В НОВЫЙ СЕЗОН - С НОВЫМИ СЕЯЛКАМИ «AMAZONE»

СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНИКА

На прошедшей с 15 по 17 февраля в Москве Первой международной агропромышленной выставке «КрокусЭкспо» компания «Amazone» представила широкий спектр сельскохозяйственной техники: дисковые бороны, культиваторы, опрыскиватели и разбрасыватели удобрений, зерновые и пропашные сеялки. Особое внимание специалистов-аграриев привлекли последние. Это и понятно – весенний сев не за горами, и от качества высева семян зависит будущий урожай. О посевных агрегатах марки «Amazone» мы попросили рассказать руководителя отдела экспорта «Amazonen Werke» по России и Казахстану В. БУКСМАНА.

ТЛИЧИТЕЛЬНОЙ особенностью философии разработки сеялок «Amazone» является создание сошников, которые позволяют работать при больших скоростях, копировать рельеф почвы, обеспечивать высев на заданную глубину.

На нашем стенде были представлены сеялки для мульчированного посева типа D9. К слову, они могут использоваться также и для посева по классической технологии. Основными их преимуществами являются большой бункер, легкая загрузка, предварительная установка необходимого количества высеваемых семян и равномерная глубина высева, центральная регулировка давления сошников и выравнивателя. Модели D9/40, D9/60 являются навесными механическими сеялками, состоящими из рамы с опорными колесами, бункера с дозирующими аппаратами, сошников. Одно из опорных колес сеялки – приводное и соединяется с бесступенчатой коробкой передач роликовой цепью привода катушек, расположенного по следу трактора. Дозирующий аппарат представлен комбинацией из двух катушек – для обычных и мелких семян, в зависимости от высеваемой культуры. В качестве дополнительного оборудования имеются отдельные электрическое или гидравлическое отключающие устройства с функцией подъема. Оба

варианта могут комбинироваться с механизмом переключения технологической колеи. Предварительное переключение обеспечивает удобный перевод из транспортного в рабочее положение, а также качественную работу с уменьшением количества

К нижней балке рамы посредством хомутов крепятся сошники с возможностью их смещения, изменения числа и, соответственно, ширины междурядий. Серийно устанавливаются дисковые сошники типа RO-ТЕС. Этот тип представляет собой однодисковый сошник с эластичной шайбой с внутренней стороны. При необходимости шайбу можно снять. Существует также анкерный вид сошников. Сеялка модели D9/120 состоит из складной сцепки и трех сеялок D9/40, ее ширина захвата составляет 12 м, производительность -4 – 12 га/час.

На выставке «Крокус Экспо» вниманию специалистов мы представили и сеялки прямого посева с возможностью высева на заданную глубину в твердое и свободное от растительных остатков семенное ложе. Они сконструированы таким образом, чтобы качественно проводить посев как в сухую, так и во влажную почву с большим количеством растительных остатков. Одним из таких агрегатов является сеялка прямого посева DMC 602. Она предназначена для рядового посева семян различных сельскохо-

зяйственных культур без обработки почвы и по мульче. DMC 602 - сеялка централизованного дозирования с пневматическим транспортированием семян в сошники, каждый из которых имеет индивидуальную параллелограммную подвеску. Ее наличие позволяет копировать неровности поля по всей ширине захвата сеялки, тем самым обеспечивая соблюдение глубины посева каждым сошником. Отличительная черта сеялки - глубина высева семян устанавливается центрально для каждого ряда сошников при помощи рукоятки. Регулировочная шкала позволяет одинаково настроить глубину высева для всех сошниковых групп по отношению друг к другу. Устойчивость хода сошников по глубине обеспечивается двумя опорными катками. Помимо этого опорные катки, поставленные под углом к направлению движения, заделывают посевные борозды. Высокая точность и надежность технологических конструктивных элементов сеялки позволяют использовать ее на почвах с различными физико-механическими свойствами и на больших скоростях без предварительной обработки поверхности полей почвообрабатывающими орудиями. Кроме этого компания предлагает комплектацию сеялки с одновременным внесением удобрений. Ширина захвата сеялки **DMC** 602 – 6 м, рабочая скорость – до 18 км/ч, производительность – до 9 га/ час. Повышенный интерес у клиентов вызвала и новая сеялка ED-902 K.

Из новинок мне прежде всего хотелось бы отметить высокопроизводительную пневматическую сеялку Citan, предназначенную как для традиционного, так и для мульчирующего посева. Ее отличительными особенностями являются качественный посев на высокой скорости, точная заделка семян по глубине и идеальное копирование почвы. Но все же к основным достоинствам «Citan» следует отнести высокую маневренность (на разворотах она достигается благодаря особой конструкции дышла) и быстрое складывание в транспортное положение. Это позволяет сущебыстро засеять большие площади.

Сеялка «Citan» оснащена бортовым компьютером «AMALOG+» со счетчиком отработанных гектаров, системой закладки технологической колеи, контролем работы высевающего аппарата и электрическим датчиком уровня семян в бункере. Я думаю, эти сеялки уже в новом сезоне начнут работать в российских хозяйствах. Хотелось бы особо отметить, что высевающие аппараты «Amazone» сконструированы с учетом высокой производительности и незначительных затрат на техническое обслуживание. Так, привод высевающих аппаратов полностью закрыт и не требует технического обслуживания. Выбранные

для привода сочетания металла и пластмассы обеспечивают превосходные антифрикционные свойства. Параллелограммная подвеска имеет надежную конструкцию, сохраняющую стабильность положения агрегата даже на повороте. Центры вращения параллелограмма оснащены латунными и пластмассовыми втулками. Заделывающие рабочие органы изготовлены из пружинной стали, поэтому не чувствительны к жестким контактам и могут приспосабливаться благодаря ўпругости к различным преобладающим условиям и особенностям почвы. Все сошники изготовлены из высокопрочной марганцевой стали, которая значительно повышает срок службы. Это существенно снижает затраты на быстроизнашиваемые детали. Как показывает практика, эти посевные агрегаты охотно приобретаются российскими аграриями и находят свое применение в сельхозпроизводстве.

