

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

31 января 2002 г.

г. Минск

### **Об основных результатах деятельности научно-исследовательских учреждений Академии аграрных наук за 2001 г. и за десятилетний период (1992–2001 гг.)**

Заслушав и обсудив доклады президента Академии аграрных наук Республики Беларусь академика В.С.Антонюка, главного ученого секретаря Президиума ААН РБ члена-корреспондента М.В.Якубовского, академика-секретаря Отделения земледелия и растениеводства академика С.И.Гриба, академика-секретаря Отделения животноводства и ветеринарной медицины академика И.П.Шейко, академика-секретаря Отделения механизации и энергетики члена-

корреспондента А.В.Короткевича, вице-президента ААН РБ, академика-секретаря Отделения экономики академика В.Г.Гусакова, Общее собрание Академии аграрных наук отмечает, что коллективами организаций академии ведется целенаправленная деятельность по научно-техническому обеспечению инновационного развития агропромышленного комплекса Беларуси.

Выполнены все этапы научно-исследовательских и проектно-конструкторских работ, предусмотренные

Известия Академии аграрных наук Республики Беларусь № 1, 2002

Государственной научно-технической программой "Агропромкомплекс", государственными программами фундаментальных исследований раздела "Сельскохозяйственные науки", Государственной программой импортозамещения, Президентской программой "Дети Беларуси", международными и инновационными научными проектами. Реализован план внедрения важнейших разработок в производство агропромышленного комплекса.

За десятилетний период научно-исследовательскими учреждениями Академии аграрных наук создано 1862 вида научной продукции, среди которых 373 сорта и гибрида сельскохозяйственных культур, 324 технологии, 10 новых видов удобрений; 10 средств защиты растений и мелиорантов; 4 породы, 47 рецептов комбикормов и биодобавок, 74 диагностических и лечебных препаратов; 273 наименования машин и оборудования, 25 видов новых материалов; 132 продукта питания; 217 методов и методик, инструкций, рекомендаций и наставлений. По законченным научным разработкам получено 247 патентов и 378 авторских свидетельств.

В 2001 г. — начале нового цикла исследований — аграрной наукой получено 121 наименование научной продукции, из них 29 сортов сельскохозяйственных культур, 2 породы животных, 19 технологий, 20 наименований машин и оборудования, 1 новый продукт питания, 22 разработки в области экономики. Новизна разработок подтверждена 25 патентами и 38 положительными решениями на их выдачу.

В истекшем году, несмотря на имевшие место сложности в материально-техническом и финансовом обеспечении, научно-исследовательскими учреждениями и экспериментальными базами выполнены задачи по обеспечению элитопроизводящих хозяйств республики оригинальными и высокими репродукциями семенами сельскохозяйственных культур. Выполнены задания по производству и реализации растениеводческой и животноводческой продукции. Предприняты меры по превращению экспериментальных баз в аграрные инновационные центры.

В контексте проводимых преобразований аграрного сектора научными организациями академии даны конкретные предложения, обеспечивающие реализацию механизма совершенствования агропромышленного комплекса на базе повышения эффективности функционирования научно-технической и инновационной подсистем АПК. Значительное внимание в истекшем году уделено совершенствованию работы системы внедрения результатов НИОКР в сельскохозяйственную практику. Академией в 2001 г. проведена инвентаризация результатов завершённых в 1996–2000 гг. научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. Определены важнейшие разработки, обеспечивающие максимальный эффект от их реализации, в том числе импортозамещающие и обладающие высоким экспортным потенциалом. На этой основе разработан и утверждён Научно-техническим советом Минсельхозпрода 21 марта 2001 г.

"План освоения в 2001–2005 гг. в агропромышленном комплексе важнейших результатов НИОКР", в состав которого включены 190 важнейших научных разработок. В текущем году осваивалось 157 разработок, в том числе по Отделению земледелия и растениеводства — 82, в области животноводства и ветеринарной медицины — 34, по механизации и энергетике, переработке и хранению сельскохозяйственной продукции — 37, экономике — 3.

На цели научного сопровождения (по 40 позициям) внедрения Министерством сельского хозяйства и продовольствия предусматривалось в 2001 г. выделить 300 млн. руб., однако оплачено лишь 18,5 млн. руб.

Организации академии продолжали целенаправленную подготовку научных кадров высшей квалификации. В 2001 г. защищено 3 докторских и 32 кандидатские диссертации.

В основу международного научно-технического сотрудничества Академии аграрных наук были положены договора о сотрудничестве, подписанные с научными центрами, академиями ряда зарубежных государств. Реализованы две российско-белорусские подпрограммы: "Лен" и "Картофель", выполняются программы "Молоко" и "БелРосТрансген". Предполагается выполнение программы "Формирование общего аграрного рынка Союзного государства". Организации академии сотрудничали в 2001 г. с зарубежными научными центрами 22 государств по 91 договору, соглашению, проекту и протоколу.

В последние три года активизировалась интеграция фундаментальной и прикладной аграрной науки на базе углубления научного сотрудничества ААН РБ и НАН Беларуси.

