

В.В.Горин, директор Белорусского НИИ животноводства, член-корреспондент ААН РБ,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Пути сохранения генофонда сельскохозяйственных животных

Исследования института животноводства за 5 лет завершены 70 разработками, из них около 40 уже внедряются в колхозах, совхозах, других предприятиях республики. По материалам исследований опубликовано 40 монографий, книг и брошюр общим объемом около 170 печ. л., 33 рекомендации, более 130 статей, проведено 16 республиканских семинаров и 8 конференций, в том числе 6 международных.

Таким образом, все разработки через печать и выступления на семинарах и конференциях являются доступными для специалистов.

Однако по известным причинам (экономического характера) не все научные разработки могут быть использованы в животноводстве. В этой связи и животноводческой науке приходится перестраиваться в поисках путей сохранения накопленного генофонда животных, разработки рецептов дешевых комбикормов и

кормовых добавок с использованием местного сырья, разработки низкочастотных технологий производства.

При этом мы не можем замыкаться только на "синоминутных" разработках. Конечной целью науки должна быть конкурентоспособная научная продукция. Мы должны совершенствовать существующие и создавать новые, приспособленные к местным условиям типы и породы сельскохозяйственных животных, совершенствовать и разрабатывать технологии селекции и воспроизводства животных на базе клеточной и генной инженерии.

Сегодня, на наш взгляд, перед аграрной наукой стоят три главные задачи:

Первая — сохранить накопленный научный потенциал.

Вторая — разрабатывать конкурентоспособную научную продукцию.

Третья (а может, она должна быть первой) — найти пути, как остановить падение сельскохозяйственного производства.

Какие варианты мы видим в решении этих задач?

Сохранить научный потенциал можно, в первую очередь, за счет подготовки научных кадров через аспирантуру и докторантуру. И второй путь — это принять все меры по недопущению ухода из науки высококвалифицированных ученых в другие сферы деятельности.

Белорусский НИИ животноводства не без помощи Академии аграрных наук РБ с этой задачей пока справлялся.

Так, в 1991 г. в институте работало 5 докторов наук и 56 кандидатов наук, а в 1995 г. — 18 докторов и 71 кандидат наук.

В институте ежегодно занималось не менее 20 аспирантов и ежегодно защищали диссертации кандидатов наук не менее 10 человек из числа аспирантов института.

Однако надо сказать прямо и откровенно, что существующая низкая заработная плата, отсутствие перспектив в получении жилья не дают гарантий того, что мы сможем сохранить такой уровень подготовки научных кадров и дальше.

Что касается второй задачи, то, по нашему мнению, все исследования должны завершаться разработкой конкурентоспособной научной продукции.

Сегодня можно услышать, что в республике слишком много ученых-аграрников и численность их надо сократить. С этим согласиться нельзя. Наука всегда была и будет движущей силой прогресса. Конкурентоспособные научные разработки всегда будут пользоваться потребительским спросом, если не внутри республики, то за рубежом. Но мы пока не научились, не умеем торговать научной продукцией. Неопытность и скромность ученых в отстаивании своих ав-

торских прав — это одна сторона вопроса. С другой стороны — юридическая незащищенность науки.

Например, Белорусским НИИ животноводства за 1991–1995 гг. получено 45 патентов, авторских свидетельств и положительных решений. Ряд из них уже используется в производстве. Однако, несмотря на принятый в феврале 1993 г. в республике Закон "О патентах на изобретения", которым охраняются права патентовладельца, институт от используемых производством изобретений не имеет никакой финансовой отдачи.

Если, образно говоря, "заработает" Закон "О патентах на изобретения" в части охраны авторских прав, то значимость науки, ее авторитет возрастет во много крат, а наука в свою очередь будет иметь собственные средства для приобретения оборудования и стимулирования работы ученых.

Решение задачи "Как найти пути остановки падения производства продукции животноводства?" является проблемой не только ученых, но и правительства, а также учреждений всех уровней.

В связи с этим институтом животноводства совместно с другими научно-исследовательскими учреждениями, специалистами Академии аграрных наук РБ и Минсельхозпрода разработаны "Концептуальные основы программы животноводства в Республике Беларусь". В них изложены пути стабилизации и дальнейшего развития животноводства.

Одно ясно, что вести экстенсивно животноводство нельзя. Только при условии получения высоких приростов (800–1000 г на откорме КРС, 650–700 г на откорме свиней), удоев 4–5 кг молока от коровы можно сделать эту отрасль рентабельной.

В этой связи первоочередным является следующее.

Первое — необходимо коренным образом изменить систему кормопроизводства, ориентируясь в первую очередь на производство высококачественных травянистых кормов со снижением доли зерна в рационах животных.

Второе — создать в республике индустрию кормовых добавок на основе использования местных источников сырья и отходов пищевой промышленности.

Третье — для повышения материальной заинтересованности производителей продукции животноводства, возможности ведения расширенного производства, сохранения маточного поголовья сельскохозяйственных животных необходима государственная дотация, обеспечивающая рентабельное производство молока и мяса на уровне как минимум 25%.

Четвертое — для выполнения Государственной программы в племенном животноводстве необходимо постоянное бюджетное финансирование племенных заводов, селекционно-гибридных центров и госплемпредприятий.