

Научный подход к делу



Валентина СИДОРОВА

Фото Т. СЕРГЕЕВОЙ

За два года реализации приоритетного национального проекта российские свиноводы сумели выбраться из кризиса и достичь всех целевых показателей. Но проблем в отрасли пока больше, чем успехов, и решать их надо совместными усилиями ученых и практиков. Об этом шла речь во ВНИИЖ на координационном совещании по научному обеспечению свиноводства.

Зал заседаний в главном корпусе ВНИИЖ, что в подмосковном поселке Дубровицы, был заполнен до отказа: собрались представители Минсельхоза РФ, Россельхозакадемии, вузов, региональных администраций, научно-производственных фирм, эксперты аграрного рынка и, конечно же, производители свинины — руководители и специалисты хозяйств. Своеобразным камертоном разговора стала произнесенная в начале совещания фраза: «Чтобы быть сильной и свободной, страна должна иметь развитое сельское хозяйство».

Общую картину состояния дел в животноводстве представили руководители департаментов Минсельхоза РФ Василий Шапочкин и Иван Рождественский.

В. Шапочкин отметил, что за прошедшие два года повысились деловая активность сельчан и инвестиционная привлекательность отрасли, выполнены поставленные задачи. В частности, модернизировано и построено более 2 тыс. комплексов и ферм, на которые поступило современное оборудование, племенные животные. В свиноводстве за этот период введено в действие 74 новых объекта, 186 предприятий реконструировано, что позволило увеличить производственные мощности соответственно на 247 и 168 тыс. т мяса в год.

Однако экономический рост не соответствует ожиданиям. Основные препят-

ствия остаются в силе: финансовая неустойчивость отрасли, изношенные в большинстве своем производственные фонды, дефицит кадров, рост импорта продовольственных товаров. Нужен новый импульс развития, поэтому приоритетный национальный проект трансформирован в государственную программу, разработанную на 2008–2012 гг. Определены основные цели аграрной политики: повышение занятости и уровня жизни сельского населения, ускоренные темпы производства и рост конкурентоспособности отечественной продукции, сохранение и воспроизводство земельных и других природных ресурсов.

Объем поддержки сельского хозяйства из федерального бюджета за предстоящие пять лет увеличится в два раза. Воз-



А. Огурцов

растет финансирование программы из региональных бюджетов. И результаты должны быть соответствующими. Например, если за 2007 г. произведено 8600 тыс. т мяса, то планка 2012 г. — 11 400 тыс. т. В животноводстве намечен ежегодный пятипроцентный рост объемов производства, а в свиноводстве этот показатель в два раза больше. Программа предусматривает ежегодный ввод в хозяйственный оборот около 400 тыс. га неиспользованных сельхозугодий.

Успех дела зависит от грамотного и своевременного решения накопившихся проблем. А этого пока не происходит. По-прежнему камнем преткновения остается пресловутый диспаритет цен на сельхозпродукцию и промышленные товары, энергоносители.

Генеральный директор Союза «Рос-свинопром» Валерий Шарнин выразил в докладе серьезное беспокойство о нынешнем состоянии отрасли:

— Предприятия несут большие потери из-за роста цен на зерно и снижения их на свинину. Объемы импорта существенно превышают установленные квоты. Производство в таких условиях становится нерентабельным, наметился сброс поголовья. Мы начинаем отставать от планов, принятых в ведомственной программе развития свиноводства на период до 2015 г.

Но главная проблема, и это подчеркивали все выступавшие, — низкая наукоемкость отрасли, использование по преимуществу экстенсивных, ресурсозатратных технологий производства. В России в среднем выход деловых поросят от одной свиноматки в год составляет 15,3 головы, среднесуточный прирост на откорме — 334 г, конверсия корма — 5,9 к. ед., а соответствующие

показатели мирового уровня — 23–25 голов, 800 г, не более 3 к. ед. На этот рубеж вышли лишь несколько российских хозяйств: «Заволжское», «Звениговский», «Восточный», «Кузнецовский комбинат», «Кудряшовское» и др.

Пришло время тесного сотрудничества науки с производством, чтобы ввести в действие основные резервы: инновационные проекты, ресурсосберегающие технологии нового поколения, селекционно-генетические программы, системы разведения и гибридизации свиней с использованием лучших мировых и отечественных генотипов, методы кормления животных, обеспечивающие оптимальный набор питательных веществ для каждой половозрастной группы. Чтобы идти в ногу со временем, придется прибавить шаг не только практикам, но и ученым.

