

О РАБОТЕ ХОЛДИНГА В ФОРМЕ ОАО «АГРОМАШСЕРВИС» ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ НОВОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

Чепиков Н.Ф., ген. директор

(Холдинг в форме ОАО «Агромашсервис», г. Могилев)

Холдинг в форме ОАО «Агромашсервис» г. Могилев на базе подведомственных предприятий занимается разработкой и изготовлением сельскохозяйственной техники нового поколения, которая решает своевременность и качество выполняемых работ. Обеспечивает существенный рост производительности труда, увеличение производства сельскохозяйственной продукции и энергоресурсоэкономии.

ОАО «Казимировский опытно-экспериментальный завод» выпускает следующую сельскохозяйственную технику:

- средство энергетическое универсальное СЭУ-1.00 с технологическим оборудованием, предназначенное для выполнения технологических операций по химической защите полевых культур от вредителей, болезней и сорняков, поверхностного внесения жидких технологических растворов и твердых минеральных удобрений для подкормок;

- комплекс зерноочистительно-сушильный КЗСК-30, предназначенный для сушки зерна и семян колосовых, зернобобовых, крупяных культур и рапса с исходной влажностью до 30% и сушки влажного зерна до необходимых параметров;

- автоматическая поилка выпойки телят КВТ-2, предназначенную для выпойки 50-60 телят (две группы телят по 25-30 голов) сухими и жидкими кормосмесями. Обеспечивает дозирование кормов и выбор любого технологического плана вскармливания (подход к телятам как индивидуальный, так и групповой, благодаря автоматической идентификации). Возможность автоматического дозирования дополнительных компонентов (ЗЦМ, витаминных добавок, лекарственных препаратов - в сухом и жидком виде) для профилактики и лечения заболеваний;

- полуприцеп-разбрасыватель органических удобрений ПРУ-12 агрегируется с тракторами класса 2 и 3 и предназначен для разбрасывания органических удобрений, компоста, силосных кормов и перевозки различных сельскохозяйственных грузов;

- разбрасыватели минеральных удобрений РМУ-1000 и РМУ-7500, предназначены для поверхностного внесения в почву твердых минеральных удобрений в гранулированном и кристаллическом виде;

- агрегаты комбинированные почвообрабатывающие навесные АКПН-3 и АКПН-6 (турбулентные), предназначены для лущения стерни и предпосевной кондиционированной обработки всех типов почв (заделки пожнивных остатков, дробление комков и прикатывание почвы за один проход);

- агрегат дисковый почвообрабатывающий полунавесной АДПП-6, предназначенный для измельчения почвы с использованием обычных или упрощенных агрономических методов;

- полуприцепной бетоносмеситель ПБС-5, предназначенный для транспортирования бетона от растворного узла к строительному объекту. Вращение смесительного барабана осуществляется от автономного двигателя через объемный гидропривод и обеспечивает бесступенчатое регулирование скорости вращения барабана. Бетоносмеситель может использоваться для приготовления бетонной смеси непосредственно на строительном объекте, без дополнительных работ по обеспечению устойчивости полуприцепа;

- передвижная доильная установка УДП-8, рассчитанная на одновременное доение 8 коров;

- универсальный сепаратор УниСеп-40, предназначенный для первичной очистки зернового вороха колосовых, крупяных и зернобобовых культур, технических и масличных культур и семян трав от легких и мелкой сорной и зерновой примесей, отделимых воздушным потоком и решетками, с целью доведения содержания примесей в заготавливаемом зерне до базисных кондиций;

- сепаратор предварительной очистки зерна СП-70;

- фронтальный погрузчик на базе трактора МТЗ-80/82 со сменным технологическим оборудованием;

- ковш для загрузки зерна объемом 5 м³ на погрузчик «Амкодор-342»;

- домики для пастуха на 2 человека в различном исполнении.

