

Амиров Н.И., Турсунов Р.Р., Икромиддин Назруллозода

**ЭТТИ ӨНДҮРҮҮНҮН БОЖОМОЛУ ЖАНА ЭТ ТАРМАГЫН
ӨНҮКТҮРҮҮНҮН ИННОВАЦИЯЛЫК СЦЕНАРИЙИ**

Амиров Н.И., Турсунов Р.Р., Икромиддин Назруллозода

**ПРОГНОЗ ПРОИЗВОДСТВА МЯСА И ИННОВАЦИОННЫЙ
СЦЕНАРИЙ РАЗВИТИЯ МЯСНОЙ ОТРАСЛИ**

N.I. Amirov, R.R. Tursunov, Ikromiddin Nazrullozoda

**THE FORECAST OF PRODUCTION OF MEAT AND AN INNOVATIVE
SCENARIO OF INDUSTRY DEVELOPMENT**

УДК: 339.08 (04)

В работе большое место отводится вопросам рациональной специализации регионов на производстве различных видов мяса с учетом природных, экономических условий, менталитета населения с использованием научно-обоснованных систем ведения скотоводства; обеспеченности средствами производства, необходимыми для комплексной механизации и автоматизации производственных процессов.

Ключевые слова: автоматизация, потенциал, механизация, слаборазвитая кормовая база, доходы населения, паритет цен, реформа.

In work the big place is given to questions of rational specialization of regions on production of various types of meat taking into account natural, economic conditions, mentality of the population with use of scientifically proved systems of conducting cattle breeding; provision with the means of production necessary for complex mechanization and automation of production processes.

Key words: breeding, potential producers, poor forage base, household income, parity prices, reform.

При производстве мяса на основе инновационного сценария авторами предложен прогноз инновационного развития отрасли. Авторы предлагают, что для перехода на инновационный путь развития необходимо решить следующие задачи:

- формирование системы образования, соответствующей требованиям времени, как основа инновационного развития, а также развития всех ступеней системы профессионального образования;

- технологическое обновление и перевооружение аграрного сектора на основе повышения эффективности инновационно-коммерческой деятельности и активной политики государства;

- активное развитие современных направлений селекционно-генетических пород и их внедрение в производство, повышение продуктивности животных в 1,5-2,0 раза, эффективное использование природных, энергетических и трудовых ресурсов;

- формирование организационно-экономического механизма инновационного развития на основе соблюдения правовых и других мер регулирования инновационной деятельности, защита прав интеллектуальной собственности, обеспечение сотрудничества государства и частного сектора, использование новых форм и методов организации управления программно-целевой инновационной деятельностью на республиканском и региональном уровнях, создание новых финансово-экономических методов государственной поддержки;

- создание новых пород мясного скота, высокой продуктивностью для обеспечения конкурентоспособности отечественного животноводства.

Прогноз развития мясного скотоводства и птицеводства представлены в таблице 1,2,3. В основу прогноза положен принцип максимального самообеспечения населения республики, увязанного с их доходами. Проведенный анализ по потреблению мяса и мясных продуктов выявил большую дифференциацию по различным группам и слоям жителей. Поэтому разработка прогноза отрасли наряду с совершенствованием структуры потребления мяса, глубины его переработки, повышения ассортимента выпускаемой продукции, повышения качества должна содержать и предложения по эффективной государственной поддержке на уровне, обеспечивающим большей части населения возможность увеличивать в своем рационе потребление мяса.

Таблица 1

**Прогноз численности поголовья крупного рогатого скота во всех категориях хозяйств
Республики Таджикистан (тыс. голов)**

Форма хозяйствования	Годы									
	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Все категории хозяйств	2015,4	2116,2	2222,0	2333,1	2449,7	2572,2	2700,8	2835,9	2977,7	3126,5
Сельхоз предприятия	41,2	44,4	46,7	49,0	51,4	54,0	56,7	59,6	62,5	65,7
Население	1850,7	1942,7	2039,8	2141,8	2248,8	2361,3	2479,3	2603,4	2733,5	2870,1
Дехканские хозяйства	123,5	129,1	135,5	142,3	149,4	156,9	164,7	173,0	181,6	190,7

Результаты разработки авторов с использованием материалов Агентства по статистике при Президенте РТ.