Выступивший с основным докладом член-корреспондент РАСХН Валерий Виноградов сказал, что ВНИИЖ, который он возглавляет, готов стать координатором в прикладных исследованиях. Для этого есть необходимая база: в институте действует селекционно-технологический центр свиноводства, многие рожденные здесь научные разработки по разведению, селекции, воспроизводству, оптимизации кормления свиней уже нашли свое применение на практике.

Участников совещания заинтересовало предложение В. Виноградова создать на базе экспериментального хозяйства ВНИИЖ «Клёново-Чегодаево» учебно-производственный центр по освоению новых технологий.

Тему научного обеспечения отрасли продолжили и другие докладчики. Заместитель директора ВНИИЖ, член-корреспондент РАСХН Наталия Зиновьева посвятила свое выступление современным методам селекции, а заместитель генерального директора ООО «Знаменский СГЦ» Елена Сизарева рассказала об опыте создания селекционного центра в Орловской области. Заведующий лабораторией ВНИИплем доктор сельскохозяйственных наук Виктор Гарай проанализировал состояние племенного поголовья свиней и селекционно-генетической работы в регионах РФ.

В докладе о реконструкции и строительстве ферм на основе новых технологий заведующий селекционно-технологическим центром ВНИИЖ Игорь Ильин назвал основные принципы, ко-



Фото В. Сидоровой

**Е. Сизарева (ООО «Знаменский СГЦ»),
В. Дуборезов (ВНИИЖ)**

торые следует соблюдать для эффективности свиноводства: специализация хозяйств (селекционно-генетические центры, репродукторные и откормочные комплексы), внедрение систем гибридизации, четкое выполнение схемы «пусто-занято», индивидуально-выгульное содержание свиноматок второй половины супоросности, однородность и постоянство групп животных при их перемещении с одного участка на другой, наконец, собственное производство полнорационных комбикормов и строительство хладобоев.

Выступавшие обращали внимание на успехи сельского хозяйства Белгородской области, которые в значительной степени объясняются тем, что планирование и реализацию намеченного здесь проводят на основе научного, строго и скрупулезно выверенного подхода к делу. Так была разработана и областная целевая программа развития свиноводства, предусматривающая производство в 2010 г. не менее 380 тыс. т свинины в живой массе, что в 9,7 раза выше уровня 2004 г. Судя по всему, эта задача будет решена, потому что на свиноводство Белгородчины теперь работают инновационные технологии, племенные достижения, современные методы кормопроизводства и переработки продукции, научная организация труда.

Участовавший в совещании представитель департамента АПК Белгородской области Алексей Огурцов привел такие данные:

— Сегодня мощности по производству свинины в нашем регионе в два раза больше по сравнению с докризисным 1990 г. Почти половина производимой в Центральном федеральном округе свинины — белгородская.

Там, где региональная власть, хозяйственники и ученые работают в тесном контакте, результаты, как говорится, налицо. Взять Краснодарский край, где свиноводы успешно внедряют и лучшие зарубежные технологии, и отечественные научные разработки. Статистика свидетельствует, что из 100 наиболее эффективных российских предприятий по производству свинины 24 — краснодарские. Построенный на базе учхоза Кубанского ГАУ учебно-производственный комплекс «Пятачок» в этот почетный список пока не входит, но сюда приезжают за знаниями и передовым опытом свиноводы со всей страны.

Под Краснодаром разместился главный центр сельскохозяйственной науки края — СКНИИЖ. Его директору Леониду Горковенко было о чем рассказать на совещании:

— Наш вклад в развитие отрасли — это создание новых пород, линий, совершенствование методов кормления и содержания животных. Проводим исследования и внедряем в товарные хозяйства синтетическую линию мясного типа, создаваемую на многопородной основе: крупная белая × СМ-1 × ландрас × дюрок. Ученым института принадлежит много научных разработок. Одна из них — компьютерная программа по составлению рационов по 70 показателям с учетом генотипа и продуктивности животных для 24 половозрастных групп.

Востребованы на практике и достижения ученых Донского агроуниверситета. На совещании директор тюменского племязавода «Юбилейный» Николай Мамонтов и доктор сельскохозяйственных наук с Дона Николай Михайлов встретились как старые друзья, которым было что обсудить. Их объединило общее дело — решение проблемных вопросов в работе селекционного центра на базе племязавода «Юбилейный».

Никого из участников совещания не оставила равнодушным речь президента Союза «Росвинопром» Николая Дёмкина, который с болью говорил о том, что мешает товаропроизводителям двигаться вперед, повышая конкурентоспособность отечественной продукции.

Итогом этой встречи ученых и практиков стала принятая ими программа научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по ускоренному развитию свиноводства на промышленной основе на 2008–2012 гг.