

УДК 338.439.5 (571.55)  
ББК 65.32 (253.5)

**Е.Б. ДОНДОКОВА**  
*зав. кафедрой общей экономической теории и регионоведения  
Восточно-Сибирского государственного технологического университета,  
доктор экономических наук, профессор, г. Улан-Удэ  
e-mail: dondokovae60@mail.ru*

**Б.Б. ЛХАСАРАНОВ**  
*старший научный сотрудник  
Байкальского института природопользования СО РАН,  
кандидат биологических наук, г. Улан-Удэ*

## ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ПРИОРИТЕТЫ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БУРЯТИЯ

Посвящена проблемам эффективного развития сельского хозяйства в Бурятии. Предложен альтернативный путь его развития. Определены приоритеты развития альтернативного землепользования.

**Ключевые слова:** эффективность, сельское хозяйство, альтернативное землепользование.

В условиях рыночной экономики, когда на передний план выдвигается «цена вопроса», приоритет в развитии отраслей сельского хозяйства отдается рентабельным, производство в которых экономически обоснованно. К таким отраслям в Бурятии исторически относится животноводство. Сама специфика природных и климатических условий республики обуславливает использование земель под пастбища для скота. Так, по данным Куломзинской комиссии, которая проводила свои работы в 1894–1896 гг., в Забайкалье в тот период насчитывалось 8 432 головы верблюдов, 331 537 голов лошадей, 511 686 голов рогатого скота. На один двор у бурят приходилось 0,6 головы верблюдов, 16,5 головы рогатого скота, 8,4 головы лошадей; у казаков — 0,1 головы верблюдов, 8,1 головы лошадей, 10,1 головы рогатого скота; у крестьян — 4,5 головы лошадей, 8,3 головы рогатого скота; у тунгусов — 4,7 головы лошадей, 8,3 головы рогатого скота<sup>1</sup>.

В настоящее время животноводство в валовой продукции сельского хозяйства Республики Бурятия занимает 70%, а в товарной — 90%. В этой отрасли занято более половины трудовых ресурсов и задействовано 57% основных производственных фондов. Поэтому от уровня развития животноводства в решающей степени зависит экономика республики.

Республика располагает 4 691 тыс. га земель, находящихся в сельскохозяйственном пользовании, из них сельхозугодий — 2 612 тыс. га, пашен — 963 тыс. га, сенокосов — 320,8 тыс. га, угодий под многолетние насаждения — 1,1 тыс. га, пастбищ — 1 295,6 тыс. га. В 2005 г. площадь пашен сократилась до 688 тыс. га, соответственно, увеличилась площадь пастбищ до 1 556 тыс. га, в 2007 г. посевная площадь сельскохозяйственных культур составила 217,3 тыс. га.

Преобладание в сложившейся структуре сельскохозяйственных земель естественных кормовых угодий (62%), в том числе пастбищ, является особенностью региональных условий развития сельскохозяйственного производства. Характерным является также и то, что земельные ресурсы, в том числе пашни, используются главным образом для производства кормов. На 1 условную голову скота (без свиней и птиц) заготавливается 8–10 ц, тогда как даже в лучший по урожайности год (а это 1988 г.) обеспеченность скота и птицы кормами в стойловый период не превышала 75%, а в неблагоприятные годы она снижалась в 1,5 раза. При этом урожайность всех кормовых угодий из года в год снижается (табл. 1). Нагрузка на 1 га кормовых угодий всех видов скота составила 0,3 условной головы, на 1 га пастбищ — 0,5 условной головы.

Таблица 1  
Изменение продуктивности сельхозугодий  
по зонам Республики Бурятия, ц / га\*

Зона**	Продуктивность кормовых угодий			Потенциальная продуктивность
	1988 г.	2005 г.	2007 г.	
Пригородная	7,4	5,9	4,1	4,4
Центральная	6,5	5,1	3,4	3,8
Восточная	3,4	3,2	4,6	4,0
Южная	4,8	4,2	2,9	3,7
Западная	5,0	5,2	3,5	4,0
Северная	5,4	5,2	4,1	4,4
Всего по республике	5,4	5,2	3,9	4,1

\* Расчеты осуществлены с использованием официальных статистических данных за 1988–2007 гг.

\*\* Предлагаемое разграничение районов республики по зонам основано на зональном делении в советский период как наиболее точно отражающем особенности землепользования в районах республики.

В условиях рынка и самофинансирования на эффективность сельского хозяйства влияют не только масштабы производства, но и в значительной мере его отраслевая структура, прежде всего с точки зрения соответствия зональным природным и экономическим условиям. Поэтому каждый район республики имеет свои особенности.

