году открылись еще несколько демонстрационных центров, ожидаемая посещаемость – порядка 10 тыс. человек.

Существует еще одна оценка. Она основана на результатах сотрудничества с несколькими хозяйствами, которые переключились на технологию БАСФ, увиденную в АгроЦентре. Их прибыль значительно возросла. Пример – агроЛофтинг «Моя Родина» в Белгородской области, который за три года устроил свои доходы благодаря предложенной нами технологии.

Третья оценка развития нашего бизнеса базируется на росте продаж.

Что касается Краснодарского АгроЦентра, то работает он недавно – всего четыре года. Но прогресс налицо. Начинал он с 4 культурами, теперь их 8: соя, подсолнечник, сахарная свекла, озимый рапс, пшеница, ячмень, кукуруза, горох. Сегодня будут показаны в поле 10 новых сортов озимого рапса. Участники

смогут оценить их продуктивность в разных условиях и при разных технологиях возделывания. Наша специалисты продемонстрируют также новые разработки по зерновым культурам, сортовой агротехнике. Каждый год мы разнообразим программу семинара, чтобы люди, однажды посетившие наш АгроЦентр, хотели вернуться сюда еще раз. Но уже по сегодняшнему количеству участников видно, что АгроЦентр знает интересуется его работой. И это только начало. Наши встречи станут традицией – местом общения производственников и специалистов, заинтересованных в подъеме сельского хозяйства России на мировой уровень.

Доктор Вайнмюller рассказал также о новинках компании, которые в ближайшее время поступят на российский рынок. Так, в этом году получит регистрацию протравитель и дезинфектор почвы КИНТО® ДУО, который призван стать новым стандартом для обработки высокопродуктивных семян озимой и яровой пшеницы, ячменя. Совсем скоро БАСФ поставит на рынок высокодозировочную технологию производства подсолнечника, которая обещает быть востребованной в южном регионе. Эта технология под названием КЛИАРФИД® («Чистое поле») уже внедрена в Украине. Несколько зарубежных семеноводческих компаний создали сорта, устойчивые к гербициду, специально разработанному для них. Это совершенно новая технология, в которой единственным последовательной обработкой подсолнечника обеспечено уничтожение всех видов сорняков.

В заключение доктор Вайнмюller еще раз подчеркнул, что БАСФ – это не только производитель, но и научно-исследовательская компания, разработки которой успешно используются во всем мире. Для контроля за исполнением выданных предписаний российское представительство работает с дистрибуторами на территории страны, крупными хозяйствами, научными учреждениями, сотрудничает с региональными Стацией и администрациями регионов.

Практическую часть семинара ведет руководитель Краснодарского АгроЦентра Б. А. Майоров





Участники научно-практического семинара БАСФ

Горох сорта Норд в прошлогоднем опыте был обработан гербицидом БАЗАГРАН® 2,5 л/га и граминицидом. В результате получен высокий урожай гороха - 4,5 т/га, чистый доход - на уровне 7 тыс. рублей.

Два последних года мы закладываем опыт по сравнению двух технологий защиты сахарной свеклы от сорняков. Первая технология, мы называем её «традиционной», основана на послевсходовых обработках гербицидами бетанальнской группы. Вторая - «антристрессовая» базируется на довсходовом применении гербицидов ФРОНТЬЕР® ОПТИМА и ПИРАМИН® ТУРБО. Применение «антристрессовой»

системы позволяет защитить сахарную свеклу в самый уязвимый, начальный период роста, а также отсрочить обработку бетаналами и таким образом уменьшить негативное влияние на культуру. Несмотря на то что антристрессовая технология стоила несколько дороже, она позволила получить прибавку сахарной свеклы 4 т/га, что окупило все дополнительные затраты.

Кроме того, мы сравнивали влияние фунгицидов на урожайность сахарной свеклы. У нас было посажено два гибрида: Победа и МС 381. Гибрид Победа устойчив к церкоспорозу и поэтому был несильно поражен этим забо-

леванием, но даже на таком фоне за счет действия фунгицидов мы получили 5 т прибавки. МС 381 был сильно поражен церкоспорозом, мучнистой росой, и на этом гибиде прибавка от применения фунгицида РЕКС® ДУO достигла 15 тонн.

В этом году у фирмы БАСФ будет зарегистрирован новый гербицид на подсолнечнике ЕВРО-ЛАЙТИНГ®. Это уникальный препарат для борьбы с двудольными и однодольными сорняками (в том числе многолетними) в посевах подсолнечника. Оптимальный срок применения - 4 - 8 настоящих листьев культуры. Применять этот гербицид можно только на специальных гибридах, устойчивых к его действию. Урожайность гибридов подсолнечника, выращенных с применением ЕВРО-ЛАЙТИНГ®, достигала 36 ц/га.

На кукурузе компания БАСФ предлагает два варианта защиты от сорняков. Первый вариант - только довсходовая обработка почвенным гербицидом ФРОНТЬЕР® ОПТИМА в норме расхода 1,2 л/га. Второй вариант включает в себя помимо довсходовой обработки применение препарата ДИНАТАР® в фазе 3 - 4 листа кукурузы. На втором варианте была получена урожайность 85 ц/га, а чистая прибыль составила более 29 тыс. рублей.

Хотелось бы вкратце рассказать о том, что, представляем собой АгроЦентр БАСФ и какие опыты можно будет увидеть в нем в этом году.

АгроЦентр - это 80 га посевых площадей, которые разделены на два севооборота - большой и малый. Большой севооборот - это восемь полей по 1 га каждое. Здесь мы испытываем новые препараты, технологии. Затем лучшие варианты пе-

реноятся на поля большого севооборота (8,5 га), где они проходят уже производственное испытание.

В прошлом году мы посеяли 10 гибридов озимого рапса. В засушливых условиях прошлой осени разреженные всходы культуры появились намного позже оптимальных сроков, но, несмотря на это, весной рапс хорошо распустился, и мы планируем получить достойный урожай. Против сорняков посевы обработали гербицидом БУТИЗАН® в норме 2 л/га.

Интересен опыт по применению гербицида ПУЛЬСАР® в смеси с микроудобрениями на горохе и сое. Применение микроудобрений позволило снизить негативный эффект пестицидов на культуру, что благоприятно отразится на урожае.

Также мы заложили опыт по сравнению «традиционной» и «антристрессовой» систем защиты сахарной свеклы от сорняков. В этом году благодаря применению почвенных гербицидов ФРОНТЬЕР® ОПТИМА и ПИРАМИН® ТУРБО на варианте «антристрессовой» системы удалось не только отсрочить применение бетаналов на 10 дней по сравнению с обычной технологией, но и снизить количество послевсходовых обработок.

На кукурузе помимо ФРОНТЬЕР® ОПТИМА и ДИНАТАР® применили еще одну технологию с применением микроудобрений.

Помимо опытов со средствами защиты растений в АгроЦентре можно увидеть 16 сортов озимой пшеницы, 6 из которых - твердые, 9 сортов озимого ячменя и 9 гибридов сахарной свеклы, которые выращиваются по технологиям БАСФ.



Рассказывает Н. И. Свириденко, торговый представитель БАСФ в Краснодарском крае, к. с.-х. н.

## Говорят участники семинара

**В. Я. СУЛИМЕНКО, генеральный директор агрообъединения «Кубань»:**

- Агрохолдинг «Кубань» - это 4 дивизиона: дивизион по переработке зерна (3 элеватора), 2 завода по переработке семян, сельхозпредприятие, в котором входят 8 хозяйств. В структуре агрообъединения работают

3 тыс. человек. Агрохолдинг владеет 58 тыс. га пашни, из которых 24 тыс. га засеяны озимым ячменем, 10,5 тыс. га - соей, порядка 5,5 тыс. га - сахарной свеклой, 5 тыс. га - кукурузой, 5,5 тыс. га - подсолнечником (из них около 800 га - семенные посевы).

В нашей работе мы опираемся на сотрудниче-

чество с наукой и такими фирмами, как БАСФ. Все, что сегодня вы видите на полях, - заслуга в том числе и БАСФ. Урожайность озимых в прошлом году составила 53 ц/га, в позапрошлом - 72 ц/га.

**О. В. РОЖЕНЦОВА, начальник ФГУ «ФГТ станицы защиты растений в Краснодарском крае»:**

- Сегодня на всех уровнях говорят о технологической дисциплине. Наглядный пример ее соблюдения - поля Краснодарского края. В этом году в мае - начале июня стояла настоящая летняя засуха, но там, где строго соблюдали технологии, удалось качественно подготовить семена, без проблем посевать. Теперь эти поля достойно выглядят на фоне других, и средства защиты растений играют здесь не последнюю роль. Думаю, фирма БАСФ в технологической цепочке занимает достойное место со своими эффективными препаратами и грамотными специалистами. Надеюсь, благодаря ей в этом году мы получим хороший урожай!

**Г. Н. ГРУШКО, генеральный директор ООО «Агротек»:**

- Сегодня мы воочию увидели, как препараты БАСФ работают на различных культурах. Работе, которая здесь проведена, стоит поучиться.

Сегодня рынок пестицидов предлагает широкий ассортимент, но мы предпочтем работать с продуктами, получившими мировое признание. Фирмы, которые их производят, -

гарантии качества, успеха на полях, технологической дисциплины. За это мы и благодарны фирме БАСФ.

