

Животноводство завтрашнего дня

В сельском хозяйстве, как и в медицине, у нас разбирается каждый и, всего лишь взглянув на прилавки магазинов, стремится дать безапелляционную оценку тому, как развивается эта отрасль. Но не будем уделять внимание дилетантским рассуждениям, тем более что речь пойдет об актуальных проблемах животноводства. О важности этой отрасли в агропромышленном комплексе страны красноречиво говорит тот факт, что 60 % выручки сельскохозяйственных организаций формируется за счет производства и реализации животноводческой продукции. И все же требуется повышение эффективности отрасли, поиск путей которой привел отечественных ученых и специалистов-практиков не только к новым оригинальным идеям, но и вернул к решению застаревших проблем.

КАЖДОМУ ХОЗЯЙСТВУ ПО ФЕРМЕ

В экспорте мясо-молочной продукции Беларусь остается безусловным лидером среди стран СНГ. На внешний рынок реализуется до 55 % молочной и 25 % мясной продукции, произведенной в стране. И хотя на Беларусь приходится немногим более 1 % мирового производства молока, она входит в топ-двадцатку мировых экспортеров молочных продуктов. Да и по качеству производимая белорусским АПК молочная продукция не уступает европейским стандартам – это общепризнано.

К концу нынешней пятилетки хозяйства Беларуси планируют ежегодно поставлять на переработку не менее 9 млн т молока. Но чтобы выполнить эту задачу, необходимо иметь уровень продуктивности дойного стада не менее 6,5–7 тыс. т молока на каждую корову в год при одновременном увеличении численности коров не менее чем на 300 тыс. голов, то есть больше чем на четверть. Ответом на закономерный вопрос о размещении дополнительного поголовья стала программа строительства и реконструкции молочно-товарных ферм, согласно которой в Беларуси должно быть реконструировано 1200 МТФ, причем, как потребовал глава государства в ходе посеще-

ния сельхозпредприятий Минской области, работы эти должны выполнить сами хозяйства и до конца 2012 года.

Заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Беларуси Василий Казакевич уверен, что масштабное строительство и реконструкция молочно-товарных ферм могут существенно изменить экономику отрасли и уже в 2013 году поголовье коров может увеличиться на 78,3 тыс., а производство молока – на 250 тыс. т. Сделать серьезную реконструкцию или построить ферму в течение года планируется в каждом хозяйстве страны. На практике уже выработано несколько способов решения этой задачи. Так, на одних фермах, таких сохранилось не очень много, нужно хотя бы уйти от доения в ведра, на других – проводится малая модернизация оборудования, на третьих – реконструируется само здание фермы, пристраивается молочно-доильный блок, а некоторые совершенно не пригодные для использования здания сносят и на их месте возводят новые. Согласно мировым тенденциям, во вновь построенных фермах предусмотрены современные доильные залы, установка энергосберегающего оборудования, что, в конечном счете, позволит получать продукцию высокого качества. Кстати, по итогам первого квартала текущего года в общественном секторе животноводства Беларуси 43 % от общего объема производства молока составило сырье высшего качества – так называемого сорта «экстра». Реконструкция и строительство новых ферм, внедрение современных технологий и сбалансированное кормление животных позволит в дальнейшем увеличить долю молока сорта «экстра» в общем объеме производства.

Естественно, преобразования стоят денег. Подсчитано, что на реконструкцию 1200 молочно-товарных ферм потребуется 7 трлн рублей. Каждая такая ферма обойдется хозяйству в среднем по 5,8 млрд, и то с учетом государственной поддержки. Учитывая, что сейчас финансовая ситуация в стране изменилась, сельхозорганизации должны

больше рассчитывать на свои собственные средства, поэтому глава государства требует максимально удешевить строительство и реконструкцию животноводческих ферм. Однако при этом недопустимо упрощаться и удешевлять строительство за счет отказа от новых высокоэффективных технологий в пользу устаревших, предупреждают эксперты. Модернизация, охватившая фермы по всей стране, позволит сделать важный шаг вперед и обеспечить ожидаемый прирост валового производства молока. Ведь не следует забывать, что молочное скотоводство является важнейшей частью отечественного животноводства, приносящей наиболее быструю отдачу. К слову, здесь сосредоточено около 40 % производственных фондов АПК. Именно от эффективности работы молочного скотоводства зависит экономическое состояние большинства сельхозорганизаций, а его показателями в значительной мере определяются продовольственная безопасность и экспортный потенциал страны.

