

**АНАЛИЗ ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА
АГРАРНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Милоста Е. Г.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь

На современном этапе развития мировой экономики основным источником экономического роста становится интеллектуальный ресурс, который лежит в основе формирования инновационной экономики. Конкурентные преимущества стран, а также отдельных предприятий (организаций) формируются за счет эффективного создания и использования результатов научных исследований и разработок. Развитые страны мира на государственном уровне определили инновационное развитие экономики как приоритетное, а критерий, на который ориентируются ведущие компании мира – «применять инновации или исчезнуть» [1].

Немаловажное значение в формировании инновационной экономики играет создание и использование инновационных технологий в аграрном секторе экономики. В Концепции Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2016-2020 гг. отмечается необходимость развития сельского хозяйства на основе «освоения новых инновационных технологий, технологической модернизации и автоматизации сельскохозяйственного производства, совершенствования системы контроля безопасности сельскохозяйственной продукции».

Численность исследователей в области сельскохозяйственных наук в Республике Беларусь снижается (за 2011-2015 гг. она сократилась на 30,2%). Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки растут в стоимостном выражении (темп роста за 2011-2015 гг. составил 116,3%). Однако в общей структуре затрат на научные исследования и разработки удельный вес сельскохозяйственных наук снижается и составляет менее 6%. В структуре затрат на сельскохозяйственные науки прикладные научные исследования преобладают над фундаментальными (более 70%), что говорит о преимущественной ориентации исследований на практическое применение (табл.).

В Республике Беларусь действует 154 патента на изобретения, относящихся по Международной патентной классификации к классу А01 – сельское хозяйство, лесное хозяйство; животноводство; охота; отлов животных; рыболовство и рыбоводство. Из них только 2 изобретения

отнесены Национальным центром интеллектуальной собственности Республики Беларусь к разряду перспективных, в отношении 3 патентов размещены коммерческие предложения на Бирже интеллектуальной собственности Республики Беларусь.

Таблица – Показатели инновационного потенциала в области сельскохозяйственных наук в Республике Беларусь

| Показатели | 2011 г. | 2012 г. | 2013 г. | 2014 г. | 2015 г. |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|
| Численность исследователей, из них с ученой степенью: | 1179 | 1137 | 1057 | 982 | 823 |
| – доктора наук | 71 | 70 | 68 | 59 | 42 |
| – кандидата наук | 397 | 379 | 363 | 353 | 292 |
| Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки, млн. руб.: | 110972 | 166381 | 227055 | 220094 | 240043 |
| – фундаментальные научные исследования | 16031 | 23631 | 30484 | 38844 | 56577 |
| – прикладные научные исследования | 74433 | 112545 | 157496 | 166108 | 168548 |
| – экспериментальные разработки | 20508 | 30205 | 39075 | 15142 | 14918 |
| Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки, в процентах от общей суммы затрат по всем наукам | 6,85 | 5,44 | 5,52 | 5,78 | 5,58 |

Примечание: составлено на основе [2]

Таким образом, инновационное развитие аграрного сектора экономики страны сдерживается невысоким объемом финансирования научных исследований и разработок в сфере сельского хозяйства по сравнению с другими отраслями наук (менее 6%). Негативной тенденцией является также постепенное сокращение численности исследователей.

ЛИТЕРАТУРА

1. Теория и практика экономики и управления инновациями: учебно-методическое пособие / Л. Н. Нехорошева [и др.]; под ред. Л. Н. Нехорошевой. – Минск : БГАТУ, 2013. – 608 с.
2. Наука и инновационная деятельность в Республике Беларусь : Стат. сб. / Редкол. : И. В. Медведева [и др.] – Минск : Нац. стат. ком. РБ, 2016. – 142 с.