**Г. И. СПАСИВУКОВ, генеральный директор ООО «Курганинскагроинвест»:**

- Все, кто собрался сегодня на семинар, занимаются земледелием, и все мы знаем, насколько сельскохозяйственный рынок богат предложениями от производителей и поставщиков средств защиты растений. Разобраться на нем непросто, поэтому такие мероприятия крайне необходимы. Поделиться опытом на них собираются лучшие специалисты, в том числе и компании БАСФ. Хотется пожелать им успехов в новых разработках, которые облегчат труд сельского работника.

**В. А. ЗЮЗИН, руководитель центрального производственного управления агрообъединения «Кубань»:**

- Как известно, легкого хлеба не бывает - все зависит от того, как мы сработаем, какие понесем затраты. Выбор руководством фирм БАСФ Усть-Лабинского района для размещения в нем АгроЦентра не случаен: мы выходим на европейский уровень по применяемым аграрным технологиям. Наука у нас тесно связана с производством: новые препараты апробируются как на маленьких делянках, так и на больших площадях. Хочется пожелать земледельцам других районов края, чтобы такие семинары компания БАСФ проводила и у них.



На теоретической части семинара

По вопросам приобретения препаратов и за техническими консультациями обращаться по телефонам: (861) 278-22-99, 278-22-98, 252-47-86, (988) 248-90-43.

Подготовили С. ДРУЖИНОВ,  
А. ВЕРГЕЛЕС  
Фото С. ДРУЖИНОВА

# ЧТОБЫ ПОЧВА БЫЛА ЖИВОЙ

**Дом, построенный природой, вот-вот рухнет?**

Между тем почва в отличие от субстрата, применяемого в гидропонике, является сложной экологической системой. Она служит местом обитания многих живых организмов: простейших одноклеточных животных, таких как амебы, сувьки, туфельки, инфузории, а также таких простейших растений, как хламидомонады и сине-зеленые водоросли. Почвы являются хорошим домом для большого количества видов бактерий и микроскопических грибов. Здесь живут многие насекомые или их личинки, крошки и дождевые черви. Все это сообщество живых организмов, включая корни культивируемых и сорных растений, образуют сложную экосистему.

Как в любой экосистеме, между населяющими ее видами существуют сложные внутривидовые и межвидовые отношения (конкуренция и симбиоз). Каждый вид в этой экосистеме занимает свою экологическую нишу и служит определенным звеном в трофической цепочке. Чем больше в почве органического вещества, тем многочисленнее ее « население ». Кроме органического вещества для нормальной жизнедеятельности почвенных организмов необходимы влага и кислород. Плодородная почва – это прежде всего живая почва, где постоянно протекают процессы разложения органического вещества, а для жизнедеятельности обитающих в ней организмов созданы комфортные условия. Растения, выросшие на живой почве, обладают стойкостью к болезням и вредителям, легче переносят погодные невзгоды. В живой почве не получают широкого распространения патогенные грибы и бактерии – возбудители корневых гнилей (особенно грибы рода фузариум).

Комфортные условия для жизни полезной почвенной биоты можно создать правильной обработкой почвы. Для этого следует применять приемы, исключающие иссушение корнеобитающего слоя почвы. Если вспахать почву плугом с отвалом, корнеобитающий слой высыхнет, микробиологические процессы в нем пристановятся, беспозвоночные животные (насекомые, черви) погибнут и почва станет безжизненной. Восстановить прежний состав флоры и фауны в такой почве бывает непросто. Виды полезной микрофлоры и фауны восстанавливаются с трудом. Состояние таких почв напоминает самочувствие человека, перенесшего тяжелую операцию с остановкой сердца и общим наркозом. После «реанимации» безжизненной почвы экологическая ниша, занимаемая ранее полезной микрофлорой и фауной, нередко заселяют более конкурентоспособные патогенные виды бактерий грибов и вредных насекомых.

Сегодня ученые Кубани бьют тревогу. Плодородие кубанских черноземов стремительно падает. В природных условиях содержание гумуса в почвах в течение сотен лет увеличивалось всего на 0,1%. Настоящее время, по данным науки, такое же количество гумуса наши почвы теряют ежегодно. Если не принять решительных мер, то уже к 2040 году кубанские черноземы перестанут существовать. Проблема особенно обострилась в последние годы. Органические удобрения из-за раз渲а животноводства практически не вносятся. Обогатить почву органикой могла бы оставшаяся после уборки зерновых солома, но ее зачастую просто складывают, нанося непоправимый ущерб прежде всего полезным организмам, обитающим как в почве, так и на ее поверхности. Чтобы восстановить и сохранить почвенное плодородие, необходимо вернуть ей природную микрофлору. Это позволит установить определенный баланс между вредными и полезными микроорганизмами, и почва вновь обретет способность к саморегуляции и самоочищению.

Но, если человек будет постоянно нарушать этот баланс, почва просто погибнет.

## Орудие для ресурсосберегающего земледелия

Сохранить плодородие почвы и восстановить ее природную микрофлору поможет ресурсосберегающая поверхностная обработка почвы почвообрабатывающими орудиями типа Дискатор<sup>®</sup>. Среди многочисленных отечественных и зарубежных производителей подобных ору-

В эпоху интенсивного освоения земель человек распахал огромные территории и засеял их однородными сортами растений. Этим самым он нарушил хрупкое экологическое равновесие, существовавшее в дикой природе. Интенсивное земледелие нанесло большой удар прежде всего по почвенным микроорганизмам. К почвам стали относиться как к некоему механическому неживому субстрату для укоренения растений, наподобие керамзита, применяемого в гидропонике при выращивании растений.



ствующий потерям почвенной влаги, почвенная структура в низлежащих слоях не разрушается. Сохраняются капилляры, по которым вода из глубоких почвенных горизонтов поступает в корнеобитающий слой, скважинность почвы остается неизменной, следовательно, аэрация корнеобитающего слоя не ухудшается.

Дискатор<sup>®</sup> способен задельывать в почву внесенные удобрения, что особенно важно при внесении в почву большого количества соломы. Все это создает благоприятные условия для почвенной микрофлоры. Так как солома, заделанная в верхний слой почвы, оптимизи-

нически подобная задача вполне осуществима с применением Дискатора<sup>®</sup>.

Очень часто в споре, пахать или не пахать, в пользу вспашки приводят ссылку на чрезвычайно высокую плотность почвы кубанских черноземов, часто превышающую 1,35 г/см<sup>3</sup>. А ведь сделать почву более рыхлой можно и с помощью чизельного плуга. Такие плуги выпускает «БДМ-Агро». Они прекрасно рыхлят почву на глубину 20 - 45 см уже после одного прохода Дискатора<sup>®</sup>. В условиях Кубани, где велика вероятность пыльных бурь, использование чизеля оправдано как с агрономической, так и с хозяйственной точки зрения. При обработке чизелем отсутствует пыльная подушка, что создает благоприятные условия для роста такой культуры, как сахарная свекла. В осенне-зимний период в почвах, обработанных чизелем плугом, хорошо накапливается влага. Поле после прохода Дискатора<sup>®</sup> и чизельного плуга идеально выровнено, верхний слой почвы прикатывается катком, а в среднем слое на глубине 15 - 20 см создается эффект шефелевания, глубинные слои почвы после обработки чизелем взрыхлены и частично свинуты. Чизелевание существенно улучшает водный и воздушный режимы почвы. При этом усиливаются микробиологические процессы, ведущие к повышению плодородия почвы. Рабочие органы чизеля «БДМ-Агро» производятся в Италии и Испании из прочной борированной стали, поэтому не плохо работают на тяжелых по механическому составу кубанских черноземах.

## В тандеме с наукой

Специалисты «БДМ-Агро» внимательно изучают новые образцы техники, ее функциональные особенности и удачные технические решения. Они работают в тесном контакте с наукой. Помогают им в этом ученые кафедры сельскохозяйственных машин Кубанского государственного аграрного университета (руководитель кафедры, доктор технических наук, профессор Е. И. Трубилин).

Ресурсосберегающие технологии выращивания сельскохозяйственных культур предполагают получение урожая при минимальном расходе энерго- и прочих затрат. Применение почвообрабатывающей техники производства «БДМ-Агро» способствует сохранению почвенной структуры, улучшению водного, воздушного и температурного режимов почвы, а также поддержанию жизнеспособности и приумножению естественной природной микрофлоры корнеобитающего слоя, повышению плодородия почвы. Полезная почвенная микрофлора будет «работать» на урожай, сберегая используемую энергию минеральных удобрений, горюче-смазочные материалы, а также способствуя сокращению материальных затрат за счет отказа от проведения энергоемких и дорогостоящих операций по традиционной обработке почвы.

А. ГУДА,  
к. с.-х. н.

Фото С. ДРУЖИНОВА



ий, к примеру, БДМ из г. Белгорода, БДТМ апшеронского «Лессельмаша», УДА из г. Белой Церкви (Украина) и др., особняком стоит краснодарское ООО «БДМ-Агро». Орудия, производимые на этом предприятии, создавались в расчете на применение в ресурсосберегающих технологиях земледелия, которые помимо ставили внеядель в сельскохозяйство производство России. Судите сами: только за один проход он измельчает и задельивает в почву растительные остатки предшествующей культуры и сорной растительности, создавая взрыхленный и выровненный верхний слой почвы. При этом на поверхности почвы создается мульчирующий слой, препят-

ряет ее температурный режим и обеспечивает органическим веществом почвенную микрофлору, процессы гумификации органического вещества активизируются, и почва становится более плодородной. По некоторым данным, солома более эффективна для восстановления гуминового баланса почв, чем навоз.

Конструктивные особенности Дискаторов<sup>®</sup> позволяют работать на влажных почвах (влажность до 40%) и полях, сильно заросших сорной растительностью. При этом нет наматывания травы на ось диска или забиванием рядов дисков. По оценкам специалистов, один проход Дискатора<sup>®</sup> эквивалентен трем проходам традиционных дисковых борон.