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ МЕНЮ

Как известно, эффективность производства животноводческой продукции зависит от многих факторов, но прежде всего – от генетики стада и его продуктивности, развития племенного дела, кормовой базы, наличия современного технологического оборудования. Какие из них наиболее важны, дилетанту оценить трудно. А вот у специалистов вопросов по поводу приоритета не возникает. На первое место по значимости начальник отдела интенсификации животноводства Министерства сельского хозяйства и продовольствия Михаил Голомако ставит повышение качества кормов и создание надежной сбалансированной кормовой базы, в том числе с использованием пастбищ. Но с экономической точки зрения самой актуальной проблемой для животноводства является повышение качества кормов и снижение производственных затрат при производстве молока.

– Мы пока не добились полноценного, стопроцентного качества травяных кормов, – признается Михаил Голомако. – Выполняются лишь количественные объемы заготовки сена, сенажа, силоса, но к их качеству есть еще претензии. Необходимо не только
Татьяна Лобас. Животноводство завтрашнего дня

своевременно проводить заготовку трав, но и полностью обеспечить хозяйства фуражом, в том числе и зерном кукурузы. Да, нужно применять концентраты и комбикорма, но в разумных пределах. К тому же травяные корма и по стоимости дешевле, чем концентрированные. Если мы существенно снизим затраты на производство кормов, повысится и рентабельность готовой продукции.



Доильный зал карусельного типа в СПК «Прогресс-Вертелишки» Гродненского района

Кстати, грамотно составленный рацион – очень важная часть содержания животных. Сегодня в хозяйствах специалисты с помощью компьютера легко и быстро составляют дневное меню для скота. В некоторых хозяйствах для кормления животных оборудованы специальные кормовые станции, которые позволяют максимально учитывать индивидуальные генетические особенности каждого животного. Там можно видеть такую картину: животное с чипом в ухе подходит к автоматизированному устройству, которое с учетом физиологических особенностей и потребностей выдает ему необходимое количество биодобавок или концентратов. Правда, ферм, оснащенных роботизированными «кормоньями», у нас еще немного, пока только очень крепкие сельхозорганизации могут позволить себе купить такое оборудование. Эта усовершенствованная система организации кормления животных заимствована у ведущих зарубежных сельхозпроизводителей. Возможно, в скором будущем таким оборудованием будут обеспечены все белорусские фермы, и у каждого животного появится свое персо-

нальное меню. Принцип индивидуального подхода и есть путь к достижению максимальной продуктивности животных.

ГЕНЫ – КЛЮЧ К УСПЕХУ

В решении сложных комплексных задач, стоящих перед животноводством, не обойтись без науки. Белорусские селекционеры и генетики оперативно отзываются на потребности производства, предлагая свое решение проблемы повышения генетических и продуктивных качеств скота. Ведь требования к животным постоянно повышаются. Они должны обладать не только крепким здоровьем, но и стабильно давать высокопродуктивное потомство и сохранять высокую собственную продуктивность, причем на протяжении длительного срока. Хотя во многих странах в молочном животноводстве предпочитают не использовать животных более 3 лет, руководствуясь принципом: век молочной коровы недолог.

Сейчас потенциал наших животных – 7–7,5 тыс. кг молока в год, что не отвечает возросшим требованиям. Эти коровы по своей генетике больше 800 кг молока на 100 кг своего живого веса уже не дают. Время определяет другие требования. Поэтому белорусские ученые-селекционеры сосредоточили свои силы на создании белорусской черно-пестрой породы специализированного молочного типа, которая бы давала на 100 кг живого веса как минимум 1,5 тыс. кг молока. Согласно Государственной программе устойчивого развития села на 2011–2015 годы, в Беларуси к концу пятилетки должен появиться совершенно новый по своей генетике и продуктивности молочный скот, способный давать по 10–12 тыс. кг молока ежегодно, а в селекционных стадах – не менее 15–16 тыс. кг с содержанием 3,9 % жира и 3,3 % белка, при условии расхода 0,75–0,80 ц кормовых единиц.