ОАО «Могилевская райагропромтехника» выпускает:

- агрегат комбинированный посевной многофункциональный АКПМ-6 с рабочей шириной захвата 6м, предназначенный как для обычного посева по вспаханной поверхности (даже при плохой подготовке почвы под посев), так и для посева по стерне (бесплужная обработка почвы) зерновых, зернобобовых, крестоцветных культур и льна;

- агрегат дисковый универсальный АДУ-6АК, выполняющий все операции подготовки почвы под посев за один проход;

- пресс-подборщик тюковой ППТ-1,8, предназначенный для сбора, пресования и вязания в прямоугольный параллелепипед тюка соломы, сена, сенажа из прокосов;

- прицеп тракторный универсальный ПТУ-40, предназначенный для транспортировки органических удобрений, компоста, силосных кормов, опилок, зерна и других подобных сельскохозяйственных грузов.

ОАО «Глусский райагропромтехснаб» выпускает:

- косилка-плющилка полуприцепная КПП-4,0 «Птичь» и косилка навесная роторная КНР-3,8 «Птичь», предназначенные для скашивания травы, стебельчатых культур и укладки их в прокос;

- грабли-валкообразователь прицепные ГВП-7,0 «Птичь», предназначенные для сгребания провяленной или скошенной травы из прокосов в одинарный или сдвоенный валок. Грабли-валкообразователь могут использоваться на высокоурожайных сеянных и естественных сенокосах с уклоном до 8° и засоренностью камнями размером не более 50 мм.

ОАО «Агрокомплект» выпускает следующее оборудование:

- воздухонагреватель на соломе ВНС-1,5 для переоборудования зерносушилок М819 на МВТ;

- установка доильная стационарная УДС-12, предназначенная для машинного доения коров на молочно-товарных фермах до 200 голов;

- оборудование стойловое для коров ОСК-25, предназначенное для индивидуального привязывания, индивидуальной и групповой отявки, крепления вакуумпровода и молокопровода, подачи воды;

- бункер для концентрированных кормов 10 м³;

- кормозапарник на твердом топливе;

- водоподогреватель на твердом топливе;

- оборудование стойловое для беспривязного содержания коров;

- клетка групповая для содержания поросят-отъемышей в период выращивания на 25 голов;

- клетка для содержания свиноматок в период молочного вскармливания.

ОАО «Быховрайагропромтехснаб» изготавливает каркасно-тентовые арочные сборно-разборные сооружения шириной 11, 17 и 18 метров.

ОАО «Кировский райагропромтехснаб» выпускает:

- сеялка точного высева кукурузную СТБК-8;

- прицеп – разбрасыватель многофункциональный ПМФ-18.

Совместно с промышленными предприятиями проводится работа по изготовлению узлов и механизмов к сельскохозяйственной технике, производимой предприятиями холдинга.

Фиалиал ОАО «МАЗ» – «Завод «Могилевтрансмаш» изготавливает комплектующие к агрегату комбинированному посевному многофункциональному АКПМ-6 и прицепу тракторному универсальному ПТУ-40.

ЧУП «МашДорСтрой» (г. Бобруйск) изготавливает шасси к полуприцепу-разбрасывателю органических удобрений ПРУ-12, разбрасывателю минеральных удобрений РМУ-7500, полуприцепному бетоносмесителю ПБС-5.

РУП «Могилевский завод лифтового машиностроения» и РУП «Могилевский завод «Электродвигатель» изготавливают узлы к комплексу зерноочистительно-сушильному КЗСК-30.

ОАО «Вистан» (г. Витебск) занимается производством разбрасывающих механизмов к разбрасывателю органических удобрений ПРУ-12 и разбрасывателю минеральных удобрений РМУ-7500.

ОАО «ТАиМ» (г. Бобруйск) изготавливает редуктор с гидромотором к разбрасывателю органических удобрений ПРУ-12.

ОАО «Бобруйскагромаш» изготавливает комплектующие к косилке-плющилке полуприцепной КПП-4,0 «Птичь», механизм привода РМУ-7500, механизм разгрузки и вал трансмиссии ПРУ-12.

За освоение производства новой техники в 2008 году ОАО «Казимировский опытно-экспериментальный завод» получил диплом победителя Республиканских соревнований среди специализированных предприятий агросервиса и подведомственных организаций РО «Белагросервис», занимающихся освоением производства новой техники. В 2007 году ОАО «Казимировский опытно-экспериментальный завод» был награжден серебряной медалью на 9-ой Российской агропромышленной выставке «Золотая осень» за разработку и организацию серийного производства оборудования для выпойки телят КВТ-2.