Часто приходится слышать довод, что при обработке почвы без оборота пласта на ее поверхности накапливается большое количество инфекции. Как следствие это требует применения большего, чем при традиционной вспашке, количества дорогостоящих пестицидов для защиты растений от болезней. Сегодня есть решения, позволяющие избежать подобного хода событий. Так, во ВНИИ масличных культур им. В. С. Пустовойта создан бактериальный препарат хетомин. Обработка находящихся на поверхности почвы пожнивных остатков этим препаратом и неглубокая их заделка могут не только привести к ускоренному разложению органического вещества растительных остатков, но и уничтожить находящихся на поверхности почвы возбудителей болезней. Тех-



**БДМ-Агро**

350007, г. Краснодар, ул. Захарова, 1, корп. 4. Тел./факс: (861) 210-04-86, 210-08-24, 267-71-93. E-mail: bdm-agro@hotmail.ru www.bdm-agro.ru

МИРОВОЙ ЛИДЕР



# МОЩНЫЙ В ПОЛЕ И БЫСТРЫЙ НА ДОРОГЕ

## НАША СПРАВКА

На протяжении многих лет компания «Цеппелин-Русланд» является надежным партнером и одной из самых крупных организаций по продажам и сервисному обслуживанию дорожно-строительной, карьерной, сельскохозяйственной техники и силовых установок. «Цеппелин» предлагает своим партнерам не только высококачественную технику, но и высококвалифицированные сервисные и консультационные услуги.

Сельхозпредприятия, находящиеся на территории Южного федерального округа, обслуживаются сервисным центром, расположенным в поселке Афипском Северского района. Сервисное обслуживание проводят высококвалифицированные сервис-инженеры, прошедшие обучение в учебных центрах «Катерпиллар» и постоянно повышающие свой профессиональный уровень, имеющие в своем распоряжении сервисные автомобили, оборудованные наборами специального инструмента и диагностического оборудования.

## Незаменимы при транспортировке

Колесные тракторы не только идеально подходят для посева и обработки почвы, но и незаменимы при транспортировке тяжелых грузов. Благодаря уникальной системе подвески переднего моста и бесступенчатой трансмиссии эти трактора способны развивать скорость до 50 км/ч в транспортном режиме и работать на повышенных скоростях в поле, что делает их крайними востребованными в современных хозяйствах.

Модельный ряд колесных тракторов Challenger представлен машинами классической схемы (серии MT400, MT500 и MT600, мощность 120 – 290 л. с.) и с шарниро-сочлененной рамой (серии MT900, мощность 400 – 570 л. с.). Машины 900-й серии североамериканская корпорация представит в России во второй половине 2007 года.

### Мощность тракторов Challenger серии MT600

MT 635B	215 (158 кВт) Challenger
MT 645B	235 (173 кВт) Challenger
MT 655B	260 (191 кВт) Challenger
MT 665B	290 (213 кВт) Challenger

Благодаря высокой мощности и маневренности трактора 600-й серии оказались наиболее универсальными. Трактора MT600B, оснащенные бесступенчатыми трансмиссиями TechStar, обладают передовыми характеристиками и способны работать на высоких скоростях. Там, где нужны своевременные обработка почвы, посев и транспортировка сельскохозяйственных грузов, можно положиться на надежность и производительность этих машин.

### А вместо сердца – пламенный мотор

На всех тракторах серии MT600B установлен дизельный двигатель Challenger с электронным управлением. Новые дизели Challenger Diesel отвечают экологическим требованиям Euro 3. Используемая 4-клапанная система позволяет достичь наилучшего крутящего момента на низких скоростях и является главным «вино-вником» отличных разгонных характеристик и низкого расхода топлива.

### Умная трансмиссия добавит мощности и сэкономит топливо

Благодаря ведущей в отрасли бесступенчатой трансмиссии TechStar тракторист может

У большинства отечественных аграриев марка Challenger прочно ассоциируется со сверхмощным гусеничным трактором. Эти машины уже успели создать себе хорошую репутацию на юге России: на полях сельхозпредприятий ЮФО работает более полусотни тракторов Challenger.

В 2007 году официальный дистрибутор корпорации AGCO в России компания «Цеппелин-Русланд» начала поставки на Кубань колесных машин знаменитой марки. Расположенный в поселке Афипском склад уже принял первые единицы техники – трактора Challenger MT665B. Эти машины – самые мощные в линейке классических колесных тракторов.

## Сервис - понятие емкое

Слово «сервис» – очень емкое для специалистов AGCO. Для них оно означает обслуживание техники перед поставкой, ввод в эксплуатацию новых машин, обучение операторов заказчика эксплуатации машины, ежедневное обслуживание, технику безопасности, ремонту, обслуживание в гарантый и послегарантый периоды.

Все вопросы сервиса североамериканской корпорации возложены на официальных дистрибуторов и жестко контролирует соблюдение ими норм и требований в соответствии с высокими мировыми стандартами. Поэтому со всей уверенностью можно сказать: сервис дистрибутора AGCO – сервис мирового уровня.

Официальным дистрибутором техники Challenger на юге России является компания «Цеппелин-Русланд». На вооружении ее сервис-инженеров – самые современные технологии. Ноу-хау механиков «Цеппелин-Русланд» является методом диагностики агрегатов на основе анализа отработанного масла. Эта услуга позволяет увеличить долговечность узлов и компонентов машин и снизить эксплуатационные затраты. Независимо от того, находится ли в распоряжении сельхозтоваропроизводителя целый флот или только одна машина Challenger, компания «Цеппелин-Русланд» обеспечивает одинаково высокий уровень сервисной поддержки и обслуживания. Сервисная поддержка машин в полевых условиях, осуществляемая дистрибутором AGCO, позволяет сконцентрировать время простой оборудования и сократить связанные с этим издержки.

## Надежная система поставки

Опытные специалисты компаний-дистрибуторов всегда готовы оказать помощь сельхозтоваропроизводителям, своевременно оформив заказ на поставку запасных частей. Для обеспечения бесперебойной поставки запасных частей на территории ЮФО работает склад в поселке Афипском. В случае, если необходимых запчастей нет в наличии на складе «Цеппелин», они могут быть поставлены с регионального склада AGCO в Москве или центрального склада в Бельгии.

Подготовил Р. ЗАИКИН  
Фото автора



Склад техники «AGCO» в пос. Афипском

# РОСАГРОЛИЗИНГ ПОМОГАЕТ ВОЗРОДИТЬ ЖИВОТНОВОДСТВО

**A**ГРАРНЫЙ лизинг показал себя эффективным современным финансовым инструментом, направленным на использование потенциала сельского хозяйства как эффективной и высокотехнологичной отрасли российской экономики.

Тема развития системы аграрного лизинга в мясном животноводстве сегодня обсуждается повсеместно. На сегодня одним из приоритетов в работе Росагролизинга являются своевременные поставки в хозяйства России племенного КРС высокой продуктивности и современного высокотехнологичного животноводческого оборудования. По мнению генерального директора компании «Росагролизинг» Е. Б. Скрынник, «только такой, системный подход может содействовать укреплению племенной базы страны, активному и правильному развитию племенного дела, увеличению отечественной мясной и молочной продукции высокого качества. Министр сельского хозяйства Российской Федерации А. В. Гордеев уделяет этому направлению особое внимание, подчеркивая его стратегическую важность. Особенно важно, что в ходе реализации приоритетного национального проекта «Развитие АПК» в подавляющем большинстве регионов удалось остановить процесс уменьшения поголовья».

В 2006 году компания полностью выполнила взятые на себя обязательства, поставив 50 200 голов КРС на сумму 3 млрд. рублей. В рамках приоритетного национального проекта было приобретено и передано в лизинг животноводческое оборудование на общую сумму 1 млрд. 400 млн. рублей. Это позволило модернизировать и оснастить почти 70 000 скотомест. В 2007 году компания сохранила высокие темпы работы, закупив более 38 тыс. голов племенного скота и оборудования для создания 65 тыс. скотомест.

Росагролизинг поставляет в российские хозяйства племенной скот из Германии, Голландии, Дании, Австрии, Франции, Австралии, Канады, Финляндии. Активное взаимодействие с поставщиками без участия посредников, заключение долгосрочных контрактов позволяют поставлять скот в российские хозяйства по приемлемым ценам (лимит цен установлен Министерством сельского хозяйства). При этом важно, что в 2006 году 54% от общего объема поставленного племенного КРС составила отечественный районированный скот. В прошлом году по заявкам сельхозтоваропроизводителей компания поставила более 19,5 тыс. голов племенного КРС мясных и мясо-молочных пород отечественной и зарубежной селекции.

Благодаря поставкам скота удалось активизировать работы по созданию своего рода «мясного пояса» страны, когда значительное количество скота мясных пород было поставлено в Краснодарский край, Калмыкию, Ростовскую область. В последнюю Росагролизинг осуществил поставку свыше 4800 голов племенного скота.

Не осталась в стороне и Кубань. Так, в конце 2006 года на крупнейший комбинат Краснодарского края МПК «Васюринский» было поставлено более 4700 голов австралийского и французского племенного молодняка. По мнению руководства предприятия, это стало существенным вкладом в развитие племенного дела в регионе. При активном участии Росагролизинга ведется строительство мегафермы на 1800 голов КРС. В планах возведение нового мясокомбината и комбикормового завода. Всего же в рамках наципроекта Росагролизинг поставил в Краснодарский край более 5000 голов племенного КРС.