Под влиянием регионального разделения труда, наличия и характера использования земельных ресурсов, почвенно-климатических, транспортных и других факторов в республике сложилась специализация, ориентированная на увеличение в большинстве районов производства продукции скотоводства и овцеводства, а в пригородной зоне — цельного молока, яиц, овощей и картофеля. В товарной продукции наибольший удельный вес занимает мясо крупного рогатого скота, молоко и шерсть, хотя шерсть на сегодня высоким спросом не пользуется.

Что касается коневодства, то волевое неоправданное решение по торможению его развития в стране в 50–60 гг. XX в. не обошло и Бурятию. Поголовье лошадей в республике было сокращено более чем в 3 раза. Коневодство, которое ранее являлось ведущей отраслью, сейчас, по существу, не имеет товарного значения. Тем не менее лошадь и сегодня важна как транспортное и продуктивное животное. Исторический опыт Бурятии и других регионов подтверждает

высокую эффективность табунного коневодства как источника получения дешевого мяса и кумыса.

В целом сложившаяся структура сельскохозяйственного производства не отличается высокой ресурсоотдачей. Преобладающее разведение культурных пород животных малоэффективно, так как оно тесно связано с высокзатратным полевым кормопроизводством. При этом в республике возможности всесторонней интенсификации земледелия на основе мелиорации, химизации, внедрения почвенно-защитных систем относительно лимитированы:

- во-первых, ограниченностью водных ресурсов для орошения (значительная часть водоисточников в засушливые годы пересыхает);

- во-вторых, сравнительно высокой капиталоемкостью реализации достижений научно-технического прогресса, что обусловлено главным образом сложными ландшафтно-географическими характеристиками преобладающей части пахотных земель;

- в-третьих, повышением требований к экологической безопасности технологий, что приобретает особую важность в связи с необходимостью регулирования экологической системы бассейна озера Байкал.

Между тем площадь пастбищных угодий в республике велика и остается невостребованной.

Проведенные нами исследования доказывают, что наиболее эффективный вариант решения данной проблемы — это возрождение и развитие аборигенного животноводства. Потенциальные возможности аборигенного животноводства номадного содержания наглядно иллюстрирует следующий пример. В 1942 г. в Монголии на человека приходилось 19 голов скота. После призыва партии и правительства Монголии о помощи Советскому Союзу во время Второй мировой войны за два года, т.е. к 1944 г., поголовье скота увеличилось до 33 голов на человека<sup>2</sup>.

При разведении аборигенных пород животных на уровне 70–80% общего поголовья скота Бурятии ее земли свободно могут обеспечить получение 850 тыс. условных голов, при этом скотоемкость земельных площадей республики может достигать 1 300–2 600 тыс. условных голов. В ре-

зультате многолетних наблюдений и анализа данных, в том числе Улан-Удэнской гидрометеообсерватории, были отмечены районы с наиболее благоприятными природно-климатическими условиями для разведения всех видов аборигенных домашних животных. В частности, это Кижингинский район, где в качестве экспериментальной базы были выделены несколько фермерских хозяйств (например, хозяйства Банзарова и Биликтуева). Результаты практического эксперимента с животными разных пород позволяют оценить затраты на содержание 1 головы в год (в ценах 2005 г.): по аборигенным верблюдам — 58 р., лошадям — 137 р., коровам — 360 р., сарлыкам — 80 р., овцам — 210 р., козам — 210 р. Для примера сравним затраты на содержание культурных и аборигенных пород овец (табл. 2) и коров (табл. 3). Из табл. 2 видно, что затраты на содержание овцы аборигенной породы в 9,2 раза меньше, чем затраты на содержание тонкорунной.

Таблица 2  
**Затраты на содержание овец забайкальской тонкорунной бурятского типа и аборигенной бурятской в год (в ценах 1989 г.)\***

Статья затрат	Затраты на содержание овец	
	забайкальской тонкорунной бурятского типа	аборигенной бурятской
Строительство кошары, р.	30 000	0
Строительство навеса, р.	3 000	3 000
Заготовка кормов, ц / р.	4,1 / 41	0,25 / 2,5
Оплата труда чабана и сакманщика, р.	484	400
Приобретение оборудования и инструментов для принятия приплода, р.	800	0
Организация водопоя, р.	400	20
Обеспечение и поддержание микроклимата в кошаре (отопление, освещение, вентиляция и т.д.), р.	750	0
Услуги по осеменению, р.	1 700	0
Содержание рабочей лошади, р.	700	700
Стрижка, р.	3,5	3,5
Электроэнергия, р.	150	10
<b>Всего</b>	<b>38 028,5</b>	<b>4 136</b>

\* Рассчитана на основе экспериментальных данных.

