ЭКОНОМИКА АПК

УДК 33:636

Д.Б. Агаева

ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ СКОТОВОДСТВА

Ключевые слова: *интенсивность, капитальные вложения, научно-технический прогресс, породы скота, адаптивная интенсификация, диспаритет цен, прогнозирование, мясная и молочная продуктивность, размещение скотоводства, структура стада.*

Введение

Специфика скотоводства состоит в том, что она является сравнительно фондоёмкой отраслью. Это объясняется, с одной стороны, техническими особенностями, а с другой, – тем, что скот как средство производства сам имеет довольно высокую стабильность.

Актуальность вопроса усиливается нарастающими тенденциями глобализации мировой экономики и близкими перспективами вступления России во Всемирную торговую организацию (ВТО).

Реформы в аграрном производстве сопровождались снижением объемов производства сельскохозяйственной продукции, особенно продукции животноводства.

Интенсификация сельскохозяйственного производства представляет собой экономический процесс, в основе которого лежат сложные экономические связи, их выражением служит всеобщий закон воспроизводства.

Интенсификация отрасли открывает возможности для быстрой замены имеющихся техники и технологий на более высокоэффективные. По мере качественных изменений в материальной базе производства происходят массовое обновление средств производства, замена устаревших орудий труда и технологий новыми, более качественными, в значительной степени определяющими динамику интенсификации.

Отметим, что 2001 г. в экономике сельского хозяйства региона можно считать переломным, с этого периода по всем показателям наблюдается рост производства как в растениеводстве, так и в животноводстве.

На современном этапе интересы участников отрасли животноводства определяют актуальность и необходимость исследования проблем оценки устойчивости предприятий данной отрасли на стратегическую перспективу.

Объекты и методы исследования

Объектами исследования явились мясная и молочная промышленность в хозяйствах республики и труды ведущих отечественных и зарубежных ученых экономистов по данной проблеме [1, 3], а также все районы, занимающиеся скотоводством, включая структурные подразделения – сельскохозяйственные предприятия, хозяйства, населения, крестьянские (фермерские) хозяйства и все виды новых форм хозяйствования.

Были использованы методы экономических исследований: монографический, балансовый, расчетно-конструкторский, экономико-статистический. В процессе исследования применялись методы: экономико-математического моделирования, абстрактно-логический, экспертных оценок, экономико-статистический с применением методов корреляционно-регрессионного анализа и др.

Экспериментальная часть

Интенсификация отрасли открывает возможности для быстрой замены имеющейся техники и технологий на более высокоэффективные. По мере качественных изменений в материальной базе производства происходит массовое обновление средств производства.

Как показывают наши исследования, особенности развития животноводства, присущие Дагестану (оторванность хозяйств от места содержания животных, перегон скота на летние и зимние пастбища, значительно удаленные друг от друга и т.д.), имеют специфику не только в системе ведения отрасли, но и в её анализе. Так, анализируя обеспеченность животных кормами, обычно сопоставляют наличие корма с необходимым их количеством и делают вывод о соответствии численности животных возможностям хозяйства.

Проводимая в стране аграрная реформа коренным образом меняет организацион-

ные, экономические, правовые, социальные и другие условия функционирования всего АПК и его основного звена – сельского хозяйства. Изменения этих условий вносят коррективы и в действие основных факторов, определяющих эффективность интенсификации сельскохозяйственного производства. Независимо от изменений производство должно быть эффективным, то есть обеспечивать расширенное воспроизводство [3].

Резкое повышение цен на энергоносители, технику, удобрения и другие ресурсы для сельскохозяйственного производства при значительно меньшем росте закупочных цен на сельскохозяйственную продукцию явилось основной причиной почти полного падения интереса у сельских производителей к росту её производства [2].

Переход от одной системы хозяйствования к другой в нашей стране, где в руках государства были сосредоточены все рычаги управления, требует продолжительного времени для изъяснения производственных отношений, оживления производства на основе конкуренции и требований рынка. Поэтому одним из условий экономического и социального развития страны является скорейший перевод всех форм хозяйствования на интенсивный путь развития [4].