Основной целью поставок племенного скота является не только увеличение поголовья, но и создание племенного ядра на территории России, основы для дальнейшей селекционной работы. В связи с этим принято решение создать в Краснодарском крае крупнейший в стране селекционный центр по разведению мясной породы шароле. В 2006 году 1600 голов племенного молодняка этой породы были поставлены из Франции. Интерес к породе шароле кубанских животноводов объясняется уникальными показателями: при массе полугодовалого теленка 604 кг выход мяса (обладающего высокими вкусовыми качествами) составляет около 63%.

Другой популярной породой, поставляемой в рамках наципроекта, стала симментальская. Эта мясо-молочная порода при меньшей массе (около 560 кг) дает выход мяса около 60%, в то же время дополнительно обеспечивая высокие надоя молока.

Лизингополучатели проявляют большой интерес к поставкам из-за рубежа герфордской и абердин-ангусской мясных пород. Они хорошо приживаются в хозяйствах и легко адаптируются к российским природно-климатическим условиям.

Все вышеупомянутые породы, с одной стороны, позволяют минимизировать затраты на кормовую базу, с другой - демонстрируют высокие показатели по привесу, выходу мяса и надоям молока.

**Д**ЛЯ СОБЛЮДЕНИЯ условий эксплуатации скота специалисты Росагролизинга осуществляют постоянный мониторинг производительности поставленного КРС, зачастую к этому дополнительно привлекаются отечественные и зарубежные специалисты, имеющие большой опыт ухода за конкретными породами и способные дать правильные рекомендации. Совокупность этих действий демонстрирует положительные результаты: среднесуточный привес по мясным российским породам крупного рогатого скота составляет 700 г, зарубежных — 920 г. Молочная продуктивность российского скота составляет 4900 кг в год, а максимальный надой по отдельным животным — 8000 кг, продуктивность зарубежного скота — 6300 кг, по отдельным животным — до 10 - 12 тыс. кг.



## ПРОЕКТ «РАЗВИТИЕ АПК» В ДЕЙСТВИИ!

Лизинг как вид инвестиционной деятельности по приобретению имущества хорошо известен многим аграриям. На Кубани найдется немало хозяйств, приобретавших по лизингу сельскохозяйственную технику.

Еще совсем недавно вряд ли кто из аграриев мог предположить, что по лизингу можно будет приобрести высокопродуктивных породистых животных. Сегодня такая возможность у селян имеется благодаря компании «Росагролизинг», поставляющей племенной скот и оборудование для животноводства в рамках приоритетного национального проекта «Развитие АПК».



Для оптимизации проведения сделок по закупкам и поставкам племенной продукции специалисты компании «Росагролизинг» совместно с европейскими ассоциациями фермеров - производителей животноводческой продукции разработали анкету лизингополучателя, позволяющую в полной мере оценить деятельность животноводческих хозяйств и их соответствие требованиям Росагролизинга для дальнейшего эффективного использования животных. Кроме того, компания осуществляет помощь в таможенном оформлении животных, их доставке до лизингополучателя.

**Т**АК ЧТО смело можно говорить о преимуществах системы аграрного лизинга, которые она дает селянам. Во-первых, хозяйства получают доступ к «дешевым» деньгам, предлагаемым государственными компаниями. В 2006 году совет директоров Росагролизинга принял решение о снижении ставок и увеличении сроков лизинга, в том числе по племенной продукции. На сегодняшний день удорожание по скоту составляет 0,8% в год при сроке лизинга 5 лет, по оборудованию — 1,9% в год при сроке лизинга 10 лет. Авансы платежи по желанию лизингополучателя могут быть структурированы таким образом, что станут выплачиваться один раз в год. Итоги 2006 года показали, что принятие новых условий позволило снизить стоимость финансирования по скоту в 3,6 раза, по оборудованию — в 2 раза. В свою очередь, это привело к увеличению заявок на поставки скота от владельцев личных подсобных и фермерских хозяйств.

Заметим, что подобные условия не могут предложить другие финансовые и кредитные компании, которые зачастую опасаются выйти на сельскохозяйственный рынок в связи с высокими рисками в отрасли. Или же устанавливают высокие процентные ставки, чтобы минимизировать возможные риски.

Более того, при поставках хозяйствования получают возможность получения не только ставок, но и консультаций по уходу, а также возможность обучения персонала, что немаловажно при создании собственной племенной базы. Появляются, и достаточно массово, новые породы скота. А закупки скота в отечественных племенных хозяйствах стимулируют их деятельность и позволяют сохранить традиционные породы отечественной селекции.

Все усилия, направленные на увеличение поголовья в конечном итоге приводят к тому, что потребитель животноводческой продукции, то есть обычный покупатель, не остается внакладе, получая возможность покупать не замороженное мясо, привезенное с другого континента, а свежие и качественные продукты отечественного производства.

Подготовил А. ГУЙДА,  
К. С.-Х. Н.



# БОР И КАЧЕСТВЕННЫЙ УРОЖАЙ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ

СПЕЦИАЛИСТУ НА ЗАМЕТКУ

Сахарная свекла считается наиболее чувствительной к дефициту бора культурой. По выносу питательных веществ из почвы она занимает одну из лидирующих позиций. На каждые 100 ц урожая сахарной свеклы (с листьями и корнями) вынос бора составляет 80 - 100 г/га. Борное голодаание приводит к снижению урожайности на 20 - 30% и значительным потерям сахара как в поле, так и при хранении.

Для большинства свекловичных хозяйств гниль сердечка и верхушечная язва являются обычными болезнями, возникающими из-за дефицита бора. Развитие этих болезней нельзя погасить спомощью фунгицидов, так как они возникают вследствие нарушения обменных процессов, в результате которых сахар и крахмал накапливаются в листьях и их отток в корнеплоды и другие органы

быстро устрашения нарушений роста растений, но и как профилактическая мера, снимающая стресс с растений, который возникает при неблагоприятных погодных условиях и проведении защитных мероприятий.

В последнее десятилетие на мировом рынке появился борные микроудобрения нового поколения - гораздо более эффективные, экономичные и удобные в использовании, чем борная кислота и бура. По совокупности потребительских свойств самым эффективным борным микроудобрением для внекорневой подкормки заслужено признан препарат Солюбор ДФ (Solubor DF), полностью растворимый в воде и совместимый практически со всеми ХСЗР. Именно поэтому он широко используется в практике земледелия практически всех стран мира. Многолетняя практика показала, что

Бор - один из самых важных микроэлементов, необходимых для полноценного развития всех растений. Особо чувствительные к бору культуры нуждаются в нем в течение всего вегетационного периода.

Снижение содержания доступных форм бора наблюдается практически во всех регионах России. Недостаток этого микроэлемента особенно пагубно отражается на посевах сахарной свеклы, подсолнечника, рапса, сои, овощных культур (морковь, столовая свекла, капуста и др.).



Недостаток бора на начальных стадиях развития свеклы можно определить по молодым листьям. Они растут медленнее, желтеют, и постепенно их рост прекращается.

Типичное проявление борного дефицита на посевах сахарной свеклы в июле - сентябре:

- засыхают сердцевинные листья, регенерация которых исключена, так как бор, накопленный в старых листьях, не перемещается в молодые;
- внешние листья постепенно желтеют, увядают и отпадают;
- листовые черешки окрашиваются в черно-коричневый цвет;
- появляются утолщения, которые впоследствии вскрываются;
- на головке корнеплода сначала образуются бледно-серые пятна, которые позднее чернеют и развиваются в сухие гнили;
- вся верхняя часть корнеплода зачастую превращается в труху и разлагается.



задерживается. Для быстрого устранения нарушений роста растений в мировой практике широко используется внекорневая подкормка препаратами бора. Особою эффективна подкормка борными микроудобрениями при использовании оптимальной комбинации важнейших питательных элементов.

Внекорневая подкормка бором широко используется в мировой практике не только для

даже однократная обработка посевов сахарной свеклы раствором этого препарата в дозе 3 - 6 кг/га предохраняет свеклу от гнили сердечка и верхушечной язвы.

В последние годы в почвах практически всех регионов России отмечено значительное снижение содержания подвижных форм бора. Нынешнее жаркое засушливое лето во многих российских регионах усугубило ситуацию. Из-

Безусловным конкурентным преимуществом Солюбор ДФ по сравнению с традиционными борпродуктами является высокая подвижность бора внутри растения. По скорости перемещения и однородности распределения Солюбор ДФ превосходит и борную кислоту, и буру, что определяет высокую эффективность препарата.

Исходя из научной и производственной практики применения Солюбор ДФ в условиях России, даже поздние обработки 1,5 кг/га за 15 - 45 дней до уборки способствуют значительному повышению урожайности и сахаристости.

Три «золотые» обработки раствором Солюбор ДФ (на урожайность 900 ц/га):

- 1) в фазе 8 - 10 листьев - 2 - 3 кг/га,
- 2) в фазе начала смыкания рядков - 2 - 3 кг/га,
- 3) после смыкания рядков - 2 - 3 кг/га.