Таблица 3  
**Затраты на содержание молочной коровы и хайнака в год (в ценах 2001 г.), р.\***

Статья затрат	Затраты на содержание	
	молочной коровы	хайнака
Строительство типового коровника	50 000	0
Строительство навеса и выгульных дворов	6 000	500
Заготовка кормов	12 000	200
Оплата труда скотника	9 000	1 200
Обеспечение и поддержание микроклимата в коровнике	7 000	0
Услуги по осеменению	170	170
Содержание рабочей лошади	840	280
Организация водопоя	48 000	0
Электроэнергия	2 000	0
Приобретение лекарств и ветобслуживание	2 600	160
<b>Всего</b>	<b>137 610</b>	<b>2 510</b>

\* Рассчитана на основе экспериментальных данных.

Из табл. 3 видно, что затраты на содержание хайнака в 54 раза меньше, чем затраты на содержание молочной коровы. На практике годовые затраты еще меньше, так как некоторые затраты, в частности на устройство навесов и выгульных дворов, не ежегодные, а единовременные. При этом ежегодная продуктивность содержания хайнаков следующая: мясо — 140 кг, молоко средней жирности 7% — 1 200 кг. При учете закупочных цен на мясо и молоко можно сделать вывод о высокой рентабельности аборигенного животноводства.

Сегодня наиболее рациональной, на наш взгляд, структурой поголовья скота в республике является следующая: верблюдов — 1 500 голов; лошадей — 100 тыс.; КРС — 500 тыс. голов, в том числе яков — 30 тыс., хайнаков — 100 тыс.; овец и коз — 1 500 тыс.; оленей — 5 тыс. голов. В этом случае уровень рентабельности животноводства повысится в 10 раз.

Экономические расчеты показывают, что при урожайности пастбищ в республике в 4–6 ц / га наибольшая продуктивность единицы земельной площади (100 га) обеспечивается следующим сочетанием пяти видов аборигенных животных: 5–10 голов верблюдов, 8–16 лошадей, 16–32 головы КРС, 33–66 овец, 15–30 коз, т.е. 50–100 услов-

ных голов, или на 1 га должно приходиться 0,5–1,0 условной головы. У каждого вида животных своя кормовая ниша, которая перекрывается на 20–30%<sup>3</sup>. Если из такого сочетания убрать даже один вид животных, то эффективность землепользования снизится.

Итак, можно сделать следующие выводы относительно приоритетного развития аборигенного животноводства в Бурятии:

- в условиях республики срок окупаемости аборигенного животноводства составляет один год, как и полеводства;
- в кормовых единицах валовая урожайность сенокосов и пастбищ больше, чем полей;
- отдача единицы площади земли от аборигенного животноводства до 10 раз больше, чем от полеводства;
- увеличивается использование огромных площадей пустующих земель;

– увеличивается занятость сельского населения республики при развитии высококорентабельного, высокопродуктивного, не нарушающего окружающую среду, приспособленного к местным природно-климатическим условиям животноводства;

– стимулируется развитие новых технологий по переработке продукции аборигенного животноводства, сильно отличающейся по качеству от продукции культурных пород животных.

#### Примечания

<sup>1</sup> Материалы Куломзинской комиссии. Архив БНЦ СО РАН. Улан-Удэ.

<sup>2</sup> Самбу. Бэлшээрийн мал ашаглалгын арга боломжонууд. Улаанбаатар, 1945.

<sup>3</sup> Линховоин Л. Агын буряадуудай урданай ёно заншалнууд. Улан-Удэ, 1999.

УДК 332.025/664  
ББК У9(2)29

**Ю.С. ГНАТОВСКАЯ**  
старший преподаватель  
Хабаровской государственной академии экономики и права  
e-mail: julia\_v2002@rambler.ru

## ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПОВЫШЕНИЕМ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕГИОНА

Обозначается роль пищевой промышленности в обеспечении продовольственной безопасности государства, и в связи со значимостью регионального управления в системе государственного регулирования отрасли предлагается классификация мероприятий государственного управления предприятиями пищевой промышленности на региональном уровне.

**Ключевые слова:** продовольственное обеспечение, пищевая промышленность, система регулирования, государственные мероприятия.

Важная роль в обеспечении достойного качества жизни населения принадлежит пищевой промышленности, замыкающей цепочку по производству продуктов питания в продовольственном комплексе государства. Кроме того, пищевая промышленность — важнейшее звено в обеспечении продовольственной безопасности государства, которая, в свою очередь, является составной частью национальной безопасности и характеризует экономическую устойчивость и политичес-

кую независимость страны, а также способность обеспечивать первичные потребности граждан.

Существует группа ученых и политиков, которые, ориентируясь на опыт и практику развитых суверенных государств и принимая во внимание собственный опыт России, включают в определение продовольственной безопасности необходимость устранения зависимости государства от импорта и в качестве желательного для России уровня