Но следует понимать, что новая порода не создается за 2–3 года. Этому предшествует кропотливая работа селекционеров. Впрочем, селекционные разработки белорусских ученых позволяют уже сейчас существенно обновлять поголовье крупного рогатого скота. Поскольку племенной скот во всем мире стоит достаточно дорого, развитие собственного племенного дела в стране

не имеет действительно важное значение. В частности, биотехнология трансплантации эмбрионов дает возможность сократить импорт быков-производителей. Только за счет этого предприятия отрасли ежегодно экономят до 15–18 тыс. долларов.

– Беларуси нет необходимости закупать за границей высокопродуктивный племенной скот, – считает первый заместитель генерального директора Научно-практического центра по животноводству НАН доктор сельскохозяйственных наук, академик Иван Шейко. – Закупать дорогостоящий племен-



Несвижский филиал Минского племпредприятия занимается содержанием и выращиванием племенных животных

ной скот в Канаде, США, Швеции в товарные хозяйства крайне расточительно. Такая закупка необходима лишь для проведения селекционных и научно-исследовательских работ, для повышения генетического потенциала отечественных пород.

Племенное поголовье сконцентрировано в лучших племхозах страны. Особенно большой опыт накоплен в таких, как СПК «Агрокомбинат «Снов», СПК «Городея», РУСП «Племзавод «Красная звезда», ГУСП «Племзавод «Мухавец», СПК «Восходящая заря», СПК «Ольговское», СПК «Прогресс-Вертелишки», СПК «Октябрь-Гродно», КСУП «Племзавод «Кореличи», КСУП «Племзавод «Россь». Спрос на крупный рогатый скот белорусской черно-пестрой породы дойного направления по-прежнему чрезвычайно высок. Заказы на поставку высокопродуктивных коров и молодых телок поступают из России, Молдовы, Украины, Казахстана, Армении и других стран СНГ.

Лучшие отечественные сельхозпредприятия готовы продавать племенной молодняк. Достоинство присутствуют на внешнем рынке ГП «Совхоз-комбинат «Заря» Могилевской области, СПК «Остромечеве» Брестской области, СПК «Октябрь-Гродно».

Современные научные разработки, методы молекулярной генетики не смогут, конечно, заменить методов классического разведения и селекции животных, но могут повысить их эффективность, ускорить селекционный процесс. В молочном и мясном животноводстве без генетики и селекции движение вперед немыслимо вообще. Для повышения генетического потенциала отечественных пород скот закупается в Канаде, США, Швеции. В Беларуси создан уникальный генетический фонд племенного скота, и хозяйства могут быть обеспечены высокопродуктивными животными отечественной селекции. На базе Несвижского филиала Минского племпредприятия отработываются новые технологии повышения производительности в животноводстве за счет проведения селекционно-племенной работы. Семь лет назад в Несвижском филиале создана молочная лаборатория, которая укомплектована системой экспресс-анализа качественных показателей молока, позволяющая оценивать племенную ценность животных и давать соответствующие рекомендации животноводам. Создаются и внедряются новые породы скота и на базе республиканского дочернего унитарного предприятия по племенному делу «ЖодиноАгроПлемЭлита» ННЦ по животноводству НАН Беларуси, в котором сформирован и работает сельскохозяйственный научно-технологический полигон по животноводству и кормопроизводству. За последние несколько лет здесь создан крупный индустриальный агропромышленный комплекс нового типа, введена ферма на 850 высокопродуктивных коров, что позволит обеспечивать селекционные предприятия и племзаводы страны высококачественным материалом, а также обеспечить ускоренное создание учебной фермы-школы по обучению специалистов. В настоящее время учеными и специалистами на базе Центра создается еще одна селекционно-племенная ферма на 350 коров с генетическим потенциалом 10–12 тыс. кг молока и более.

Татьяна Лобас. Животноводство завтрашнего дня

К слову, деятельность недавно созданных инновационных объектов уже приносит результаты. Срепродукторной фермы-нуклеуса, которая является основой новой системы селекционно-племенной работы в стране, в прошлом году поставлено хозяйствам свыше 1,5 тыс. племенных животных, в 2012 году эти показатели должны вырасти вдвое.

Впервые методику ускоренного размножения животных с помощью эмбрионов в Беларуси начали использовать в «ЖодиноАгроПлемЭлита». Этот современный метод разработали ученые и специалисты ННЦ по животноводству НАН Беларуси – они получили от племенных животных эмбрион теленка совершенно новой породы. Он девять дней созревает в инкубаторе, а затем его пересаживают любой буренке, которая, таким образом, становится его суррогатной матерью. Эмбрионы фактически получают *in vitro* – из пробирки. С помощью новых методик можно всего за два-три года сформировать высокопродуктивное стадо.

