

ВЕТЕРИНАРИЯ И ЖИВОТНОВОДСТВО

УДК 636.03.

O.N. ДУКА., Б.Т. КУЛАТАЕВ

ПРИОРИТЕТ - ЖИВОТНОВОДСТВО

(Казахский национальный аграрный университет, г. Алматы)

Аннотация. Описаны основные направления развития животноводства республики. Приведена концепция программы по развитию мясного животноводства, в рамках которой предлагается усилить селекционную работу в отрасли путем увеличения племенного поголовья, создать фермерские хозяйства и заводы по переработке и вакуумной упаковке мяса. Расширение племенной базы и повышение генетического потенциала животных будет осуществляться путем внедрения в масштабах республики единой системы воспроизводства стада, а также использования лучших генотипов скота и птицы.

Ключевые слова: животноводство, продовольственный рынок, генетический потенциал, племенная база.

Казахстан, находясь в центре геополитического пространства мирового сообщества, вступает в новую fazu своего развития. Данный этап характеризуется, прежде всего, глобализацией экономических отношений и всевозрастающей конкуренцией на мировом продовольственном рынке. В этих условиях особую роль будут играть отрасли, имеющие экспортноориентированный характер. В агропромышленном комплексе Казахстана такая роль принадлежит животноводству.

Президент Республики Казахстан Нурсултан Назарбаев призвал животноводов республики к активному развитию отрасли. «Мы должны поднять животноводство и начать стабильный экспорт мяса. Надо стремиться к снижению себестоимости и увеличению объемов производства. Границы таможенные открыты, возможность интеграции есть. Таможенный союз этому способствует», - подчеркнул Глава государства. Действительно, животноводство, имеющее сильные традиции в Казахстане, долгие годы работала на выживание. Первая индустриальная пятилетка призвана возродить эту отрасль на промышленной основе, сделав экспорт мяса и другой животноводческой продукции важнейшей статьей дохода.

Правительство Казахстана поставило задачу: поднять экспорт мяса к 2016 году до 60 тысяч тонн. В стране начата реализация проекта по развитию экспортного потенциала казахстанского мяса, основными направлениями в решении поставленной задачи являются увеличение продуктивности животных, общего объема производства животноводческой продукции, повышение ее качества и конкурентоспособности, а также развитие инфраструктуры для промышленного производства продукции животноводства. Конечная цель – это обеспечение экспорта казахстанского мяса к 2016 году в объеме не менее 60 тысяч тонн. К этому сроку для достижения этой цели необходимо обеспечить увеличение численности племенного скота и доведение его доли в общем стаде с 6% (2012 г.) до 20-25%. В этих целях планируется завоз порядка 70 тысяч голов высокопродуктивного племенного скота зарубежной селекции и его дальнейшее тиражирование.

По состоянию на 1 января 2012 года в целом по республике наличие действующих сельхозформирований, имеющих скот и птицу, составило 20683 единиц, из них со средне- и крупнотоварным производством - 799. Количество сельхозпредприятий составило 1399 единиц, из них со средне- и крупнотоварным производством – 420, крестьянских или фермерских хозяйств – соответственно 19284 и 379 единицы.

Реализация на убой всех видов скота и птицы в живой массе по СКТП в январе-декабре 2011 года составила 201,6 тыс. тонн, производство молока коровьего – 222,9 тыс. тонн, яиц куриных – 2240,3 млн. штук.

Реализация на убой всех видов скота и птицы в живой массе по сельхозпредприятиям составила 173,6 тыс. тонн, производство молока коровьего – 166,6 тыс. тонн, яиц куриных – 2239,9 млн. штук.

Крестьянские или фермерские хозяйства реализовали на убой всех видов скота и птицы в живой массе 28,1 тыс. тонн, молока коровьего – 56,2 тыс. тонн, яиц куриных – 0,4 млн. штук.

