

Характеризуя региональный научно-инновационный потенциал, следует отметить сложившуюся положительную динамику в численности организаций, создающих передовые производственные технологии. 58 % организаций, создавших передовые производственные технологии, находятся в г. Минске, 14,3 % – в Гомельской области, 12,6 % – в Минской, 5,9 % – в Брестской, 5 % – в Витебской, 4,2 % – в Могилевской области.

Основным видом инновационной деятельности для большинства инновационно активных предприятий является приобретение машин и оборудования, связанных с технологическими инновациями (по состоянию на конец 2007 г. этим занимались 73,2 % инновационно активных предприятий), затем следуют исследования и разработки новых продуктов, услуг и методов их производства, новых производственных процессов (44,2 %), 16,7 % инновационно активных предприятий занимались производственным проектированием и другими видами подготовки производства для выпуска новых продуктов, внедрением новых услуг или методов их производства (передачи).

В.В. Клейман

ГГТУ им. П.О. Сухого (Гомель);

Ю.Л. Казимирский

РКУП «ГСКБ по зерноуборочной и кормоуборочной технике»

УПРАВЛЕНИЕ СТРУКТУРНЫМИ СДВИГАМИ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ МАШИНОСТРОЕНИИ ПУТЕМ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРОГРАММ НИОКР СОЮЗНОГО ГОСУДАРСТВА

Управление развитием сельскохозяйственного машиностроения в условиях финансового кризиса требует проведения эффективной структурной политики, совершенствования его технологической, товарной, институциональной, воспроизводственной структуры, а также инфраструктуры потребления.

Неотъемлемым элементом механизма управления структурными сдвигами в сельскохозяйственном машиностроении являются программы НИОКР Союзного государства.

Совершенствование программ НИОКР Союзного государства мы предлагаем проводить по следующим направлениям:

1. Совершенствование процедуры разработки программы НИОКР в РКУП "ГСКБ" (в том числе за счет ввода новых этапов, повышающих качество Союзной программы).

2. Совершенствование технологий разработки концепций новой сельскохозяйственной техники. Мы предлагаем разрабатывать новую технику с учетом:

- передового отечественного и зарубежного опыта создания технических средств (на примере самоходного зерноуборочного комбайна, разрабатываемого с учетом современных концептуальных направлений совершенствова-

ния молотильно-сепарирующих устройств, с достижением годового приведенного эффекта в 214,6 млн белорусских рублей);

- прогрессивных технологий комплексного возделывания и уборки сельскохозяйственных культур (на примере разработки двухпоточной самоходной льнотеребилки-очесывателя для льнокомплексов, с достижением годового приведенного эффекта в 101,1 млн белорусских рублей);

- обеспечения наиболее полного удовлетворения комплекса потребностей покупателей (на примере разработки универсального энергетического средства для рынка уборочной и комбинированной сельхозтехники, с достижением годового приведенного эффекта в 767 млн белорусских рублей);

- оптимизации развития совокупности технологически сопряженных производств (в рамках рассматриваемого сектора экономики);

- оптимизации структуры воспроизводства агропромышленных секторов экономики Республики Беларусь и Российской Федерации.

3. Совершенствование механизма освоения бюджетных средств, направленных на формирование и реализацию программ НИОКР (в том числе сокращение расходования валютных средств, устранение учетно-курсовых диспропорций, своевременная индексация и т. п.).

Совершенствование программ НИОКР Союзного государства позволит решить проблему эффективного развития многоукладных агропромышленных секторов экономики Республики Беларусь и Российской Федерации за счет оптимизации структуры посевных площадей и севооборотов, их конвейеризации (применительно к конкретным регионам), повышения уровня загрузки производственных мощностей машиностроительных заводов, более эффективного использования сырья, материалов, рабочей силы, финансовых ресурсов.

Повысится конкурентоспособность организаций и продукции агропромышленного сектора Республики Беларусь, вырастет его экспортный потенциал.

Оптимизация технологической, товарной, воспроизводственной, институциональной структуры сельскохозяйственного машиностроения позитивно повлияет на всю экономическую систему Республики Беларусь, обеспечит повышение ее устойчивости к мировому финансовому кризису.

*С.А. Клецёва
ПолесГУ (Пинск)*

СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Современный этап экономических преобразований, осуществляемых в белорусской экономике, связан с решением важной стратегической задачи – переходом экономики на инновационный путь развития.

Сопоставление индикаторов состояния и развития научного и инновационного потенциала отдельных стран, рассчитанных в соответствии с междуна-