

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТАБУННОГО КОНЕВОДСТВА

Нурушева Г.М.

ТОО «Казахский НИИ экономики АПК и сельских территорий» г. Алматы

Введение

Продуктивное коневодство республики - как самостоятельное направление отрасли начала усиленно развиваться в начале 50-х годов прошлого столетия, когда отпала нужда в содержании большого поголовья рабочих лошадей.

В отечественной и зарубежной агроэкономической литературе можно найти немало примеров о взаимосвязи объемов пастбищных ресурсов с разведением табунных лошадей, имеющих существенное значение в развитии экономики животноводства [1,2]. Степень и характер нагрузок на пастбища, соответственно их продуктивность и взаимосвязь (корреляция) специфичны: для отдельных пород и групп животных.

Материалы и методы

Нами с 2004 года на базе ряда коневодческих хозяйств (ТОО «Бастау», КХ «КайТал» ТОО «Жас», ТОО «Жайтап») Акмолинской области были проведены исследования экономически эффективного ведения продуктивного коневодства. Были изучены состояние и перспективы увеличения производства продукции коневодства в свете решении проблем обеспечения Астаны экологически чистыми продуктами питания, в условиях рыночных отношений.

В последние годы при развитии отраслей животноводства широко используются различные нормативы. Однако, для условий северной зоны Казахстана такие нормативные показатели как оптимальный возраст реализации конского молодняка на мясо, рациональная структура табуна, производство мяса, затраты труда и средств на структурную лошадь и единицу продукции не разработаны и нуждаются в экономическом обосновании. Наряду с экономическими нормативами требует решения ряд вопросов организации и технологии ведения мясного табунного коневодства.

Экономическое обоснование основных параметров рационального ведения мясного табунного коневодства и его оптимального сочетания с другими отраслями животноводства в типичных хозяйствах проводили по следующим обоснованным критериям:

- возраст реализации молодняка на мясо;
- оптимальная структура табуна;
- производство конского мяса на структурную голову;
- выход основных видов продукции (мясо, кумыс, шкуры и др.)
- производственные и трудовые затраты на структурную лошадь и 1 центнер конского мяса;
- стоимость валовой и товарной продукции, размер прибыли;
- рентабельность производства конины.

Результаты исследований

Расчеты нормативных показателей рационального ведения продуктивного табунного коневодства, представлены в таблице 1. Безусловно, производственные и экономические показатели должны корректироваться с учетом местных условий хозяйств.

Таблица 1. Нормативы рационального построения табунного коневодства, (в расчете на 1000 структурных голов)

Параметры	Нормативы
Возраст реализации молодняка на мясо, лет	1,5
Удельный вес кобыл в структуре табуна, %	48,6
Потребность в кормах, тыс. ц: пастбищные	69,0
Грубые	5,0
Концентраты	1,0
Всего, тыс. ц. к.ед.	20,0
Среднегодовая численность работников, чел.	12
Затраты труда, тыс. человеко – дней	4,8
Основные фонды, тыс. тенге	1842,7

Денежно-материальные затраты на 1 гол., тенге	12133,8
Произведено конины в живой массе, кг	115740
Реализац. цена 1 ц. живой массы, тенге	17880,1
Стоимость валовой продукции, в текущ. цен, тыс. тенге	20 694,4
Себестоимость реализованной продукции, тыс. тенге	5 023,4
Себестоимость 1 ц конины в живой массе, тенге	4 340,2
Валовый доход, тыс. тенге	8 560,6
Уровень рентабельности, %	170,4

*Средняя реализационная цена за период 2004-2008 гг по ТОО «Бастау»

Обсуждение результатов

Установлено, относительно низкая взаимосвязь содержания лошадей с наличием пастбищ ($r=0,327\pm0,098$), при допустимых пределах до $(+1,0)$, объясняется тем, что рост поголовья лошадей в Акмолинской области происходит стихийно, ибо нет прогрессивной Программы развития отрасли на обозримую перспективу, как и нет плана развития традиционной отрасли в разрезе районов. Следствием чего является значительная деградация пастбищных угодий в масштабе области.

Повышение эффективности производства конины возможно при следующих производственно-экономических соотношениях:

- возраст реализации - молодняка лошадей на мясо - 1,5 года;
- удельный вес кобыл в структуре табуна - 48,6%, а с поголовьем рабочих лошадей, не менее - 40,0%;
- перевод бригад табунщиков на внутрихозяйственный расчет и подрядные формы организации труда.
- продукция мясомолочного табунного коневодства хорошо стимулируется уровнем закупочных цен на продукцию коневодства, что подтверждает настоятельную необходимость наращивать производство коневодства.

Акмолинская область представляет собой крупнейшую базу коневодства на севере Казахстана; территориально она обширна (14 621,9 тыс. га) и по своим экологическим и кормовым условиям вполне пригодна для размножения в естественных условиях существующего здесь местного казахского типа лошадей в большом количестве (до 0,5 млн. голов). Табунное коневодство является крупным резервом в увеличении производства мяса и кумыса.