По сравнению с соответствующим периодом 2011 года по СКТП поголовье крупного рогатого скота увеличилось на 5,2% и составило 378,0 тыс. голов, лошадей – соответственно на 9,5% и 130,8 тыс. голов, птицы – на 10,7% и 17875,6 тыс. голов и свиней - на 5,5% и 237,2 тыс. голов. Поголовье верблюдов уменьшилось на 3,5% и составило 15,8 тыс. голов, овец и коз - соответственно на 2% и 967,0 тыс. голов и маралов – на 1,6% и 5,9 тыс. голов.

Немного истории. В советские времена Казахстан экспортировал 80 тысяч тонн мясной продукции крупного рогатого скота. На сегодняшний день по сравнению с 1990 годом поголовье крупного рогатого скота уменьшилось в 12 раз. Доля ВВП страны в 1990 г. составляла 33%, сегодня – лишь 3%. За годы независимости казахстанцы стали потреблять в два раза меньше картофеля и почти в три раза меньше мяса. Экспорт мяса практически сведен к минимуму. В 2011 году Казахстаном в Россию было поставлено всего 380 тонн баранины, что составило 2% экспортного потенциала республики. Говядина и конина не поставлялись вообще. Цифры удручающие, если учесть, что в советские годы республика давала 50% мясной продукции для всего СССР!

В 2011 году кампания «Казагромаркетинг» Министерства сельского хозяйства разработала концепцию проекта программы по развитию мясного овцеводства. По данным МСХ РК, Казахстан начал экспортировать баранину с 2009 года в Иран и Ирак. Если в 2009 году было экспортановано 16 тонн, то в 2010 году объем поставляемой за рубеж баранины доведен до 324,5 тонны.

В рамках разрабатываемой концепции программы предлагается усилить селекционную работу в отрасли путем увеличения племенного поголовья, создать фермерские хозяйства и заводы по переработке и вакуумной упаковке мяса. Кроме того, в проект предлагается включить производство шерсти и кожсырья с учетом их первичной переработки.

Казахстан может стать одним из мировых лидеров по поставке мяса. В 2010 году республика произвела 916 тысяч тонн мяса, в том числе 406 тысяч тонн говядины, 125 тысяч тонн баранины, 205 тысяч тонн свинины, 102 тысячи тонн мяса птицы и 73 тысячи тонн конины.

Наращивание объемов производства и повышение конкурентоспособности животноводческой продукции будет достигнуто за счет импорта высокогоценного племенного материала и создания на его базе племенных хозяйств репродукторов.

Расширение племенной базы и повышение генетического потенциала животных будет осуществляться путем внедрения в масштабах республики единой системы воспроизводства стада, а также использования лучших генотипов скота и птицы.

Для производства высококачественной, соответствующей международным требованиям и стандартам говядины, необходимо строительство специализированных откормочных площадок. Проекты крупных животноводческих комплексов включены в Госпрограмму форсированного индустриально-инновационного развития (ПФИИР).

Предусматривается стимулирование процессов формирования средне- и крупнотоварного производства в животноводстве, перевод отрасли на промышленную основу. Планируется проведение модернизации технологических процессов производства животноводческой продукции. Предусматривается также введение международных стандартов в ветеринарии, обеспечение ветеринарно-санитарного благополучия и безопасности пищевой продукции.

Наряду с развитием молочного и мясного скотоводства, овцеводства, бройлерного птицеводства большое внимание будет уделяться и таким отраслям животноводства, как свиноводство, продуктивное коневодство и верблюдоводство, пантовое оленеводство и пчеловодство. Продукция этих отраслей, в основном, направлена на удовлетворение потребностей внутреннего рынка.

Для развития племенного животноводства необходима прочная кормовая база. Именно выпуск современных качественных комбикормов является стержнем промышленного животноводства.

