

# Тандем науки и производства конкурентов кладет на лопатки

**О**ДНОЙ из важнейших задач Научно-практического центра НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства была и остается разработка и внедрение систем машин для производства сельхозпродукции. Практически вся инновационная техника для АПК создается совместно с предприятиями республиканского объединения «Белагросервис». Этот тандем работает по основным государственным и отраслевым научно-техническим программам «Механизация производства основных сельскохозяйственных культур», «Агропромкомплекс — устойчивое развитие» и «Импортозамещающая продукция». Что предложили аграриям ученые и предприятия Белагросервиса, какие задачи придется решать им в ближайшее время, рассказывает заместитель генерального директора по научной работе НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства Николай БАКАЧ.

— Нашими совместными усилиями освоено производство свыше ста наименований машин и оборудования, часть из них поставляется за пределы республики, составляя достойную конкуренцию импортным аналогам. Многие виды машин и оборудования созданы по программе импортозамещения, что позволило сэкономить миллионы долларов. Так, ОАО «Несвижский райагросервис» и «Гомельагрокомплект» уже не один год выпускают холодильное оборудование для животноводческих комплексов. Устойчивым спросом пользуются плуги Минойтовского ремонтного завода. Наши аграрии все чаще отдают им предпочтение, их устраивают сочетание цены и качества, надежность изделий, и конечно же, условия поставок. Продукция этого предприятия известна во многих регионах России. Совместно с Вороновской сельхозтехникой разработано несколько видов специальных сельскохозяйственных прицепов со сменными адаптерами грузоподъемностью 15, 20 и 25 тонн.

Можно привести немало и других примеров. Предприятия Белагросервиса освоили производство практически всех видов техники, начиная от обработки почвы и заканчивая оборудованием для производства молока.

С предприятиями Белагросервиса НПЦ по механизации сельского хозяйства поддерживает связи много лет. Ученые разработали и передали им для производства машины по обработке почвы и для сева: чизельный культиватор КНЧ-4,2, плуги для гладкой пахоты, бороновальные агрегаты по уходу за посевами АБ-9 и АБ-12, комбинированные почвообрабатывающие агрегаты с пассивными рабочими органами — АКШ-6-02, АКШ-6-03, агрегат для обработки тяжелых почв АТБ-4 и другие.

Для механизированной заготовки кормов из трав разработано несколько моделей прицепов грузоподъемностью 10, 15, 20 и 25 тонн, транспортировщики рулонов ПТ-10, два вида платформ для перевозки грузов. Сель-

хозпредприятиям предложено немало типов доильного оборудования — установки для автоматического доения «Елочка», «Тандем», «Параллель», для доения в молокопровод, охладители молока и другие. Тесные связи НПЦ с КУПП «Березарайагросервис», Ивановским, Несвижским, Столбцовским райагросервисами, Витебским мотороремонтным заводом, Мозырьтехсервисом, Вороновской сельхозтехникой и другими — всего с двенадцатью предприятиями Белагросервиса.

Для многих из них внедрение инновационных технологий позволило перейти на качественно новый уровень развития. Зачастую оно становится определяющим условием дальнейшего экономического роста. Однако не все предприятия могут применить последние достижения науки и техники. А без внедрения наукоемких технологий они могут так и остаться во вчерашнем дне. Выпуск новейших машин требует детальной технологической проработки еще на стадии планирования. Нельзя подгонять современные технологии изготовления машин под устаревшие возможности предприятий.

Чтобы повысить конкурентоспособность машин и оборудования, при НПЦ создается республиканский научный центр технических систем АПК. Его задача — внедрение инновационных технологий и оснащение сельскохозяйственных организаций высокопроизводительной техникой. Кроме головной организации-исполнителя, туда войдут институты Национальной академии и учреждения образования Минсельхозпрода. В состав объединения предлагается включить и несколько предприятий Белагросервиса — Витебский мотороремонтный завод, Калининский ремонтно-механический завод, Минойтовский ремзавод, Вороновскую сельхозтехнику и «Гомельагрокомплект». Общими усилиями рассчитываем повысить работоспособность выпускаемых машин и оборудования, их надежность, снизить материалоёмкость.