Протравливание Семядоли  
Всходы

4 настоящих листа

2 наст. листа

6 настоящих листьев

8 настоящих листьев

50%-ное смыкание рядков

Солюбор 2 - 3 кг

Солюбор 2 - 3 кг

Солюбор 2 - 3 кг



Начало уборки

Консультации по всем вопросам и приобретение борных микроудобрений осуществляются по адресам:

региональный дилер на юге России ООО «АгроПлюс»: 350010, г. Краснодар, ул. Зиповская, 5, корп. 6, офисы 106 - 107; тел.: (861) 252-33-32, 252-31-49, факс 252-27-86;  
поставщик ЗАО АК «Химпэк»: г. Москва, Волоколамское шоссе, 75, корп. 1; тел./факс: (495) 234-37-99, 105-51-51, факс (495) 729-54-23,  
e-mail: borax@chempack.ru, www.borax.ru

# К ПРОЦВЕТАНИЮ ВМЕСТЕ С «ЛЕМКЕН»

**— О**СНОВНОЙ принципом руководствуется «ЛЕМКЕН» в своей деятельности, — поддержание высокого уровня качества производимой сельхозтехники, разработка актуальных и технологически востребованных агрегатов для сельского хозяйства. Сейчас интерес аграриев сосредоточен на технике для ресурсосберегающих технологий, минимальной обработки почвы, призванных сократить затратную часть производства и обеспечить увеличение урожая. Шагая в ногу со временем, компания разрабатывает модели сельхозтехники, отвечающие насущным потребностям хозяйств. Так, в ближайшее время на российском рынке появятся широкозахватные модификации агрегатов «Рубин» и «Гелиодор», селяки, способные одновременно вносить удобрения. Важное место в стратегии компаний занимает также выстраивание с конечным покупателем отношений, основанных на открытости, доверии, быстром реагировании на возникающие вопросы.

Объем продаж ООО «ЛЕМКЕН-РУС» — дочернего предприятия «ЛЕМКЕН» на территории России — в 2006 году значительно вырос, сохраняется тенденция к дальнейшему росту. В связи с этим появилась необходимость организовать в зонах сбыта 5 региональных представительств для ведения маркетинговой работы.

ООО «ЛЕМКЕН-РУС» расположено в Дмитровском районе Московской области. Предприятие имеет собственный склад запасных частей и площадку для хранения новой техники. В южном регионе работает его филиал, тесно сотрудничающий, в свою очередь, с дилерами — основными продавцами нашей техники. Причем дилеры занимаются не только продажей, но и доставкой, сборкой техники, ее гарантий-



ным и послегарантийным обслуживанием. В Краснодарском крае нашими дилерами являются компании «Мировая Техника» и «АСТ». В Ростовской области — «Бизон», «МТС». В Ставропольском крае — фирма «Рубин». Высоко-кализированные специалисты компаний-дилеров достойно представляют «ЛЕМКЕН» в регионах, успешно справляясь с поставленными перед ними задачами.

Наиболее успешно продаваемыми образцами в прошлом году стали короткая дисковая борона «Рубин», универсальный агрегат для почвообработки «Смарта», культиватор «Горит», оборотные плуги «Евро» и «Вари-Диамант», оборотные плуги модели «Титан», опрыскиватели «Примус». Более 200 машин различных модификаций и различного назначения приобрели хозяйства Южного федерального округа за время работы компании в регионе. Они показали, что могут эффективно работать в рамках современных земедельческих технологий.

На «Всероссийском дне поля — 2007» вся эта техника будет представлена в поле, т. к. мы считаем, что объективно оценить ее характеристики аграриев могут только непосредственно в работе. В частности, будет продемонстрирована работа комбинированного агрегата для посева «Рубин 9/600КУА + Солитер 9/600КА», который за один



## СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНИКА

Компания «ЛЕМКЕН» — производитель техники как для традиционных, так и для современных ресурсосберегающих технологий, вышла на российский рынок более десяти лет назад. За прошедшее время бренд «ЛЕМКЕН» стал узнаваем, а техника, работающая в хозяйствах, зарекомендовала себя с самой лучшей стороны. Аграрии по достоинству оценили ее качество, надежность и высокую производительность. Популяризации немецкой техники в немалой степени способствуют активная работа региональных представителей и выставочная деятельность компании: агрегаты «ЛЕМКЕН» можно

увидеть на всех выставочных форумах России и стран СНГ. Компания примет участие и в традиционном «Всероссийском дне поля — 2007», который пройдет в г. Ростове-на-Дону с 1 по 4 июля.

О сегодняшнем дне предприятия, о том, какую сельскохозяйственную технику «ЛЕМКЕН» представит на этой выставке, ее характеристиках «Агропромышленной газете юга России» рассказал региональный уполномоченный компании в Южном федеральном округе Владимир БУГАЕВ.



проход готовит почву для посева и производит посев. При необходимости короткая дисковая борона и селяка могут работать отдельно. Конструкция короткой дисковой бороньи 9/600КУА позволяет качественно выполнять обработку почвы даже при освоении залежных земель, покрытых густой растительностью, при обработке пласта многолетних трав, полей после уборки кукурузы, подсолнечника, а также при заделке высокостебельных сидератов. В таких сложных условиях культиватор обеспечивает качественное измельчение растительных остатков и их интенсивное перемешивание с почвой даже на небольшой глубине — от 5 до 10 см. Кроме того, агрегат идеально копирует поверхность поля, а его рабочие органы надежно защищены от поломок и предотвращают забивание при наличии в поле большого количества органического материала.

на большой скорости. Агрегат состоит из двух рядов отдельно закрепленных, особо износостойких, зубчатых, полусферических дисков диаметром 455 мм и толщиной 5 мм. Конструкция дисков позволяет агрегату легко заглубляться в почву. Каждый диск крепится к раме с помощью пластинчатой пружины, она же является автоматическим механизмом защиты от перегрузок. Рабочая глубина варьируется в пределах от 2 до 10 см.

Из культиваторов будет представлен «Торит 8/400К» с трехблочным расположением рабочих органов. Такая расстановка гарантирует интенсивное крошление по всей глубине обработки и активное перемешивание растительных остатков. Ширина расстановки рабочих органов — 25 см, высота рамы — 80 см. Благодаря таким параметрам исключается забивание орудия при большом количестве растительных остатков. Двойные вогнутые диски, которые следуют за рыхлительными лапами, дополнительно заделывают в почву растительные остатки и выравнивают поверхность поля. Позади дисков расположены прикатывающий каток. Рабочие органы выполняются в трех вариантах, с учетом работы на глубину до 30 см.

Ротационная борона «Циркон 7/300», которая тоже примет участие в демонстрации, предназначена для технологий возделывания зерновых и овощных культур. Она производит интенсивное перемешивание и крошление почвы по всей глубине обрабатываемого слоя. Рабочая глубина может достигать 15 см. Все перечисленные агрегаты качественно выполняют предпосевную обработку почвы практически в любых почвенных условиях. Особенно хорошо эти орудия зарекомендовали себя при работе на уплотненных, твердых, сухих и тяжелых почвах.

Кроме того, на выставке будет представлена техника «ЛЕМКЕН» для защиты растений. В частности, полевой опрыскиватель «Примус 35»: объем основного бака 3300 л, резервуар для рабочего раствора со штангами шириной 24 м. В его комплектацию входит оборудование пневмоподдержки. Штанги выполнены из Z-образного профиля с интегрированными трубопроводами. Опрыскиватель надежен, прост и удобен в работе.

Подготовила А. ВЕРГЕЛЕС



Компания «ЛЕМКЕН» приглашает всех желающих посетить ее стенд, а также демонстрационный показ в поле на «Всероссийском дне поля — 2007», который состоится с 1 по 4 июля в г. Ростове-на-Дону.

Представительство ООО «ЛЕМКЕН-РУС» на юге России:  
347763, Ростовская обл., п. Целина, ул. Строителей, 17.  
Тел. 8 (863-71) 91-7-88.

## СЕМИНАРЫ КРАЙСАЗР

Без осуществления комплекса защитных мероприятий от вредителей, болезней и сорной растительности сегодня невозможно получить высокий и качественный урожай. Для определения эффективности современных средств защиты растений краевая СтаЗР ежегодно проводит их производственные испытания.

Итогом этой работы стало ежегодное проведение краевых семинаров под эгидой департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края. Фактически это учеба специалистов служб защиты растений, главных агрономов УСХ, агрономов по защите растений хозяйства, бригад и отделений, фермеров, сотрудников отраслевых НИИ. Такие семинары проводятся с обязательным участием представителей ведущих зарубежных и отечественных фирм - производителей пестицидов.

**УЧАСТИКИ** семинаров (как правило, более 400 человек) знакомятся с фитосанитарной обстановкой на полях края, методами борьбы с сорной растительностью, болезнями и вредителями, вместе вырабатывают конкретные защитные мероприятия.

В этом году семинары состоялись в конце мая - начале июня. Для проведения опытов были отобраны поля с высокой численностью и многообразием видового состава многолетних и однолетних сорняков, для опытов с функциями - наиболее поражаемые болезнями сорта. В частности, производственные испытания на зерновых колосовых, сахарной свекле, кукурузе, сое проводились в СПК ПЗК «Наша Родина» Гульевского района ЗАО АФ «Агрокомплекс» предприятия «Колос» Выселковского района. Руководители и агрономы этих хозяйств, Д. П. Фетисов, А. Н. Артищенко,

А. И. Архипов, Н. А. Дам, А. А. Гуцманюк оказали помощь в проведении семинара.

Задача специалистов крайСАЗР - показать эффективность конкретного препарата в условиях текущего года, дать нужную рекомендацию агрономам хозяйств: чем, когда и в какой дозировке проводить обработки с наименьшими затратами. Нормы гербицидов на озимых зерновых рассчитывали согласно фазам развития сорняков, культуры и погодных условий. На сахарной свекле подбирали системы защиты на основе препаратов бетанальной группы, в зависимости от их внесения, подготовленной сотрудниками краевой СтаЗР Л. Н. Шуляковской, П. С. Балестой и др. Начальник краевой СтаЗР О. В. Роженкова проанализировала фитосанитарную обстановку на полях Кубани в этом году, порекомендовала эффективные способы борьбы с вредителями, сорной растительностью и болезнями.