Развитие отрасли кормопроизводства и создание прочной кормовой базы животноводства будет осуществляться за счет расширения площади используемых пастбищных угодий, их обводнения. Для решения данной проблемы предусматривается восстановление более 3500 тысяч ранее действовавших шахтных колодцев. Удельный вес кормовых культур в севообороте будет

доведен до 30%, что научно обосновано. При этом предстоит расширить площади кормовых культур на поливных землях с 2,5 до 5 тысяч гектаров, в основном за счет восстановления и введения в хозяйственный оборот ныне не используемых орошаемых земель. Также требуется развитие семеноводства кормовых культур. В настоящее время республика производит около 70 тысяч тонн семян кормовых культур, предстоит увеличить до 207 тысяч тонн за счет расширения сети семеноводческих хозяйств. В целом к 2016 году в республике будут созданы условия для экспорта 60 тысяч тонн мяса.

Сегодня в республике в среднем менее четверти производимого мяса используется для промышленной переработки. Основная часть используется для личного потребления. Уровень потребления мяса и мясопродуктов населением (в пересчете на мясо) на 39% превышает национальную норму потребления и составляет 67 кг в год на человека. При этом наблюдается значительный уровень импортозависимости по продуктам переработки: колбасные изделия – на 40%, консервы мясные и мясорастительные – на 52%. Более 90% поставок по колбасным изделиям и консервам осуществляется из России.

В республике зарегистрировано 275 мясоперерабатывающих предприятий, из которых только десятая часть работает в полноценном режиме, деятельность остальных носит сезонный характер.

Согласно карте индустриализации на 2010-2014 годы большое внимание уделено проектам по созданию откормочных площадок для скота по всей территории страны, строительство мясоперерабатывающих комплексов в Акмолинской, Актюбинской и Костанайской областях.

В республике в среднем менее трети производимого молока используется для промышленного потребления. Большая часть, около 3 миллионов тонн, используется для личного потребления. Вследствие низкого качества производимого молока некоторые перерабатывающие предприятия предпочитают использовать в производстве сухое молоко, импортируемое, в основном, из России, Белоруссии и Украины. Уровень потребления в Казахстане молока и молочных продуктов выше нормативных показателей.

Однако отечественной продукции не хватает для насыщения внутреннего спроса. В результате доля импорта молочной продукции во внутреннем потреблении составляет около 40%.

К 2014 году, в результате реализации мер, направленных на повышение технического и технологического уровня производства до соответствующего мировым аналогам уровня и обеспечивающего выпуск конкурентоспособной и экспортноориентированной продукции, планируется увеличить объем поставок молока на переработку 2 миллионов 583 тысяч тонн, достичь объема замещения импорта в 24,2 миллиарда тенге и снизить долю импорта молочной продукции.

Другой важной продукцией животноводства является шерсть. Поголовье овец в республике составляет около 15 миллионов голов. Производство шерсти более затратное и менее выгодно в сравнении с производством баранины. В этой связи более половины объема шерсти, произведенного в республике, приходится на грубую, которая оказалась невостребованной как на внутреннем, так и внешнем рынке.

Предполагаемые мероприятия по развитию отрасли предусматривают вложение инвестиций в развитие овцеводства, налаживание инфраструктуры, организацию закупа и первичную переработку шерсти всех видов, развитие экспорта продукции отрасли.

Необходимо принятие мер по поиску потенциальных рынков сбыта грубой шерсти, возможностей ее глубокой переработки и расширения ассортимента товаров и изделий, выпускаемых на ее основе.

По прогнозным данным, валовое производство шерсти к 2014 году будет доведено до 45 тысяч тонн, в том числе тонкой – 15 тысяч тонн. Соответственно, численность поголовья овец тонкорунного направления необходимо довести до 4,3 миллиона голов. Наиболее перспективными рынками сбыта шерсти и продукции ее первичной переработки являются Россия, Белоруссия, Китай, Турция и Италия.

Экспиртообразующим направлением в Казахстане является рыбоводство. Мировая практика показала, что увеличение запасов рыбы и сохранение ее биологического разнообразия невозможно без развития товарного рыбоводства. Учитывая, что в настоящее время объемы вылова рыбы из естественных водоемов приблизились к своему максимуму, необходима реализация такого направления развития рыбного хозяйства, как товарное рыбоводство.