– Таким образом, создается генофонд, в котором сосредоточены самые элитные племенные ядра республики, чтобы поставлять на племпредприятия быков-производителей, – рассказывает генеральный директор Научно-практического центра НАН Беларуси по животноводству Николай Попков. – От таких быков получается хорошее потомство. Благодаря этому валовое производство молока в целом по стране должно ежегодно возрастать на 180–200 тыс. т. А дополнительная ежегодная прибыль при новой закупочной цене составит свыше 600 млрд рублей.

МЯСНОЙ СПОР

По медицинской норме человек в год должен потреблять не менее 32 кг говядины. Однако сегодня в Беларуси на душу населения производится 27–28 кг этого мяса в год. Почему мы не выходим на нужные параметры? К сожалению, так получилось, что в последние годы молочное скотоводство развивалось более интенсивно, чем мясное. Хотя выращивание новых пород мясного крупного рогатого скота оправдано вдвое меньшим расходом концентратов по сравнению с молочным стадом. Теперь настала пора и для возрождения мясного



скотоводства. Идея производства в стране мраморного мяса прихлясла как нельзя кстати на фоне обсуждения темы повышения эффективности мясного направления отечественного животноводства. К слову, в отличие от общепринятой в мире трактовки в Беларуси мраморной называют говядину первой категории от молодняка крупного рогатого скота мясных пород, выращенного по специальной технологии.

Мраморная говядина – самый известный в мире мясной деликатес. Мраморной она называется потому, что на срезе очень напоминает своим видом испещренный прожилками благородный камень. Этот эффект достигается благодаря тонким прослойкам жира в мышечной ткани, которые и делают мясо удивительно сочным, легким и нежным. Особенно ценится мраморная говядина, полученная от бычков, выращенных по японской технологии, согласно которой сначала молодого бычка некоторое время выгуливают на чистых лугах, затем его держат подвешенным к потолку на вожжах в комнате со звуконепроницаемыми стенами, кормят рисом и отпаивают пивом под непрерывное звучание классической музыки. Чтобы у бедных животных не было пролежней и одышки, им ежедневно делают вибромассаж. Когда бычок достигает нужного веса, его закалывают. Мраморное мясо содержит легкоусвояемое железо, имеет лучшее, чем обычная говядина, содержание незаменимых для человека аминокислот. В нем также содержатся вещества, препятствующие образованию «плохого» холестерина. А главное, такое мясо обладает антиканцерогенными свойствами, то есть активно способствует выведению из организма веществ, провоцирующих онкологические заболевания.

Для того, чтобы освоить производство мраморного мяса в Беларуси, есть два пути. Самый быстрый – завести племенной импортный скот, но он стоит больших денег. К тому же наша страна очень осторожно относится к завозу продукции с ветеринарной точки зрения, опасаясь проникновения болезней. Поэтому элитное мраморное мясо планируется получать другим путем – за счет собственных ресурсов. Это значит, что низкопродуктивное молочное поголовье будут оплодотворять семенем мясного скота.

Татьяна Лобас. Животноводство завтрашнего дня



В этом направлении племенные хозяйства и работают.

– Производство мраморного мяса требует строгого соблюдения технологии и является очень дорогостоящим и для самого сельскохозяйственного предприятия. Поэтому, прежде всего, необходимо определить перечень хозяйств, которые будут этим заниматься. Нужны и отличные естественные и культурные пастбища, высококачественные корма, особые помещения и условия, в которых животные должны содержаться. Кроме того, предстоит определить объемы производства мраморного мяса и векторы его сбыта. Ясно, что при объективно высокой цене поставки на внутренний рынок будут ограничены. А направлять элитное мясо на колбасу крайне расточительно. Поэтому нужно тщательно все экономически просчитать, – утверждает директор Института мясо-молочной промышленности кандидат экономических наук Алексей Мелещенко.

Действительно, этот вопрос требует кропотливой проработки. Пока в Беларуси даже нет стандарта, который бы определял базовые критерии мраморного мяса. То высококачественное мясо, что производят сегодня некоторые хозяйства Беларуси, скорее можно назвать элитным, не более того. А для того, чтобы научиться производить настоящее мраморное мясо, вероятно, потребуются годы.