Особенностью нынешних семинаров стало многообразие опытов, поставленных специалистами краевой СтаЗР на зерновых колосовых и пропашно-технических культурах, с применением большого ассортимента препаратов разных фирм-производителей. Помимо демонстрационного осмотра полей и опытных делянок, на которых были представлены разнообразные методики применения гербицидов, участники семинара ознакомились с информацией об эффективности препаратов, нормах и способах их внесения, подготовленной сотрудниками краевой СтаЗР Л. Н. Шуляковской, П. С. Балестой и др. Начальник краевой СтаЗР О. В. Роженкова проанализировала фитосанитарную обстановку на полях Кубани в этом году, порекомендовала эффективные способы борьбы с вредителями, сорной растительностью и болезнями.

Прозвучал также доклад руководителя управления растениеводства краевого департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности В. А. Кулика о состоянии растениеводства Кубани в целом и задачах на уборочную страду. Он оценил возможные последствия аномально засушливой погоды во время вегетации зерновых, зернобобовых и пропашно-технических культур, ее влияния на урожай этого года.

Систему защиты сельхозкультур собственной разработки, включающую новые препараты и методики их применения, предложили в своих выступлениях представители компаний-производителей СЗР.

**Вот как отзываются о семинаре некоторые его участники**

Главный агроном СПК «Наша Родина» Гульевского района А. ГУЦМАНЮК:

- Проводимые специалистами краевой СтаЗР традиционные производственные испытания пестицидов в нашем хозяйстве помогают выбрать современные препараты и схемы защиты. Воочию убеждаемся в эффективности того или иного препарата, как он работает в зависимости от складывающихся условий. В дальнейшем строим защиту сельхозкультур уже на отprobанных схемах. Важны для нас также консультации специалистов службы защиты растений.

**Главный агроном ЗАО «Расвет» Выселковского района Н. Н. КВОЧКИН:**

- Я получил полезную, важную информацию о биологической и экономической эффективности препаратов в зависимости от погодных условий вегетационного периода. Безусловно, такие семинары позволяют обогнать знания, повысить квалификацию, услышать компетентное мнение специалистов СтаЗР и ученых.

Подготовила А. ВЕРГЕЛЕС  
Фото С. ДРУЖИНОВА

## КТО ПОМОЖЕТ АГРОНОМУ



## ТРАКТОР, ЛОШАДЬ И ЧЕЛОВЕК

ЭКСТРИМ



Это уже спорт!

Их снова объединили гонки на 4-м километре трассы Ростов - Таганрог: в пятый раз стартовал беспрецедентный проект - гонки на тракторах «БизонТрекШоу - 2007».

На старт под палящим солнцем выплыли 37 тракторов. Их было бы намного больше, но организаторы ограничили число участников, иначе бы гонка продержалась до самой ночи. В равных условиях новички и бывалые, среди которых самые настоящие профи.

Гонки по кроссовой трассе, по бездорожью, с грузом, парные гонки со сменой дорожек, как в конькобежном спорте... «БизонТрекШоу -

2007» - это своего рода многоборье. На скорость, на выносливость, на силу - человека и машины. А еще в этот раз с техникой соревнуется лошадь. Отдельный заезд «Восемьдесят лошадиных сил против одной». Лошадь опережает трактор, скорость животного остается загадкой, она не железная - радар не берет.

## Экстремальные заезды

Накал страстей огромен, не все участники справляются с эмоциями. Трактор колхоза им. Шаумяна (№37) не сходит с дистанции, а буквально вылетает на бешеной скорости. Отчаянного пилота Валерия Берекчи-

яна спасают от серьезных травм дуги безопасности и шлем.

«Перевороты у нас случаются в каждой гонке», - объясняют организаторы мероприятия. - Говорят не говорят - бесполезно. Поболеть за своего конника приезжают целыми колхозами, и, конечно, трактористы несутся на пределе своих возможностей».

В итоге, не дойдя до финала, трактор №37 становится победителем номинации «Самый экстремальный заезд».

## Настоящие профи

Мелкон Хочкиян (трактор №1) в свободное от «БизонТрекШоу» время работает механизатором в

что заставляет механизаторов снова и снова перебирать двигатели своих железных коней, тренироваться в преодолении полосы препятствий, испытывать себя и машину на прочность на гоночном полигоне? Что заставляет толпы людей - не только селян, но и горожан - вскакивать в едином порыве, размахивать футболками, кричать, хлопать друг друга по спинам, шурясь от солнца и пыли, высматривать на трассе трактор-лидер? Что заставляет детей века компьютерных технологий, выросших в мегаполисе, с благоговейным восторгом взирать на трактор МТЗ и спрашивать вытирающего пот со лба, усталого механизатора: а можно я с вами сфотографируюсь?

колхозе им. Мясникяна. Мастерство красивой и быстрой езды оттачивает на гонках уже много лет подряд. Год назад он первым достиг финиша, в этот раз к нему и пришло признание. Супруга Ирина в интервью признавалась, как нелегко жить с человеком, влюбленным в скорость. На юбилейных гонках Ирина в первых рядах болельщиков, а Мелкон - в первых строчках турнирной таблицы.

Анатолий Борбовский (№35) - чемпион 2006 года - по результатам отборочных заездов на первом месте. Он хладнокровно, этап за этапом обходит своего главного соперника Хочкияна. И в полуфинале он уступает лидерство Хочкияну и далее ведет борьбу за третье призывное место.

## Цимла - чемпион!

Андрей Гордеев хоть и дебютант, но единственный, кто перед гонками смело заявляет: «Я приехал за трактором». В его родном хозяйстве «Земля» (Цимлянский район

Ростовской обл.) на подготовку борли Андрею выделили несколько дней, освободив от полевых работ. Он времени даром не терял, разобрал «Волту 21» - запчасти и дизайнерские элементы машины ему пригодились для модернизации трактора.

Он особо не высовывается. В первых заездах едва в десятке, словом, ведет себя, как самая настоящая серая лошадка. Оказалось, бережет силы. Его ждут изматывающие гонки и опытный соперник. Гордеев выкладывается в финале и на полкорпуса обходит трактор №1, пилотируемый победителем «БизонТрекШоу - 2006».

«Цимла - чемпион!» - скандируют трибуны. В то, что выиграл, Андрей и сам не сразу поверил. Первым делом позвонил жене и расцеловался с трактором.

На пьедестале они стояли рядом: Гордеев, Хочкиян, Борбовский и Забродин. Каждый - победитель и герой новостных колонок. Уже не соперники, а просто коллеги. Завтра им снова в поле, но через год они обязательно встретятся на «БизонТрекШоу - 2008» и каждый вновь будет верить в свою удачу.

Ольга ЛЕСНЫХ

# АГРАРИИ РОССИИ УЖЕ ЖДУТ ЭТОГО

До главного аграрного события России остается всего несколько месяцев - 20 ноября 2007 года в столице Кубани откроется 14-й Международный агропромышленный форум «ЮГАГРО».

Выставочный центр «КраснодарЭКСПО» готовит это мероприятие, и уже сейчас можно говорить о небывалом размахе форума «ЮГАГРО». К примеру, экспозиция техники вырастет более чем в 2 раза! При этом организаторы уверены, что количество не отразится на качестве, т. е. количество контрактов компаний по-прежнему будет на уровне годовых объемов продаж.

Место проведения выбрано не случайно. Кубань – неоспоримый лидер в агропромышленном секторе экономики страны благодаря приятным инвестиционным климатом. «Форум «ЮГАГРО» – достойный пример практического подхода реализации приоритетных национальных задач, конкретная помощь россий-

ским производителям агропромышленного комплекса», – отмечает министр сельского хозяйства РФ А. В. Гордеев. Форум «ЮГАГРО» – очередная победа Кубани на пути развития экономики. В первую очередь в этом заслуга организаторов проекта: Министерства сельского хозяйства РФ, администрации Краснодарского края, департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края, администрации муниципального образования город Краснодар, ОАО «ГАО «ВВИ», IFWexpo Heidelberg GmbH, выставочного центра «КраснодарЭКСПО». Информационным спонсором форума выступает «Агропромышленная газета юга России».



## LEMVKE® – СВЫШЕ 100 ЛЕТ УСПЕШНОЙ СЕЛЕКЦИИ РАПСА!

### Сильные сорта и гибриды 00 - озимого рапса

**ТИТАН (г), новинка**  
**КРОНОС (г)**  
**РАСМУС, новинка**  
**ВОТАН**

- пригодность гибридов к поздним срокам посева
- пригодность гибридов к минимальной обработке почвы
- высокий потенциал урожайности гибридов (свыше 50 ц/га)
- высокая зимостойкость
- высокая устойчивость к осипанию
- гарантированное 00 - качество собранного урожая

Полная информация о гибридах и сортах размещена на сайте [www.lemvke.kiev.ua](http://www.lemvke.kiev.ua)

Реализация высококачественного посевного материала, протравленного эффективным препаратом, производится только через следующих дистрибуторов:

000 «Агролига России»  
Тел./факс (495) 937 32 75  
E-mail: agro@almos-agroliga.ru

000 «Солана-АгроСервис»  
Тел./факс: (846) 310 25 82, 310 25 83  
E-mail: solagro@samara.ru [www.solagro.ru](http://www.solagro.ru)

000 «Дорф»  
Тел./факс: (861) 215 88 88, 215 88 00  
E-mail: dorf1@list.ru [www.dorf.ru](http://www.dorf.ru)

000 ДП «РАЙЗ Россия»  
Тел./факс: (47248) 2 64 22, 2 64 04  
E-mail: rise@dp-rise.ru [www.dp-rise.ru](http://www.dp-rise.ru)

Представительство «НПЦ Лембке»  
Тел./факс +38 (044) 529 53 61  
E-mail: lembke@carrier.kiev.ua

ВЫСТАВКА

# ГИБРИДЫ ОЗИМОГО РАПСА: ВОЗДЕЛЫВАНИЕ В ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЕ РАСТЕТ

## Развитие площадей возделывания гибридов в Европе

В Германии первые гибриды озимого рапса Джокер и Пронто, созданные на основе системы гибридизации MSL (мужская стерильность, LEMBKE), были зарегистрированы в 1995 году. За 12 лет площади возделывания этих MSL-гибридов стремительно возросли: с 3000 до 850 000 га. В Украине и России первые MSL-гибриды Казимир и Буффало были зарегистрированы в 1999 году и так же быстро доказали все свои преимущества на практике.