Рационализация использования научных разработок достигалась посредством координации инновационной деятельности с научными организациями и предприятиями Минсельхозпрода, концерном "Белмелиоводхоз", Комитетом по хлебопродуктам, высшими учебными заведениями, концерном "Белгоспищепром".

В то же время ситуация в научном обеспечении агропромышленного комплекса отличается неоднозначностью. Наряду с проведенными за годы функционирования академии масштабными исследованиями, имеющими конкретное практическое эффективное воплощение в производстве, значимость аграрной науки еще не оценена в полной мере, что выражается в остро дефицитном финансировании, социальной уязвимости ученых.

Существующий уровень материального обеспечения, оснащённость приборами и оборудованием не обеспечивают глубину научного поиска, методическое совершенствование, должный практический выход, что сдерживает освоение и использование наукоемких и высоких технологий в производстве. Требуется усиление сотрудничества с предприятиями-изготовителями техники.

Новизна законченных разработок не по всем отраслевым видам научной продукции подтвер-

ждается патентами на изобретения, мало реализуется лицензий, особенно по техническим разработкам.

Не решены в 2001 г. кардинальные вопросы информационного обеспечения науки, в частности, по созданию действующей сети "Агронаука", повышению эффективности работы республиканской сельскохозяйственной библиотеки.

Обеспечение стабилизации агропромышленного производства предполагает повышение глубины и результативности научных исследований, изыскание действенных путей совершенствования научного обеспечения АПК. Прошедший год нового столетия показал правильность выбора приоритетов развития аграрной науки.

В настоящее время актуальным видится уточнение системообразующих приоритетов, направлений, комплексных проектов и заданий, обеспечивающих повышение роли и эффективности науки в развитии реального сектора АПК страны, среди которых для Академии аграрных наук задачей первого порядка является научное обеспечение реализации Программы совершенствования агропромышленного комплекса Республики Беларусь на 2001–2005 годы, одобренной Указом Президента Республики Беларусь от 14 мая 2001 г. №256.

В целях совершенствования научного обеспечения агропромышленного комплекса, достижения продовольственной безопасности Беларуси на основе широкомасштабного внедрения результатов завершенных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в производство Общее собрание Академии аграрных наук Республики Беларусь **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Одобрить основные положения и выводы, содержащиеся в докладах президента Академии аграрных наук и академиков-секретарей отраслевых отделений ААН РБ.

2. Одобрить научно-организационную деятельность Президиума Академии аграрных наук Республики Беларусь в 2001 г.

3. Признать целесообразным сохранение целостной структуры Академии аграрных наук, сочетающей членство юридических и физических лиц, обеспечивающей функции высшей научной организации АПК.

4. Отраслевым отделениям, организациям академии, структурным подразделениям аппарата Президиума академии:

4.1. Реализовать комплекс мер, обеспечивающих повышение эффективности использования потенциа-

ла аграрной науки для решения задач агропромышленного комплекса республики. Предусмотреть приоритет решения эколого-экономических проблем рационального использования и охраны природных комплексов республики, вопросов ресурсо- и энергосбережения, внедрения безотходных производств, повышения производительности труда.

4.2. Повысить уровень научного обеспечения АПК страны организациями аграрной науки, качество выполнения заданий ГНТП "Агропромкомплекс" и государственных программ фундаментальных исследований. Обеспечить должный уровень научного сопровождения использования разработок в производстве. Выработать действенные механизмы совершенствования функционирования АПК, в частности, предусмотреть оптимизацию деятельности системы научного обеспечения аграрной отрасли в свете требований Декрета Президента Республики Беларусь от 17 октября 2001 г. № 25 "О повышении роли науки и реформировании Национальной академии наук Беларуси". Углубить интеграцию в научно-инновационной сфере с Национальной академией наук Беларуси, усилить координацию исследований с высшими учебными заведениями и научными организациями, в том числе международными.

4.3. Осуществить меры по совершенствованию организации патентно-лицензионной работы, отбора и рекламы изобретений, предлагаемых к патентованию за рубежом. Расширить коммерческую реализацию патентуемых изобретений.

4.4. Улучшить информационное обеспечение сельскохозяйственных товаропроизводителей, органов государственного управления о завершенных НИОКР для организации освоения их результатов, а также консультационную помощь при внедрении научной продукции.

5. Научно-исследовательским учреждениям, экспериментальным базам принять необходимые меры по обеспечению в 2002 г. производства оригинальных семян зерновых и зернобобовых — 671,7 т, картофеля — 1940, льна — 29, многолетних трав — 5,3 т.

6. Рекомендовать Президиуму академии в 2002 г.:  
6.1. Поквартально заслушивать на своем заседании информацию о ходе выполнения настоящего постановления.

6.2. Опубликовать материалы сессии Общего собрания ААН РБ.

7. Контроль за выполнением постановления возложить на главного ученого секретаря Президиума ААН РБ.

Президент  
академик ААН РБ

В.С.Антонюк

Главный ученый секретарь  
член-корреспондент ААН РБ

М.В.Якубовский