По данным Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН рыбоводство – одно из перспективных направлений. Годовой темп роста продукции аквакультуры в мире составляет 8,7%. Так, себестоимость производства одной тонны рыбной продукции в пересчете на единицу белка меньше себестоимости мяса крупного рогатого скота в 2,6 раза, а птицы – 1,5 раза.

Всего в Казахстане насчитывается порядка 40 рыбоводческих предприятий. В настоящее время показатель потребления рыбы на душу населения в Казахстане составляет половину от среднемирового уровня. В последнее время наблюдается тенденция снижения объемов добычи рыбы. Одной из главных причин является всевозрастающая нагрузка на ресурсы со стороны рыбного промысла. Воспроизводство рыбных ресурсов за счет зарыбления естественных водоемов, хотя и позволяет поддерживать состояние рыбных ресурсов на постоянном уровне, все же не решает задачи увеличения объемов продукции. Поэтому удовлетворять потребность населения в рыбных продуктах приходится за счет импорта.

Единственным выходом из создавшейся ситуации является развитие товарного рыбоводства, которое повлияет на обеспечение более 80% внутреннего рынка продовольственных товаров отечественными продуктами питания и продовольственной безопасности страны к концу 2014 года.

Одним из наиболее ценных ресурсов пород рыб в республике являются осетровые. С 2011 года введена государственная монополия на их вылов из естественных водоемов для восстановления популяции. В то же время при материальной поддержке государства проводятся исследования по воспроизводству осетровых в озерах и прудах. Программа, начатая в Чиликском прудхозе Алматинской области, завершается в конце нынешнего года. В ее рамках ежегодно на рыборазводимых заводах республики для искусственного разведения приобретались личинки различных осетровых пород.

В целях увеличения производства рыбоводной продукции, повышения ее конкурентоспособности, с 2012 года государством будут полностью возмещаться затраты на содержание маточного стада генетически чистых линий ценных видов рыб в товарных хозяйствах, частично (до 50%) возмещаться затраты на приобретение рыбопосадочного материала и комбикормов. Из республиканского бюджета в текущем году на эти цели выделено 160 миллионов тенге.

Реализация указанных направлений позволит обеспечить увеличение производства товарной рыбной продукции к 2014 году до 6 тысяч тонн.

O. ДУКА, Б. КҰЛАТАЕВ

МАЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫН ӨСІРУ БАСЫМДЫЛЫҒЫ

Резюме

Республикамызда етті бағыттагы мал шаруашылығын қарқынды өсіру мен дамыту жұмыс бағдарламасын даярлау барысында асыл-тұқымды малдардың селекция жұмыстарына көңіл аударуын және де асыл тұқымдық фермерлік шаруашылықтарда мал санын арттырып, мал етін өндіру мен өндірілу арқылы вакуумдық орауы мәселелері қарастырылды. Мал шаруашылығында үдайы өсіруді пайдалана отырып біркелкі жүйеге келтіру арқылы асыл тұқымдық шаруашылықтары малдардың генетикалық қабілеттілігін жақсарту барысында асыл тұқымды мал мен құстарды ұтымды пайдалану үсінілдады.

O.N. DUKA, B.T. KULATAEV

PRIORITY LIVESTOCK

Summary

The Basic directions Development of Livestock Country. Presented the Concept Program on development of Cattle Breeding, in which selection work is proposed to strengthen industry by increasing Breeding stock to create Farms and Processing plants and vacuum-packed Meat. Expansion Breeding stock and increase genetic potential of Animals will be done through introduction of unified System of republican scale reproduction the Herd, and the use of best genotypes Livestock and Poultry.

Сведения об авторах

Ф.И.О.
Ученая степень
Ученое звание
Место работы
Телефон

Дука Ольга Николаевна
Кандидат сельскохозяйственных наук
доцент
КазНАУ, Департамент науки и инноваций
(727) 267-65-37

Ф.И.О.
Ученая степень
Ученое звание
Место работы
Телефон

Кулатаев Бейбут Турганбекович
Кандидат сельскохозяйственных наук
доцент
КазНАУ, кафедра технологии производства продукции животноводства и
рыбоводства
261-14-08