### Динамика развития площадей гибридов в Германии



## Подготовка почвы

Традиционная технология выращивания рапса основывается на вспашке для обеспечения беспрепятственного проникновения стержневого корня. Однако неблагоприятные погодно-климатические условия во время подготовки почвы к посеву озимого рапса (поздняя уборка предшественника, засуха) и рост площадей под этой культурой требуют



применения минимальной подготовки почвы. Благодаря силе проникновения корня MSL-гибриды лучше, чем сорта, подходят для такого типа подготовки почвы, прибавка урожайности составляет до 4 ц/га и больше. Процесс минимальной, или бесподвойной, обработки почвы должен соответствовать высоким требованиям как к подготовке семенного ложа, так и к технике для посева. Предпосылкой для успешной минимальной обработки почвы являются тщательное измельчение, распределение и заделка соломы.

## Подготовка семенного ложа и сроки посева

Благодаря жизненной силе и способности прорастания MSL-гибриды достаточно хорошо подготовленного семенного ложа, на уровне его качественной подготовки для посева озимой пшеницы, с достаточным количеством остаточной влаги для получения равномерных всходов.

Высокая урожайность гибридов также достигается при оптимальных сроках посева. Благодаря невысоким требованиям к температуре MSL-гибриды проявляют свою сильные стороны при поздних сроках посева и могут высеваться на 10 дней позже оптимальных сроков посева для сортов. Сроки посева зависят от региона возделывания. Даже при поздних сроках посева - с 25 по 27 сентября - урожайность MSL-гибридов может достигать 51,3 ц/га, а средняя прибавка урожая по сравнению с сортами - до 9 ц/га. Возможность позднего посева MSL-гибридов позволяет оптимально подготовить семенное ложе и тем самым является гарантом получения надежных всходов.

## Норма посева

Имея высокую способность к формированию и развитию боковых стеблей, MSL-гибриды достигают оптимального уровня урожайности с низкой нормой высева (50 растений/м<sup>2</sup>). При более ранних сроках посева норма высева может быть снижена даже до 40 растений/м<sup>2</sup>.

Посев гибридов с низкими нормами высева, что в календарном эквиваленте соответствует 2,7 - 5,0 кг/га, лучше производить импортными сеялками («Амазон», «Аккорд» и др.), а также отечественными типа СЭП (при соответствующем регулировке и настройке). Если в хозяйстве нет сеялок сплошного посева, он может быть произведен и сеялками точного высева (например «Аккорд-Оптима» или «Кляйне» и др.) с междуядьями 45 или 25 см. Сеялки

## Урожайность гибрида озимого рапса Кронос в зависимости от нормы высева и срока посева

Норма высева, млн. семян/га	Время посева			
	05.09	15.09	25.09	В среднем
0,2	36,1	37,2	34,2	35,8
0,3	45,2	46,5	43,7	45,1
0,4	51,6	51,8	49,4	50,9
0,5	55,4	56,7	51,3	54,5
0,6	53,1	54,3	49,8	52,4
В среднем	48,3	49,3	45,7	47,7

Источник: уч. хозяйство им. Трофимова ОГАУ, Одесская обл., 2004 - 2006 гг., Н. Боднар

## СПЕЦИАЛИСТУ НА ЗАМЕТКУ

В Восточной Европе отмечен значительный рост площадей озимого рапса. Только в Украине они возросли с 398 000 га в 2006 году до 820 000 га в 2007-м.

Причины - привлекательные цены на закупку товарного рапса у производителей и внедрение в производство новых гибридов озимого рапса MSL-типа. Эти новые гибриды с высокой урожайностью (свыше 50 ц/га) зарекомендовали себя в различных климатических регионах Украины благодаря не только высокому потенциалу и урожайности, но и ряду интересных агрономических признаков.



Посевы озимого рапса гибрида Артус, опытное хозяйство «Асканийское», Херсонская обл., 72 суток без осадков

## Зимостойкость

MSL-гибриды генетически созданы на основе надежных комбинаций зимостойких линий, таких как сорт Вотан. В условиях суровой зимы 2006 года в Украине MSL-гибриды подтвердили свою зимостойкость при температуре ниже 20° С без снежного покрова. Хорошее развитие растений перед входом в зиму (8 - 10 листьев) способствует хорошей перезимовке. Мощный и длинный корень укрепляет почву, тем самым предотвращая опасность его обрывания при глубоком промерзании почвенных слоев.

## Толерантность к стрессам

Обычно из-за поздних заморозков в марте озимый рапс теряет листовой аппарат, сформированный осенью. MSL-гибриды способны к быстрой регенерации и гораздо лучше, чем сорта, компенсируют данную потерю.

Затяжные засушливые периоды, которые часто бывают в мае-июне в южных (степных) регионах, MSL-гибриды переносят лучше, чем сорта, благодаря мощной корневой системе. Способность корневой системы MSL-гибридов впитывать влагу с глубины 1,2 м равна 500 мбар, в то время как у сортов этот показатель находится на уровне лишь 350 мбар.

## Потенциал урожайности

В течение 11 лет после внедрения на немецкий рынок MSL-гибридов средняя прибавка урожая составила 3 - 4 ц/га. В Украине средняя прибавка урожая составляет даже до 10 ц/га, так как в экстремальных погодных условиях преимущества гибридов проявляются сильнее.

## Результаты опытов посевов озимого рапса «НПЦ-Лембке» на юге Украины, 2005 г.

Гибрид / Сорт	Опытная станция «Асканийское», Херсонская область	Учебное хозяйство им. Трофимова, Одесская область
Артус (г)	48,9	43,1
Кронос (г)	46,9	41,2
Трабант (г)	45,6	41,6
Вотан	34,4	36,6

Источник: результаты опытов хозяйств, 2005 г.

Гибрид озимого рапса Кронос, ООО «Агротех», площадь 127 га, полученная урожайность - 53,4 ц/га, Кировоградская обл., июнь 2006 г.



\*\*\*

Внедрение MSL-гибридов в Восточной Европе позволило поднять урожайность на новый уровень. Наивысшая урожайность - свыше 50 ц/га и до 64 ц/га - была достигнута с новыми гибридами при интенсивной технологии выращивания в Украине и России. Благодаря достаточно привлекательным ценам на закупку товарного рапса у производителей (на уровне 300 дол. США/т) эта культура относится в настоящее время к самым рентабельным в Украине. Такие агрономические признаки, как пригодность к минимальной обработке почвы и поздним срокам посева, сделали возможным выращивание рапса во многих регионах, в которых он ранее не выращивался. Высокая толерантность к стрессам, к холдингу и засушливым погодным условиям обеспечивают получение стабильных урожаев. Все эти преимущества делают выращивание MSL-гибридов рапса еще рентабельнее.

Олаф ГАУЕ,  
Германия

# РОСТОВСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ФИНСКОГО КАЧЕСТВА

- Выбор бизнес-партнера был всесторонне обоснованным, - говорит генеральный директор ЗАО «Сампо-Ростов» Александр Клименко. – Финляндия – северная страна, выпускаемая там техника рассчитана на работу в сложных климатических условиях, которыми отличаются и многие регионы России. Еще один немаловажный фактор, – продолжает Александр Владимирович, – традиционно высокое качество и отменные технические характеристики продукции этой фирмы.

Кстати сказать, недавно компания «Сампо» отметила свое 50-летие. Первые собранные ею комбайны, а это были машины серии селекционных, до сих пор работают в некоторых селекционных хозяйствах России и других стран СНГ.

Производство комбайнов этой серии в современном, конечно, исполнении продолжается – его диктует повышенный спрос в Европе на подобную сельхозтехнику.

Продолжая разговор о том, почему проект был основан на сотрудничестве и кооперации именно с фирмой «Сампо», Александр Владимирович заметил, что финские комбайны имеют некоторые весомые преимущества перед другими зарубежными аналогами. На машинах каждой серии установлены двигатели, потребляющие меньше топлива по сравнению с двигателями на комбайнах других известных в мире фирм. Благодаря оригинальным конструктивным решениям на комбайнах «Сампо» достигается более высокое качество очистки и сохранности зерна.

Значительное упрощение настройки, что особенно важно при изменениях погоды в период уборочной стадии. Ведь чем меньше времени уходит на настройку, тем выше коэффициент полезного действия зерноуборочной техники.