Результаты и их обсуждение

Молочное скотоводство относится к числу наиболее трудоёмких отраслей животноводства и требует сравнительно больших затрат труда. В современных условиях успешное развитие этой отрасли немыслимо без внедрения на фермах новой технологии, основанной на использовании современных машин, электроэнергии, автоматики. Механизация производственных процессов, создавая условия для сокращения трудовых затрат, предъявляет, в свою очередь, повышенные требования к квалификации кадров.

Молокопродуктовая система представляет собой сочетание сельскохозяйственных предприятий животноводческих ферм молочного, молочно-мясного и других направлений с промышленностью по переработке молока. Одним из главных условий формирования этого основного продуктивного образования является наличие устойчивой кормовой базы, важнейшие составляющие которой (полевое или естественное кормопроизводство) обуславливают то или иное направление животноводства.

Одной из основных составляющих молокопродуктовой системы является промышленность по переработке молока. В настоящее время в республике находится около трех десятков заводов и цехов молочной промышленности, расположенных в основных сырьевых зонах и подзонах (рис.).

В условиях глубокого экономического кризиса, когда произошёл резкий спад производства, изменение разрушительного курса аграрных преобразований, восстановление взаимовыгодных прямых связей между перерабатывающими предприятиями и производителями сырья с использованием стимулирующего механизма хозяйствования являются одними из главных направлений стабилизации положения в молокопродуктовой системе, как и во всем агропромышленном комплексе республики.

Главным показателем уровня интенсивности в производстве продукции скотоводства следует считать размер физических затрат на одну голову скота. Но поскольку интенсификация является средством, обеспечивающим систематический рост продукции с каждой головы скота, процесс интенсификации необходимо сводить только к уменьшению производственных затрат на 1 голову скота. В производстве молока и мяса важно не только вложение средств, но и эффективное их использование.

Иными словами, анализ уменьшения производственных затрат на голову скота реальной картины происходящих явлений не даёт, если они не будут увязаны с результатами.

Примером положительного эффекта от вложений дополнительных производственных затрат на голову скота являются данные, приведенные в таблицах 1 и 2.

Как свидетельствуют данные таблицы 1, дополнительные производственные затраты на 1 корову обеспечивают рост продуктивности коров. Так, в 2010 г. производственные затраты на 1 корову уменьшились по сравнению с 2001 г. на 227 руб., удой молока на 1 корову за этот же период повысился всего лишь на 38,9%. Такая же картина наблюдается и по производству мяса крупного рогатого скота (табл. 2). За исследуемый период производственные затраты на 1 голову молодняка крупного рогатого скота уменьшились на 511 руб., а привес на 1 голову скота повысился за тот же период на 120,4%.

Поэтому формулировка сущности интенсификации в современных условиях не нуждается в корректировке, поскольку растёт в лучшую сторону. В условиях перехода к рынку существенно меняется вся концепция интенсификации. Интенсификация становится важнейшим фактором выживания всех хозяйств различных организационно-правовых форм хозяйствования (сельскохозяйственные предприятия, крестьянские (фермерские) хозяйства, личные подсобные хозяйства населения и т.п.). При развитом рынке неинтенсивные сельскохозяйственные предприятия обречены на вытеснение и исчезновение.

Поэтому под интенсификацией в условиях рынка следует понимать уменьшение производственных затрат с целью получения экологически чистой, конкурентоспособной молочной и мясной продукции без причинения вреда окружающей среде.

Развитие рыночных отношений предполагает эффективное использование средств производства, которые должны давать товаропроизводителю максимальную прибыль. При этом важна не только масса прибыли, но и её размер в расчете на 1 руб. основных и оборотных средств.