Впрочем, у идеи производства мраморного мяса есть не только сторонники, но и противники. И есть еще специалисты, настаивающие подходить к этой проблеме крайне взвешенно и осторожно. Горячие споры возникают вокруг использования зоны Припятского Полесья для выращивания скота, предназначенного для получения мраморного мяса. Как отмечают специалисты, сама Припятская пойма и ее заливные луга освобождаются от воды в конце июня – начале июля. Только в июле животные получают полноценные зеленые корма и будут ими питаться всего лишь 4 месяца (до октября) на естественных пастбищах. Все остальное время стада будут находиться на стойловом содержании, что неэффективно для наращивания мясной массы. Нельзя не учитывать, что на пастбищах в Припятской пойме часто идут дожди, много комаров, мошкары. Как известно, это приводит к болезням, а значит, животных будут лечить антибиоти-

ками, чего при производстве элитного мяса следует избегать. Одним словом, вопросы по использованию зоны Припятского Полесья есть, и об этом ученые хорошо знают. И они готовы предложить свою помощь товаропроизводителям – разработать специальные рекомендации по обеспечению животных в период стойлового содержания полноценными кормами. Главное при этом – жестко и строго соблюдать технологию и принципы индивидуального рациона питания.

И все-таки в Беларуси решено заниматься производством мраморного мяса, так как это перспективно и выгодно для страны с точки зрения экспорта. Продукция в основном пойдет на элитные полуфабрикаты. Востребована она будет в ресторанах, в супермаркетах. Разумеется, мраморное мясо будет недешевым, предупреждают специалисты. Оно рассчитано в основном на гурманов, и не каждому покупателю говядина по цене 160–170 тыс. рублей за килограмм будет по карману.

В прошлом году в Беларуси было произведено около 1,5 тыс. т высококачественного элитного мяса, в 2013 году объем его производства предполагается увеличить до 10–20 тыс. т. Когда появится возможность реализовывать мраморное мясо также и на экспорт, вырастет экономическая рентабельность этой продукции. В настоящее время уже подготовлен проект госпрограммы по производству мраморного мяса, который скоро будет утвержден правительством. Планируется, что в каждой области углубленной переработкой и поставкой на прилавки этого деликатеса будет заниматься один мясокомбинат.

Кроме крупнотоварных, производством мраморного мяса могут заняться и фермерские хозяйства, тем более что у них есть для этого все условия: летом вольные пастбища, а зимой животные могут содержаться под крытыми навесами. Не надо и доильного оборудования, поскольку мясные коровы выкармливают молоком собственных телят до семи-восьми месяцев. Да и расход дорогостоящих концентратов в мясном скотоводстве в два раза ниже по сравнению с молочным. Однако фермеры надеются на выдачу льготных кредитов от государства, чтобы закупить племенной скот. Ведь одно такое животное стоит 2,5–3 тыс. долларов.

Татьяна Лобас. Животноводство завтрашнего дня

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ

Экономику можно считать эффективной, когда до 90 % прироста валовой продукции обеспечивается за счет новых знаний. А это возможно только в результате инновационного развития. В чем его суть? Новые технологии воплощаются в продукцию, а ее реализация дает доход в десятки раз выше стоимости научно-исследовательских работ. Главная задача в молочном и мясном



Выпас коров лимузинской породы в одном из СПК Брагинского района

животноводстве – добиться при меньших производственных затратах высокой эффективности.

А знаете ли вы, что у крупных сельхозпроизводителей, животные которых дают по 8–10 тыс. кг молока в год, оно дороже, чем у тех хозяйств, которые имеют надой по 5–6 тыс. кг? Происходит так потому, что у первых затраты на единицу готовой продукции всегда выше, то есть буренки-рекордсменки требуют более сбалансированного питания, лучших кормов и кормовых добавок. В средних хозяйствах животные более неприхотливы, затраты кормов меньше, но и отдача от них, соответственно, невысокая. И все-таки такая арифметика большую экономику не делает. Ведь, чтобы повысить эффективность производства, ставка делается не на валовые показатели, а на качественные. Критериями оценки работы АПК в ближайшие годы станут прибыль

и рентабельность. А их можно достигнуть лишь за счет освоения новых технологий, внедрения новой техники и достижения сбалансированной системы кормопроизводства. Таким образом, ключевым понятием на ближайшие годы становится эффективность производства. Например, переход на новые технологии для получения сбалансированных кормов позволит снизить расход самих кормов на производство животноводческой продукции. В конечном счете, произойдет снижение ее себестоимости. В этом и заключается уровень эффективности животноводства завтрашнего дня. Главная задача – снизить производственные затраты не только в крупнотоварных хозяйствах, но и в средних, и во всех производить рентабельную продукцию.