В современном комбайностроении преобладает тенденция насыщения машин электроникой. Цель благая – облегчить работу комбайнеров, сделать ее более комфортной и эффективной. Но как это выглядит на практике? Управлять комбайнами и обслуживать их способны операторы со средним специальным образованием, а лучше – инженеры, хорошо владеющие компьютером. Найти на просторах родного отечества специалистов такого профиля и уровня подготовки – задача труднорешимая. Так что большинство руководителей российских хозяйств, которые приобрели импортные чудо-комбайны, мучительно ищут ответ на вопрос: кого же усадить за штурвалы иностранных машин?

Конструкторы компании «Сампо» предвидели проблему с кадрами. Они разработали и продолжают создавать модели, не перенасыщенные электроникой. Чтобы управлять финскими машинами, комбайнерам не требуется знания компьютера. Эта техника более проста в эксплуатации и более надежна.

После подписания контракта с финской фирмой в 2003 году в южной столице началась крупноузловая сборка комбайна «Сампо-Ростов». А уже через несколько месяцев машины первой партии серии 3065 работали на полях

## СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНИКА

Произошло это в 2003 году. Ростовское закрытое акционерное общество приняло смелое решение: открыть в южной столице, где находится гигант отечественного комбайностроения завод «Ростсельмаш», сборочное производство комбайнов известной финской фирмы «Сам-

по». Проект оказался удачным. В ходе его реализации ежегодно во многих российских регионах на хлебные нивы под маркой «Сампо-Ростов» выходят новые серийные комбайны и модернизированные машины, ни в чем не уступающие лучшим мировым образцам.



Александр Клименко

закрытое акционерное общество принял смелое решение: открыть в южной столице, где находится гигант отечественного комбайностроения завод «Ростсельмаш», сборочное производство комбайнов известной финской фирмы «Сампо».

Процесс производства комбайнов «Сампо-Ростов» начался с установки двигателя, мотора и рамы. Затем на машину устанавливается кабина, а затем – различные механизмы и агрегаты. Важным этапом является монтаж сельскохозяйственных колесных тракторов «Сампо-Ростов», которые поставляются из Финляндии. Монтаж осуществляется на специальном оборудовании, которое позволяет обеспечить точность монтажа и надежность работы машины.

Важным этапом является монтаж сельскохозяйственных колесных тракторов «Сампо-Ростов», которые поставляются из Финляндии. Монтаж осуществляется на специальном оборудовании, которое позволяет обеспечить точность монтажа и надежность работы машины.

Важным этапом является монтаж сельскохозяйственных колесных тракторов «Сампо-Ростов», которые поставляются из Финляндии. Монтаж осуществляется на специальном оборудовании, которое позволяет обеспечить точность монтажа и надежность работы машины.

Важным этапом является монтаж сельскохозяйственных колесных тракторов «Сампо-Ростов», которые поставляются из Финляндии. Монтаж осуществляется на специальном оборудовании, которое позволяет обеспечить точность монтажа и надежность работы машины.

Важным этапом является монтаж сельскохозяйственных колесных тракторов «Сампо-Ростов», которые поставляются из Финляндии. Монтаж осуществляется на специальном оборудовании, которое позволяет обеспечить точность монтажа и надежность работы машины.



**САМПО РОСТОВ**



Комбайн серии 3085

Важным этапом является монтаж сельскохозяйственных колесных тракторов «Сампо-Ростов», которые поставляются из Финляндии. Монтаж осуществляется на специальном оборудовании, которое позволяет обеспечить точность монтажа и надежность работы машины.

Важным этапом является монтаж сельскохозяйственных колесных тракторов «Сампо-Ростов», которые поставляются из Финляндии. Монтаж осуществляется на специальном оборудовании, которое позволяет обеспечить точность монтажа и надежность работы машины.

Важным этапом является монтаж сельскохозяйственных колесных тракторов «Сампо-Ростов», которые поставляются из Финляндии. Монтаж осуществляется на специальном оборудовании, которое позволяет обеспечить точность монтажа и надежность работы машины.

Важным этапом является монтаж сельскохозяйственных колесных тракторов «Сампо-Ростов», которые поставляются из Финляндии. Монтаж осуществляется на специальном оборудовании, которое позволяет обеспечить точность монтажа и надежность работы машины.

Важным этапом является монтаж сельскохозяйственных колесных тракторов «Сампо-Ростов», которые поставляются из Финляндии. Монтаж осуществляется на специальном оборудовании, которое позволяет обеспечить точность монтажа и надежность работы машины.

финские конструкторы внедрили в серийное производство. Модернизированные таким образом комбайны поставляются не только в Россию, но и в европейские страны.

Почему не внедрены остальные предложения российских инженеров? Для этого необходимо перестраивать технологический цикл. А это дело будущего, причем не столь отдаленного.

В первые два года работы компания «Сампо-Ростов» добровольно предоставила свою комбайны для сертификации и после соответствующей процедуры получила документы о том, что вся ее продукция сертифицирована. Это значительно укрепило авторитет ростовской компании, ведь до того момента ни один импортный комбайн, ввозимый в Россию, не был сертифицирован.

Между тем ЗАО «Сампо-Ростов» продолжало динамично развиваться. В 2005 году начало серийное производство селекционных комбайнов. Такую зерноуборочную технику ни в России, ни в СНГ не выпускают. Эта модель специально разработана для использования на небольших полях и селекционных участках, а также на фермерах.

Основная концепция,ложенная в основу конструкции, гарантирует почти идеальную самоочистку машины. Комбайн этой модели, собранный на «Сампо-Ростов», по праву является одним из лучших среди селекционных комбайнов, выпускаемых в мире. Производство этих зерноуборочных машин получило поддержку в Министерстве сельского хозяйства России. В 2005–2006 годах по приказу министерства была изготовлена и направлена в несколько регионов России партия селекционных комбайнов. Сотрудничество продолжается. В главном сельхозведомстве страны на рассмотрении находится пятилетняя программа по обеспечению хозяйств и сельхозорганизаций машинами этой серии, изготовленными в Ростове-на-Дону.

По просьбе того же министерства компания разработала программу восстановления селекционных комбайнов С-130 и С-500, выпускавшихся более 40 лет назад. В программе предусмотрено, что по информации из хозяйств сервисная служба «Сампо-Ростов» проведет анализ, дефектацию этой техники, предложит льготные цены на ее восстановление и на поставку запчастей, которая, кстати, будет организована из Финляндии.

Коль речь зашла о сервисной службе компании, следует отметить, что ее специалисты обеспечивают гарантийное и постгарантийное

обслуживание всех комбайнов «Сампо-Ростов», работающих в России.

Минувший год стал особенным в жизни компании. После перестройки на марше началось производство комбайнов, которого не было в планах. Как пояснил генеральный директор, из тех регионов России, где урожайность стабильно невысокая из-за климатических условий, стали поступать заявки на комбайны небольшой мощности и производительности. В компании оперативно разработали план действий в сложившейся ситуации и открыли производство модернизированных комбайнов серии 2000.

Еще одним важным событием был ознаменован 2006 год: компания «Сампо-Ростов» от крупной и среднеузловой сборки перешла к монтажу полностью разобранных комбайнов. Неразобранными из Финляндии поставляются лишь двигатели, мосты и рамы. Как отразились новации на качестве машин? Комбайны «Сампо-Ростов» по-прежнему надежны в работе, не уступают лидирующим позициям в конкуренции с зарубежной зерноуборочной техникой.

Чтобы стабильно поддерживать высокий уровень качества продукции, в компании создали систему повышения квалификации персонала. Предусмотрено, в частности, что каждый специалист проходит курс обучения на заводе в Финляндии. Курс обучения состоит из двух частей: теоретической и практической. Финны щедро делятся с ростовскими коллегами опытом создания качественной зерноуборочной техники. Наши соотечественники, как показала практика, хорошо усваивают эти уроки.

Компания к началу 2006 года закупила в Финляндии определенный объем запасных частей для всех комбайнов «Сампо-Ростов», работающих в России. Завершился сезон, и оказалось – более 70% запчастей остались невостребованными. Надежно работали не только новые комбайны, но и те, что эксплуатировались пять и более лет.

Занимаясь уже отлаженным производством всех существующих моделей комбайнов «Сампо», компания работает и над новыми проектами. Один из них – создание сельскохозяйственных колесных тракторов «Сампо-Ростов», которые будут использоваться в прогрессивных агротехнологиях. В конце нынешнего года должны появиться опытные образцы.

В течение двух следующих лет намечено начать серийное производство комбайнов новой серии 4000. Машина сконструирована с учетом некоторых предложений инженеров компании «Сампо-Ростов». В этой серии будут выпускаться и роторные комбайны.

Руководство фирмы рассматривает совершенно новое направление – производство полностью автоматизированных машин для робота леса: от спиливания до разделки ствола на заданную длину.

Качество зерноуборочной техники компании «Сампо-Ростов», ее простота и надежность высоко оценены многими ведущими специалистами в области комбайностроения. Так, на выставке «Агротехнология-2007», прошедшей в Москве, селекционный комбайн, машины серии 2085 и 3085 были отмечены золотой медалью. На выставке в Екатеринбурге «УралАгроНИИ-2007» компания «Сампо-Ростов» опять оказалась в центре внимания: ей было присуждено звание лауреата за создание самого мощного российского комбайна.

Высокое мнение о компании и у бизнес-сообщества. В программе международного сотрудничества Ростовской области и «Скан-Бизнес» проект «Сампо-Ростов» не раз отмечался как наиболее яркое явление в бизнес-отношениях Ростовской области и Скандинавии.

В. АРЕФЬЕВ



Комбайн серии 2065

344019, г. Ростов-на-Дону, пр. Шолохова, 11б. Тел. (863) 295-54-65, факс: 295-58-37, секр. 295-54-56.