Рис. Молокопродуктовая система Республики Дагестан

Таблица 1

Уровень интенсификации производства молока в сельскохозяйственных предприятиях равнинной зоны Дагестана

Годы	Среднегодовое поголовье коров, гол.	Валовое производство молока, ц	Всего затрат в производстве молока, тыс. руб.	Производственные затраты на 1 корову, руб.	Удой молока на 1 корову, кг
2001	7189	10087,1	47281	6577	1403
2002	7246	10209,6	48838,0	6740	1400
2003	7133	10093,2	48647,0	6820	1415
2004	7250	10396,5	51620,0	7120	1434
2005	7280	11167,5	52416,0	7200	1534
2006	7410	11915,3	51944,1	7010	1608
2007	7440	12573,6	50592,0	6800	1690
2008	7460	12831,2	51548,6	6910	1720
2009	7520	14137,6	51211,2	6810	1880
2010	7755	15122,2	49244,2	6350	1950
2010 к 2001 г. в %	-	-	-	-	-

Примечание. Из официальных источников.

Таблица 2

Уровень интенсификации производства мяса в сельскохозяйственных предприятиях равнинной зоны Дагестана

Годы	Среднегодовое поголовье молодняка КРС, гол.	Валовое производство прироста КРС, ц	Всего затрат в производстве прироста КРС, тыс. руб.	Производственные затраты на 1 голову молодняка КРС, руб.	Удой молока на 1 голову скота, кг
2001	14846	10010	34452	2321	67,4
2002	12983	9669	38387	2957	74,5
2003	12394	9122	39740	3206	73,6
2004	14600	14045	45552	3120	96,2
2005	15200	17640	47124	3080	115,3
2006	15800	19133	47494	3006	121,1
2007	16200	2083,3	47206	2914	128,6
2008	16900	22879	39241	2322	134,2
2009	17006	24336	35729	2101	143,1
2010	17100	25410	30951	1810	148,6
2010 к 2001 г. в %	118,5	253,8	89,8	77,9	220,4

Примечание. Из официальных источников.

Главным движущим фактором интенсификации является научно-технический прогресс, успешное развитие которого зависит от системы социально-экономических отношений в обществе. Поэтому необходимо знание зарубежных достижений в каждой отрасли АПК, в частности молочного производства.

Выводы

Реализация предлагаемых мероприятий последовательной интенсификации позволит:

- отрывать возможности для быстрой замены имеющейся техники и технологии на более высокоэффективные;
- изменить организационные, экономические, правовые, социальные и другие условия функционирования всего АПК;
- поднять уровень интенсификации животноводства и земледелия для нормального воспроизводства в целом;
- укрепить кормовую базу для обеспечения скота качественными высокобелковыми кормами;
- увеличить поступление налогов в бюджеты всех уровней.

Библиографический список

1. Добрынин В.А. Актуальность проблемы экономики агропромышленного комплекса: учебное пособие. – М.: Изд-во МСХА, 2001. – 244 с.

2. Коваленко Н.Я. Экономика сельского хозяйства с основами аграрных рынков. – М.: ЭКМОС, 1998. – 488 с.

3. Малыш М.Н., Волкова Т.Н., Смирнова Т.В., Суховольская Н.Б. Экономика сельского хозяйства: учебник / под общ. ред. М.Н. Малыша. – СПб.: Лань, 2004. – 224 с.

4. Водянникова В.Т. Экономика сельского хозяйства: учебник / под общ. ред. М.Н. Водянникова. – М.: КолосС, 2008. – 125 с.

5. Мосийко В.И., Зусмачовский А.Г., Звиняцковский В.Г. Интенсификация молочного скотоводства. – М.: Агропромиздат, 1989.



УДК 331.108.007.1:338.431

Н.В. Белая

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ФОРМИРОВАНИЯ КАДРОВОГО СОСТАВА АПК АЛТАЙСКОГО КРАЯ НА ОСНОВЕ РАЗВИТИЯ СЕТИ ИНФОРМАЦИОННО-КОНСУЛЬТАЦИОННЫХ СЛУЖБ

Ключевые слова: *агропромышленный комплекс, формирование кадров, кадровое обеспечение АПК, кадровый мониторинг, информационно-консультационная служба.*

Введение

Сельскохозяйственное производство представляет собой сложную, многогранную деятельность, сопряженную с рядом трудностей и проблем. Изучив основы