Установлено, что в увеличении конского мяса в технологии табунного коневодства существенную роль играет умелая организация весеннего и осеннего нагула. При этом в северной зоне страны, живая масса молодняка лошадей повышается до 61 кг, что значительно улучшает убойный выход и мясные кондиции животного, обуславливающие ее повышенный спрос на рынке.

Надо признать особую роль продуктивного коневодства в обеспечении продовольственного пояса вокруг столицы Астаны, и дальнейшую ее перспективу развития, и всячески стимулировать ее. Эти результаты в свою очередь порождают ряд практических предложений предложенных нами в рекомендациях по экономически эффективному ведению продуктивного коневодства в северном регионе страны [3].

Выводы

1. Департаменту развития животноводства Акмолинского областного управления сельского хозяйства необходимо принять ряд организационно-хозяйственных мер (привлечь инвестиции по развитию отрасли, развитие института инновации, льготные кредиты и др.) по развитию и рациональному размещению табунных лошадей с учетом кормоемкости пастбищ в перспективе.

2. Разработать и утвердить перспективный План развития продуктивного коневодства Акмолинской области, с указанием рекомендации по развитию традиционной отрасли в разрезе районов (по росту поголовья, производству продукции). В плане следует предусмотреть возможности интенсификации табунного мясного коневодства (большие резервы) Жаркаинского, Енбекшильдерского, Аккольского, Ерейментауского и Коргалжынского административных районов, где рост поголовья лошадей может достигнуть геометрической прогрессии (до 9-10 раз).

Образцом развития коневодства в Северном Казахстане может служить опыт животноводов Зерендинского района по умелому сочетанию разведения табунных лошадей и других видов домашних животных, при наличии пастбищ в 277,1 тыс. га здесь разводится самое большее количество – 11,3 тыс. голов лошадей.

3. На базе пищевых отходов Айдабулского спиртового завода организовать специализированные площадки по откорму лошадей и других видов скота (на 1000 голов) для поставок на внутренний рынок и экспорт, с максимальным использованием пищевых отходов (хлебной барды), как весьма ценный питательный корм по уровню переваримого протеина.

1. Барминцев Ю.Н. Эволюция конских пород в Казахстане. - А-А, Казгосиздат, 1958. – С. 282.
2. Ковешников В.С. Экономика производства конины. «Коневодство и конный спорт». М. 1976. №9. - с.5-6.
3. Рекомендации по экономически эффективному ведению продуктивного коневодства в Северном Казахстане (на материалах хозяйств Акмолинской области) /Нурушев М.Ж., Нурушева Г.М., Тнеев А.Е.// Кокшетау, КГУ им. Ш.Уалиханова 2009. – 28 С.

* * *

Акмола облысы жылқы шаруашылығын дамытуға республика бойынша ең қолайлы өңірлердің бірі болып табылады. Оған кең байтақ далалық жайылымның барлығы ықпал етеді (14 621,9 мың га, тек қана жәйілімнің шеңбері 6 865,9 мың га немесе 47,0%). Болашақ 8-10 жылда жылқы басын 91,0 мыңнан 270-280 мың басқа дейін жеткізуге әбден мүмкіншілік бар.

One of essential reserves of herd meat horse breeding is increase of mares` quantity in structure of herd by the method of keeping and growth of population of young dams, coming in producing content and growth of business output of foals. It is settled that growth of horse meat production is available subject to following factors and perfection of production economical relations: -age of realization – young horses for meat – 1,5 years;

-specific weight of mares in the structure of a herd – 48,6%;

-transfer of teams of horse herd wranglers to intra economic account and contract forms of work organization;

УДК.636.085.52:637.12.

ВОПРОСЫ ПРОДУКТИВНОГО КОНЕВОДСТВА

Сарханов К.А.

Управление сельского хозяйства Карагандинской области

Введение. В свое время научно-технический прогресс и механизация трудоемких процессов сельскохозяйственного производства вызвали большие изменения и в коневодческой отрасли. К середине 60-х – началу 70-х годов в большинстве высокоразвитых странах наблюдался рост численности поголовья лошадей, т.е. существенно изменилось отношение к этой традиционной отрасли.

При этом происходило закономерное уменьшение роли лошади, как тяглового животного, со значительным увеличением использования лошадей в социальной сфере

(верховая и экипажная езда, спорт, туризм, ипподромный бизнес и т.д.), а в ряде стран, в том числе и у нас появилась потребность в продуктивном направлении (с целью производства мяса и кумыса).

В нашей стране наряду с использованием лошадей, как продуктивная отрасль, в последнее время большее значение приобретает применение его в развитии национального вида спорта. Однако, в условиях табунного содержания, продуктивное коневодство является исторически сложившаяся отрасль для Центрального Казахстана т.е. из-за наличие огромных территории естественных пастбищ, не всегда доступных для выпаса других сельскохозяйственных животных, приоритетными делает именно продуктивное коневодство. Как мы знаем, мясные породы лошадей может иметь живую массу до 600 кг. и годовую молочную продуктивность - 1500-1700 л.

Видимо, не случайно, данные многочисленных научных исследований по разведению