Стоит учесть, что производство говядины в Беларуси имеет низкую рентабельность. До финансового кризиса в единичных хозяйствах оно выходило на нулевой уровень, а в основном было убыточно и достигало минус 20–30 %. По итогам 2011 года рентабельность производства говядины в общественном секторе животноводства составила минус 8 %. Несмотря на то что ситуация существенно улучшилась, рентабельность еще по-прежнему находится в минусовой зоне. Это связано с увеличением роста затрат на производство говядины (корма, содержание животных, обеспечение комплексов техникой и оборудованием, оплата работы животноводов), неадекватностью роста затрат к росту закупочных цен на продукцию. По прогнозам специалистов Минсельхозпрода, повышение рентабельности говядины в ближайшей перспективе пока не просматривается. Производство говядины убыточно потому, что затраты на ее производство по-прежнему растут, а готовую продукцию хозяйства получают через 2–3 года. Производство элитного мяса может стать стимулом для повышения рентабельности.

Необходимо учитывать также и то, что сдерживание закупочных цен на сельхозпродукцию, которая в большинстве своем является социально ориентированной, не дает возможности компенсировать затраты через дополнительную выручку. В настоящее время такими социально значимыми продуктами питания являются молоко и мясо, и повышение закупочных цен на эти виды продукции до уровня возмещения затрат

Татьяна Лобас. Животноводство завтрашнего дня

ПРЯМАЯ РЕЧЬ



ПОПКОВ Николай Андреевич,
генеральный директор
Научно-практического
центра по
животноводству НАН
Беларуси, кандидат
сельскохозяйственных
наук:

– Продовольственная проблема обеспечения населения мясом, молоком и другими продуктами питания в нашей стране полностью решена. И это уже неопровержимый факт. По данным Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО), наша страна – одна из ведущих в мире по производству животноводческой продукции. В Беларуси производство животного белка составляет почти 40 кг на каждого жителя страны – по этому показателю мы превосходим все ведущие европейские государства. Значит, экономическая стратегия и тактика, которую выбрала в свое время наша страна, были правильными и продуманными. Они дали свои положительные результаты и этим можно гордиться.

В Беларуси за годы предыдущих пятилеток был сформирован солидный экспортный потенциал. Вместе с тем сегодня очень остро звучат вопросы конкурентоспособности по качественным показателям. Нам нередко говорят: «Какие вы, белорусы, молодцы, что делаете мясную и молочную продукцию по старым, советским ГОСТам. Благодаря этому она очень вкусная и натуральная». Добавлю от себя – и востребованная. Потому что мы стремимся к высоким привесам, используя полноценные и сбалансированные корма, без всякой химии. Пожалуй, в этом заключается одна из причин конкурентоспособности белорусской мясо-молочной продукции. Например, в нашем дочернем предприятии – хозяйстве «ЖодиноАгроПлемЭлита» – работает небольшой цех по переработке, где производятся изделия по технологии, приближенной к домашней. Несколько месяцев назад на международной выставке в Москве эта продукция завоевала золотую медаль и два Гран-при как экологически чистая. Именно такую продукцию ждут и на внутреннем, и на внешнем рынках.

Возможно, кто-то спросит: зачем отечественным сельхозпроизводителям нужно бесконечно наращивать объемы производства мяса и молока, неужели для того, чтобы больше продавать на экспорт? Действительно, для внутреннего потребления вполне достаточно производимой мясо-молочной продукции, и продается она по вполне приемлемым ценам. Но чтобы сделать цены еще более доступными, надо больше продавать на экспорт – это закон рынка. Беларусь в 2012 году планирует реализовать на

экспорт сельхозпродукции на 5 млрд долларов. Укрепляются наши экспортные позиции не только в традиционных странах-партнерах, но и осваиваются новые рынки сбыта. Особое внимание уделено развитию поставок сельхозпродукции в страны Евросоюза. Экспорт на данный рынок в нынешнем году должен составить около 100 млн долларов. А к 2015 году экспорт сельхозпродукции в целом планируется увеличить до 7,2 млрд долларов. Такого роста планируется достичь в основном за счет увеличения объемов поставок мясо-молочной продукции. Вот почему нам надо наращивать объемы производства молока и мяса.