В соответствии с постановлением Совета Министров Республики Беларусь «О совершенствовании организации проведения работ по обеспечению повышения качества и конкурентоспособности продукции и услуг» на ОАО

«Казимировский опытно-экспериментальный завод» внедрена система менеджмента качества проектирования, разработки и производства металлоконструкций, получен сертификат соответствия требованиям СТБ ИСО 9001-2001. Завод располагает большим производственным потенциалом. Постоянно совершенствуются технологическая и конструкторская работа с привлечением высококвалифицированных кадров и молодых специалистов, используются новейшие компьютерные программы, изучается передовой опыт. На заводе имеется большой парк металлообрабатывающего оборудования. По программе технического перевооружения происходит закупка нового современного оборудования. Так, в 2006 году были закуплены электрические печи польского производства для закалки, полуавтоматические сварочные аппараты ПДГО-510 (Россия). В 2007 году были приобретены: ротационная 4-х валковая гидравлическая гибочная машина RBM 25/06 и гидравлическая гибочная машина кольцевой и профильной гибки КРВ 45, произведенная в Германии, агрегат с ЧПУ для плазменной и кислородной резки металла. В 2009 году освоен инновационный фонд на сумму 1,1 млрд. руб. на закупку технологического оборудования.

Техническое обслуживание в гарантийный и послегарантийный периоды машинно-тракторного парка является основным и наиболее эффективным мероприятием по поддержанию работоспособности тракторов, автомашин и других сельскохозяйственных машин. В гарантийный период технического сервиса закладывается основа для безотказной и долговечной работы техники в течении всего срока эксплуатации. Техническое обслуживание предусматривает своевременную замену масел в смазочных и гидравлических системах при втором и третьем техническом обслуживании тракторов, автомобилей и другой сельскохозяйственной техники, также предусматривается контроль свойств агрегатов, поддержание необходимого уровня их чистоты в течении всего процесса эксплуатации в узлах и механизмах сельскохозяйственной техники. На станциях технического обслуживания имеется современное диагностическое оборудование, позволяющее определить отклонения в работе систем и механизмов, что позволяет их быстро устранить.

На базе подведомственных предприятий холдинга восстановлены и работают 20 пунктов технического обслуживания МТП и центров предпродажной подготовки и сервисного обслуживания.

Наиболее эффективно организована работа в Могилевской области технического центра ОАО «Заднепровский межрайагросервис» по обслуживанию гарантийной техники. Техническим центром ОАО «Заднепровский межрайагросервис» проводятся следующие мероприятия:

- обеспечение и поддержание технической готовности гарантийной техники в период ее эксплуатации;
- определение причин выхода из строя и восстановления узлов, агрегатов, деталей в сроки, определенные Указом Президента РБ и постановлениями правительства Республики Беларусь;
- анализ отказов и внесение предложений заводам-изготовителям для конструктивных изменений с целью улучшения качества выпускаемой техники;
- проведение технического обслуживания и ремонта техники в гарантийный и послегарантийный период на договорной основе.

В отделе работают высококвалифицированные, грамотные специалисты, с большим практическим опытом работы. Для выезда на устранение отказов гарантийной техники в хозяйства области они имеют в своем распоряжении 24 специализированных автомобиля с набором необходимого инструмента, диагностического и ремонтного оборудования, обеспечены мобильной связью, что позволяет оперативно координировать их работу. Данные работники ежегодно проходят обучение, как на заводах-изготовителях техники, так и в учебном классе технического центра.

С 1996 года через отдел гарантии за счет различных источников финансирования для предприятий АПК Могилевской области поставлено 7894 единицы техники отечественных производителей, а также 708 машин импортного производства.

По состоянию на 01.06.2009 года на гарантийном обслуживании находилось 717 тракторов МТЗ всех модификаций, 668 единиц самоходной техники РУП «Гомсельмаш», 187 погрузчиков ОАО «Амкордор», за этот период техническим центром проведено 138 технических обслуживаний двигателей МТЗ, 78 технических обслуживаний тракторов МТЗ и 99 технических обслуживаний двигателей, установленных на зерноуборочные и кормоуборочные комбайны РУП «Гомсельмаш».