Сеялка для пропашных культур ED 602-K – одна из последних разработок компании «Amazone». Она обладает возможностью проведения сева с одновременным внесением удобрений для сахарной свеклы, сой, подсолнечника, кукурузы. Технология высева основана на вакуумном разделении семян высевающими дисками. ED 602-K оснащена параллелограммной подвеской, дополнительно - тандемной подвеской, наличие которой почти вдвое снижает колебания сошника и обеспечивает более точное копирование рельефа почвы. Для посева сахарной свеклы предлагается 12рядная сеялка **ED 602-К** и 18-рядная шириной захвата 6 метров.

На раме ED 602-K могут быть расположены до 12 агрегатов. Упор при разработке данной техники был сделан на создание прочного и в то же время компактного механизма складывания. Особая кинематика принудительно проворачивает кронштейны, чтобы компактно сгруппировать агрегаты друг над другом. Для полностью автоматического процесса складывания требуется лишь один клапан управления двойного действия. Рама ЕД 602-К не имеет центрального ходового механизма, так как опирается на консоли, которые, в свою очередь, ственно сэкономить время, а значит, имеют вращающуюся опору. За счет этого достигается оптимальная адаптация к виду почвы. Основное преимущество сеялок заключается в чрезвычайно компактной, легкой конструкции. Отличает их также то, что привод высевающих аппаратов осуществляется от левого опорного колеса через 36-ступенчатую цепную коробку передач и дополнительную двухступенчатую посредством шестигранного вала, пропущенного через ведомую звездочку в высевающих аппаратах. Благодаря всем этим особенностям ED 602-К хорошо копирует рельеф почвы, обеспечивая отличное качество высева и высокую производительность.



Генеральный директор ОСК «Север Кубани» Кущевского района А. В. МИЩЕНКО:

«Север Кубани» - молодое сельхозпредприятие: с даты рождения успели отсчитать только четыре года. Посевная площадь хозяйства (изначально 2500 га) за это время значительно возросла. Вырос и машинно-технический парк: начинали работать на отечественной технике - зерновыми сеялками СЗ-6, пропашными СУБН-8 с в сцепке с тракторами МТЗ, ДТ, Т-150. Но уже со второго года хозяйствования решили модернизировать парк машин, привести его в соответствие с применяемыми в хозяйстве современными технологиями земледелия. Вскоре приобрели миллеровские сеялки СПБяк. Неплохие агретаты, но все же у них много узких мест. Сахарную свеклу сеяли украинскими УПС-12, которые также долго не задержались у нас, так как не давали и малой толики результата, на который мы рассчитывали.

В 2006 году в рамках приоритетного национального проекта «Развитие АПК» после серии консультаций и поездок по России и зарубежью приобрели технику компании «Ámazone», и о выборе не по-жалели. Наш машинно-технический парк пополнился двумя сеялками: 18-рядной ЕD-902К с 45-сантиметровым междурядьем и возможностью переоборудования в 12-рядную и 12-рядной **ED-902K** с междурядьем 70 см, предназначенными также для одновременного внесения удобрений.

Отведенная под сахарную свеклу площадь в 2005 году составила 200 га, в 2006-м - 500 га, а в этом году планируем увеличить ее до 1000 га. Так что объем работы для посевной техники постоянно увеличивается.

Мы агрегатировали сеялки с трактором «Claas Atles» и получили очень хорошие результаты: высевали от 70 до 80 га зерновых в сутки. После переоборудования этими сеялками сеяли другие пропашные культуры. За счет возможности увеличения скорости при севе мы добились выработки за сутки 125 - 130 га. За сезон в нашем хозяйстве двумя сеялками компании «Amazone» было засеяно 2800 и 2600 га соответственно.

Главные отличия немецких сеялок: большая экономия ГСМ (за год сэкономили около 300 тонн ГСМ) и высокая производительность (если выработка всех предшествующих сеялок составляла максимум 25 га в сутки, то ED-902K способна увеличить эти результаты в 5 - 8 раз).

Помимо этого они отличаются высокой маневренностью и небольшими габаритами (2,7 метра в сложенном состоянии), что позволяет за 10 - 15 минут транспортировать агрегат на другое поле, находящееся на расстоянии 10 - 12 км.

В 2007 году объем посевных работ в хозяйстве значительно возрастет, поэтому планируем увеличить количество пропашных сеялок. А значит, надеюсь, наше плодотворное сотрудничество с компанией «Amazone» успешно продолжится.

> Подготовил А. ШРАМКО Фото С. ДРУЖИНОВА





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

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

Официальные дилеры «AMAZONEN-WERKE»:

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

ЗАО ТД «ПОДШИПНИК» - 352332, Краснодарский край, г. Усть-Лабинск, ул. Заполотняная, 21. Тел./факс: (86135) 4-09-09, 2-14-05 (доб. 310, 311, 315, 316). E-mail: sales@bearings.kuban.ru

«АСТ» - 350012, г. Краснодар, ул. Красных Партизан, КНИИСХ им. Лукьяненко, ЦУ, тел. (861) 227503, факс (861) 2226865. OOO «Надежда» - 356220, Ставропольский край, Шпаковский район, с. Надежда, ул. Сляднева, 1; тел./факс 8 (86553) 3-32-47.