Прогноз производства мяса во всех категориях хозяйств (в живом весе тыс. тонн)

Форма хозяйствования	Годы									
	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Все категории хозяйств	150,4	157,9	165,8	174,1	182,8	191,9	201,5	211,6	222,2	233,3
Сельхоз предприятия	5,4	5,7	6,0	6,3	6,6	6,9	7,3	7,6	8,0	8,4
Население	139,9	146,8	154,2	161,9	170,0	178,5	187,4	196,8	206,6	217,0
Дехканские хозяйства	5,1	5,4	5,6	5,9	6,2	6,5	6,9	7,2	7,6	7,9

Результаты разработки авторов с использованием материалов Агентства по статистике при Президенте РТ.

Перспективы развития птицеводства по регионам республики (тыс. голов)

Регионы	Годы									
	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	
ГБАО	125,9	132,2	138,8	145,7	153,1	160,6	168,6	177,1	185,8	
Согдийской области	1176,5	1235,3	1297,1	1361,9	1429,9	1501,5	1576,5	1655,4	1738,2	
Хатлонской области	1510,0	1585,5	1664,8	1748,1	1835,5	1927,2	2023,6	2124,8	2231,1	
РРП	1842,4	1934,5	2031,2	2132,8	2239,4	2351,5	2469,1	2592,4	2722,1	
По Республике	4654,8	4887,5	5131,9	5388,5	5657,9	5940,8	6237,8	6549,7	6877,2	

Результаты разработки авторов с использованием материалов Агентства по статистике при Президенте РТ.

Важное значение также приобретает соблюдение межэквивалентного ценового обмена на рынке сельскохозяйственной и промышленной продукции. Способствуют благоприятному достижению прогнозных показателей развитие отрасли и формирование экономических условий для привлечения внешних инвесторов прежде всего в систему производства и переработки мясной продукции и формирования устойчивой базы закупок для низкодоходных слоев населения, другим социальным учреждениям. Прогнозирование мяса по отдельным видам учитывает существующие тенденции, менталитет населения, возможности ресурсной базы по наращиванию объемов производства. В значительной степени увеличение потребления мяса будет обеспечивать мясо птицы, доля которого в структуре потребления будет составлять более 30%. Потребления говядины также возрастет, но незначительно, поэтому будет происходить постепенное замещение этого вида мяса.

По рекомендации ВОЗ нормой потребления мясопродуктов принято считать 200-250 граммов в сутки на душу населения. Современный уровень производства мяса и мясопродукции в Таджикистане абсолютно не отвечает требованиям.

Расчеты показывают, что к 2020 году потенциал отрасли животноводства Таджикистана в состоянии производить мясной продукции на уровне 100 грамм на душу населения. Следовательно, самообеспечение по данному виду продукта невозможно, и отрасль будет оставаться импортозависимой. Кроме того, в условиях Таджикистана (горная зона, ограниченность поливных и плодородных земель и др.) не обеспечивается, усиление кормовой базы для животноводства и импортозависимость (особенно по производству комбикормов) также остается ограничивающим фактором.

Помимо уже отмеченных факторов, способствующих росту производства и потребления мяса населением важное значение, имеет учет и развитие других

факторов и направлений. Особое внимание стоит обратить на модернизацию объектов мясного животноводства и развитие кормовой базы. В работе модернизация рассматривается как смена одной технологии или отдельного производственного процесса на более совершенную, обеспечивающей повышение конкурентоспособности отрасли на внутреннем и внешних рынках. Поэтому парк машин и технологическое оборудование для мясной отрасли должны быть укомплектованы современными машинами, адаптированными к работе по интенсивным технологиям. Как показали исследования не только страны ВТО, но даже и страны СНГ не всегда соблюдают зафиксированные правила по равноправному партнерству, добросовестной ценовой конкуренции, что наносит большой ущерб аграрной экономике Республики Таджикистан. В этой связи необходимо и дальше развивать интеграцию с целью устранения возникающих противоречий.