По экспертным оценкам, численность населения планеты к 2050 году вырастет с 7 млрд человек до 9 млрд. Для обеспечения такого количества людей продовольствием ежегодное производство мяса должно увеличиться с теперешних 229 млн т до 465 млн т в 2050 году, а молока соответственно с 580 млн т до 1043 млн т. Если в развитых странах ожидается невысокий, но равномерный прирост производства, то в развивающихся странах валовой прирост будет более динамичным, скачкообразным, и к 2050 году объемы производства в развивающихся странах превысят объемы нынешних развитых стран примерно в 2 раза. Различия в уровнях потребления продуктов животноводства, в частности мяса и яиц, между развитыми и развивающимися странами будут постепенно нивелироваться. По данным ФАО, мировое производство мяса с 2007 по 2019 год увеличится в целом на 23,2 %. При этом в 27 странах ЕС ожидается прирост на 0,4 %, в США – на 11,2 %, в Китае – на 34,6 %, в Бразилии – на 33,2 %. Фактически на наших глазах сформируются новые мировые центры животноводческого производства. В таких условиях Беларуси важно находиться в первой десятке ведущих европейских производителей мяса и молока. Поэтому возрастает потребность в новых типах мясного скота, чтобы при минимальных затратах корма получать высокий вес товарного мяса.

По моему мнению, в нашей стране есть все условия для роста продуктивности мясного скотоводства. Создана племенная база по шаролеизской, лимузинской и абердин-ангусской породам. В хранилищах госплемпредприятий накоплен банк спермы и других компонентов по пяти специализированным мясным породам: симментальской, герфордской, светлой аквитанской, кианской и мен-анжу. Мы создали при Центре своеобразные школы-фермы по изучению передового опыта, где периодически проходят учебу специалисты сельского хозяйства и руководители сельхозпредприятий. Все это способствует тому, чтобы сельхозпредприятия активно внедряли передовые научные разработки в производство. Ведь только таким образом можно будет решить задачи, стоящие перед отраслью животноводства в настоящее время и особенно в будущем.

Татьяна Лобас. Животноводство завтрашнего дня

на их производство пока еще невозможно. Повышения эффективности производства сельские хозяйства будут добиваться не за счет увеличения валовых объемов, а за счет более высокой продуктивности скота.

Как известно, ключевым звеном в агропромышленном комплексе является переработка сельхозпродукции. Именно здесь, а не в сфере производства, создается основная масса прибыли. Поэтому в большем выигрыше остаются у нас переработчики, а не сами производители продукции. Вот почему сегодня речь идет о создании в Беларуси агрохолдингов, где в одной связке находились бы производители, переработчики, экспортеры, чтобы прибыль делилась поровну и каждое из предприятий было заинтересовано в работе на конечный результат.

В Беларуси еще недавно уровень господдержки сельского хозяйства составлял 15 %. Но с учетом того, что в России он оставался на уровне 7 %, а в Казахстане 4–5 %, в нашей стране тоже пошли по пути поэтапного снижения уровня господдержки. Таким образом, просматривается динамика снижения уровня государственной поддержки агропромышленному комплексу: в консолидированном бюджете с 13 % в 2011 году до 8 % в 2012 году. В долларовом эквиваленте размер бюджетных средств, выделяемых на 1 га сельхозугодий, сохранился и составил 172 доллара. Сейчас Беларусь вплотную приблизились к своим обязательствам иметь не более 10 % уровня господдержки сельского хозяйства. Согласно требованиям соглашения по Единому экономическому пространству о единых правилах господдержки сельского хозяйства, предусмотрено поэтапное снижение уровня поддержки белорусского села с 16 % в 2011 году до 10 % в 2016 году к валовой стоимости сельхозпродукции. Эти нормы согласуются с принципами ВТО, переговоры о вступлении в которую в настоящее время продолжаются. В перспективе сельскохозяйственная отрасль рассчитывает полностью отказаться от господдержки. Правда, пока еще рано об этом говорить, потому что большие деньги, полученные от государства, вкладываются в модернизацию, техническое перевооружение предприятий, и отдача от этого не может быть очень скорой.

Татьяна ЛОБАС