За истекший период по технике РУП «Гомсельмаш» произошло, в среднем, 2,5 отказа на одну единицу гарантийной техники; по РУП «МТЗ» – 3 отказа (по тракторам МТЗ-3022 – 9,5); по ОАО «Амкордор» – 2,5 отказа.

Основными трудностями в работе технического центра по обслуживанию гарантийной техники являются, несвоевременная поставка отдельными производителями запасных частей для её восстановления, так РУП «Минский тракторный завод» до настоящего времени не может приблизить запасные части к месту восстановления техники.

Во всех районах Могилевской области на предприятиях холдинга в форме ОАО «Агроماشсервис» имеются станции технического обслуживания оборудования животноводческих ферм, выполняющие периодическое техническое обслуживание доильных установок молочно-товарных ферм в хозяйствах своего района. Также на базе 5 предприятий: ОАО «Агропромналадка», ОАО «Глусский райагропромтехснаб», ОАО «Горечая райагропромтехника», ОАО «Климовичская ПМК «Сельспецмонтаж», ОАО «Шкловский агросервис» созданы сервисные центры по обслуживанию современного оборудования доильных залов отечественного и импортного производства. За сервисными центрами закреплены зоны обслуживания доильных залов. СТОЖФ и сервисные центры укомплектовываются необходимым оборудованием для качественного выполнения планового технического обслуживания доильного оборудования всех марок, имеющихся в хозяйства области, а также для оперативного устранения отказов в работе. Специалисты участков СТОЖФ постоянно проходят обучение техническому обслуживанию линейных молокопроводов и холодильного оборудования в институте повышения квалификации и переподготовки кадров АПК БГАТУ в г. Минск.

Специалисты сервисных центров проходят обучение техническому обслуживанию при вводе в эксплуатацию оборудования доильных залов. Плани-

руется в течение 2009 года все сервисные центры задействовать на монтаже доильных залов совместного белорусско-шведского производства.

В настоящее время прорабатываются вопросы по заключению договоров на периодическое сервисное обслуживание доильных залов между зональными сервисными центрами и заводами-изготовителями в гарантийный период эксплуатации, а также между зональными сервисными центрами и сельскохозяйственными организациями области в послегарантийный период эксплуатации. Своевременное проведение технического обслуживания доильного оборудования влияет на работоспособность доильных установок, их производительность, качество получаемого молока и состояния здоровья животных.

УДК 631.3

КАК И ЧЕМ ЗАДЕЛЫВАТЬ СОЛОМУ В ПОЧВУ?

Яроцкий Я. У., директор, к.т.н., доцент

(УО «Могилевский Государственный учебный центр подготовки, повышения квалификации, переподготовки кадров, консультирования и аграрной реформы»)

*«Хорошая горсть соломы дает две горсти органики, что при умелом применении приносит четыре горсти для амбара»
(французская пословица).*

Вынесенная в эпиграф пословица как нельзя лучше отражает хозяйственное и экономическое значение незерновой части урожая – соломы. В этой народной мудрости содержится ключ, владение которым, предопределяет конечный результат. В данном случае таким ключом является способность «умело применять» солому, которая опосредованно, в будущем, явится умножителем амбарных запасов.

В материалах статьи В. П. Валько и др. «На пути к биотехнологическому земледелию», как и в ранее вышедшей монографии на эту тему, рассматривается перспективный путь развития отечественного сельского хозяйства и с сожалением констатируется, что «...земледелие в республики развивается не в направлении его биологизации». Поражают данные о том, что в традиционных технологиях формирования урожая доля азота минеральных удобрений составляет 40%, а 60% теряется за счет вымывания и улетучивания.

При наличии большой совокупности агротехнологических условий, определяющих экономное расходование всех видов ресурсов, наибольший эффект, по мнению авторов, дает замена лемешно-отвальной вспашки обработками почвы без оборота пласта. При этом оставление в верхнем слое пожнивных остатков или мульчи измельченной соломы явится не только важнейшим почвозащитным мероприятием, но и активизирует жизнедеятельность населяющих почву микроорганизмов, которые в основном и определяют плодородие.