Устойчивое развитие отрасли обеспечивается качественными кормами. В этой связи в работе отмечается положительный опыт, когда происходит интеграция комбикормовых заводов, сельхозорганизаций через создание кооперативов или крупных интегрированных формирований с участием промышленного капитала. Отметим, что Республика Таджикистан является территорией с сильными миграционными потоками (как перемещение людских ресурсов, так промышленных и сельскохозяйственных грузов), что усиливает риск заноса инфекционных заболеваний животных, опасных и для человека. В этих условиях повышение сохранности и продуктивности скота и птицы является важным резервом по росту производства мясной продукции. В работе разработаны организационно-экономические условия функционирования ветеринарной службы, которая призвана обеспечить сохранность поголовья, увеличить выход приплода, снизить падеж скота, повысить генетический потенциал продуктивности животных в хозяйствах всех форм собственности.

Особенно это важно для республики, где очень большое число убыточных и низкорентабельных хозяйств. Важнейшей предпосылкой реализации модернизации отрасли является трансформация организационно-экономического механизма воспроизводства, в котором большое внимание должно быть уделено не краткосрочному кредитованию, а системе привлечения долгосрочного капитала, что в свою очередь, требует существенных изменений в сфере ценовой политики, увеличения объемов господдержки и других направлений.

Разработка прогноза рынка мясной продукции базировалась также на том, что Республика Таджикистан является членом ВТО. Поэтому успешное функционирование аграрного сектора республики в рамках этой организации предполагает создание экономических условий для накопления капитала, с тем, чтобы обеспечить равные конкурентные преимущества как с внешними поставщиками, так и внутри страны. Как показали исследования, ценовые отношения в сельском хозяйстве республики формируются не под влиянием закона «спроса-предложения», а находятся под влиянием других структур. Поэтому чтобы устранить возникшие противоречия в работе предлагается расширить государственное регулирование всего производственного процесса в цепочке от производства до потребителя, не нарушая при этом правил ВТО (учитывая, что республика ведет сельское хозяйство в экстремальных условиях). Важное значение в решении этой проблемы отводится системе формирования закупок через механизм госзаказа, что также не противоречит правилам ВТО в части обеспечения продуктами питания значительного числа населения республики с низкими доходами, а также таких потребителей как армия, внутренние органы правопорядка и др. Это позволяет, с одной стороны, поддерживать спрос и предложение на определенном уровне для обеих сторон продовольственного рынка. Считаем, что в этот механизм должны быть подключены и дехканские хозяйства.

Представляется несколько вариантов размещения и специализации производства говядины с оценкой их эффективности. Важной частью оценки качества прогноза размещения производства мясной продукции скотоводства является разработка методического инструментария, использование которого позволило сравнить с существующим положением размещения поголовья животных по территории республики. Стоимостная оценка полученных результатов от размещения производства определяет эффективность отрасли и возможность увеличения доходов сельскохозяйственных товаропроизводителей. При размещении отрасли мясного скотоводства необходимо учитывать уровень интенсивности производства, т.е. величину производственного потенциала: материально-технические и трудовые ресурсы, наличие и объем мясоперерабатывающих предприятий. Только при таком подходе может быть обеспечено устойчивое развитие отрасли. Немаловажное значение на

эффективность размещения оказывает такой показатель как потребность в мясе и мясопродуктов конкретного региона и уровень доходности населения (спрос и предложения), а также дополнительные каналы реализации как внутри страны, так и возможностями экспорта продукции.

