

ОСНОВНЫЕ ИТОГИ РАБОТЫ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ ОТДЕЛЕНИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА И ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ АКАДЕМИИ АГРАРНЫХ НАУК ЗА 1991-1996 ГГ.

В.С.МАЙОРОВ, С.И.ВЕРЕНИЧ

Академия аграрных наук Республики Беларусь

Беларусь - животноводческая республика, товарная продукция которой составляет более 60% от валового производства сельского хозяйства. В условиях ресурсной необеспеченности и спада сельскохозяйственного производства животноводство оказалось в наиболее трудном положении.

Основная деятельность научно-исследовательских учреждений Отделения животноводства и ветеринарной медицины в это время была направлена на создание высокопродуктивных пород животных, птиц и рыб, разработку новых средств ветеринарной защиты сельскохозяйственных животных, совершенствование существующих и разработку новых энергосберегающих технологий их содержания, кормления и воспроизводства.

За это время завершено выполнение четырех подпрограмм "Животноводство", "Ветеринария", "Рыба" и "Птицеводство" Государственной научно-технической программы "Агрокомплекс". Кроме того, сотрудники НИУ принимали участие в выполнении Государственной программы преодоления последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС, республиканских программах "Комбикорм" и "Молоко".

В качестве соисполнителей привлекались сотрудники Витебской государственной академии ветеринарной медицины, Белорусской сельскохозяйственной академии, Гродненского СХИ, Гродненского зонального института, областных государственных опытных станций и других научных учреждений.

Научно-исследовательские работы проводились на достаточно высоком методическом уровне, хотя неудовлетворительное финансирование НИР и ОКР негативно сказывалось на объемах и сроках выполнения. По законченным исследованиям получено 23 патента, 68 авторских свидетельств, 152 разработки предложены для реализации их в производстве. Удельный вес исследований, выполненных на уровне изобретений в общем объеме завершенных НИР и ОКР превысил 50%.

Сельскохозяйственному производству предложены высокопродуктивные семейства, линии, кроссы и селекционные стада животных, птиц и рыб с высокой биоконверсией кормов, ряд высокоиммуногенных средств ветеринарной защиты животных. Среди них: селекционные стада белорусского зонального типа крупного рогатого скота черно-пестрой породы, стада мясного скота нового генотипа, селекционные стада мясной белорусской черно-пестрой породы свиней, технология трансплантации эмбрионов в молочном и мясном скотоводстве, рецепты БВМД, премиксов и суперконцентратов для животных, чистые линии карпа белорусской селекции, интенсивная технология выращивания рыбопосадочного материала, система рационального рыбохозяйственного использования естественных водоемов Беларуси, материнская родительская форма яичных кур аутосексного гибрида, линии кур М с геном К (медленной оперяемости), селекционное стадо кур с ранней половой зрелостью и высокой яйценоскостью, методы ускоренного оздоровления неблагополучных по туберкулезу и лейкозу хозяйств, ряд высокоиммуногенных вакцин и препаратов против вирусных и бактериальных инфекций животных. Для нужд практической ветеринарии в БелНИИЭВ произведено свыше 30 млн. доз 25 наименований диагностических, биологических и фармацевтических препаратов.

Дальнейшее научное обеспечение животноводства будет осуществляться по разработанным концепциям и принятым республиканским программам.