Таким образом в качестве концептуальной основы прогноза развития мясной отрасли было принято концентрация и специализация производства мяса в регионах с благоприятными природными условиями, наличием рабочей силы, в том числе квалифицированной, а также необходимые площади земельных ресурсов для содержания скота и птицы; учет по возможности размещения мясоперерабатывающих предприятий в местах наибольшего сосредоточения населения; минимизация потерь мясной продукции при осуществлении межобластного обмена, а также минимизация производственных, коммерческих и потребительских рисков; минимизация затрат на производство и межстрановой обмен мясных видов продукции. В прогнозе предполагается развитие интеграционных связей в рамках Евразийского Экономического Союза и предполагается, что будет усиливаться международное разделение труда между Российской Федерацией и Республикой Таджикистан.

Как показали исследования, организационно-экономический механизм мясного рынка – это сложная организационно экономическая система со специфическими особенностями производства и реализации мяса, формировании кадрового потенциала, организация ветеринарного обслуживания, прогнозирование, внедрение научных достижений, развитие предпринимательства.

Реализация программы развития мясного скотоводства республики требует больших финансовых и материальных ресурсов. Следует отметить, что развитие отрасли мясного скотоводства на начальном этапе требует значительного стартового капитала. Поэтому необходимость бюджетной поддержки является объективной необходимостью. В этой связи очень важно распорядиться этими средствами, а это возможно лишь при решении проблемы рационального размещения мясного скотоводства по регионам республики с учетом многих факторов.

На размещение и специализацию мясного производства Республики Таджикистан помимо уже отмеченных факторов влияют и обеспеченность земельными, трудовыми и материальными ресурсами, наличие транспортной сети, месторасположение сырьевой базы мясоперерабатывающих предприятий. Сдерживающими факторами развития мясного скотоводства являются слабая материально-технической базы сельскохозяйственных организаций и дехканских хозяйств, низкая инвестиционная привлекательность, дефицит и отток квалифицированных кадров, низкая транспортная доступность. В стратегии развития отрасли используется комплексный подход как система взаимодействия различных субъектов хозяйствования, производств и отраслей, которые в сумме составляют единое целое для получения конечного эффекта. Такие системы в

научной литературе получили название кластеры. Это обеспечит снижение совокупных издержек в управлении, производстве, реализации. Формирование благоприятной конкурентной среды, упорядочивание взаимоотношений как с государством, так в внутри отрасли. Такой подход для Республики Таджикистан предусматривает формирование сырьевых зон для мясоперерабатывающих предприятий, максимальный учет природно-экономических и других условий обеспечивающих решение двуединой задачи: обеспеченность населения собственными местными продуктами через механизм эффективного развития отрасли. Стратегией предусмотрено восстановление крупных сельхозорганизаций по откорму крупного рогатого скота, создание интегрированных структур, объединяющих производственные, перерабатывающие и обслуживающие предприятия на всех стадиях от производства до потребления. Механизм достижения поставленных целей должен быть основан на внедрение современных технологий на базе более полного

использования генетического потенциала и биоэкономических резервов отрасли: на базе технического перевооружения отрасли, включающей переоснащение, модернизацию и строительство новых мощностей по глубокой переработке, транспортировке и хранению.

Литература:

1. Коимдодов К.К., Каракулов А.Б. Научное обеспечение посткризисного восстановления и развития животноводства Таджикистана // Вклад ученых в развитии животноводства Таджикистана. - Душанбе. «Маориф», 2000.
2. Коробейников М.О неотложных мерах по совершенствованию системы управления АПК России // Международный сельскохозяйственный журнал. 2000. - №1.
3. Милосердов В.В. Рыночная кооперация и интеграция – магистраль направления развития АПК регионов // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2004. - №4.
4. Миндрин А.С. Методология размещения сельского хозяйства в регионе // Экономика, труд, управление в сельском хозяйстве. 2012 - №4.

Рецензент: д.э.н., профессор Джумабаев К.Дж.