



Евгений САДЫКОВ, Юрий ГЕРМАН

*Научно-практический центр
Национальной академии наук Беларуси по животноводству,
Жодино, Республика Беларусь,
e-mail: Belhorses@mail.ru*

УДК 636.1.083.[31+37]
<https://doi.org/10.29235/1818-9806-2026-5-12-18>

Эффективность выращивания лошадей в условиях культурно-табунного содержания

Рассматривается экстенсивная технология выращивания лошадей в условиях культурно-табунной системы. Данный метод оценивается коннозаводчиками стран СНГ как высокоэффективный, сочетающий экономическую выгоду пастбищного содержания с возможностью получения качественных племенных и товарных лошадей. Сравнительный анализ затрат показал, что расходы на голову при экстенсивной системе почти вдвое ниже (867,9 руб.), чем при традиционной (1721,8 руб.). В ходе научного поиска установлено, что экономическое преимущество метода заключается в оптимальном соотношении затрат и прибыли. Доказано, что реализация молодняка в 18-месячном возрасте выгоднее (прибыль выше в 1,4–1,9 раза на 1 ц живой массы, а рентабельность – на 25–34 п. п.), чем содержание лошадей до 24 мес. Особое внимание уделено перспективам переработки конины: производство сыровяленной бастурмы и колбас позволяет достичь рентабельности от 70,3 до 130,7 % при реализации в торговые сети.

Ключевые слова: молодняк лошадей, культурно-табунная система, себестоимость продукции коневодства, экстенсивное выращивание лошадей, экономическая эффективность переработки конины.

Yauheni SADYKAU, Yuri HERMAN

*Research and Practical Center for Animal Husbandry
of the National Academy of Sciences of Belarus,
Zhodino, Republic of Belarus,
e-mail: Belhorses@mail.ru*

Efficiency of horse breeding in herd-breeding conditions

This article examines an extensive horse breeding technology using a herd-and-herd system. This method is considered highly effective by horse breeders in the CIS countries, combining the economic benefits of pasture management with the ability to produce high-quality breeding and commercial

© Садыков Е., Герман Ю., 2026

horses. A comparative cost analysis revealed that the cost per head under the extensive system is almost half (BYN 867.9) compared to the traditional system (BYN 1,721.8). Research has established that the economic advantage of this method lies in its optimal cost-benefit ratio. It has been proven that selling young stock at 18 months of age is more cost-effective (profit is 1.4–1.9 times higher per centner of live weight, and profitability is 25–34 percentage points higher) than keeping horses under 24 months. Particular attention is paid to the prospects for processing horse meat: the production of dry-cured basturma and sausages allows for profitability of 70.3 to 130.7 % when sold to retail chains.

Keywords: young horses, cultural-herd system, cost of horse breeding products, extensive horse breeding, economic efficiency of horse meat processing.

Введение

Увеличение объемов производства мяса, в том числе конины, повышение его качества и снижение себестоимости – актуальные задачи агропромышленного комплекса Республики Беларусь, имеющие важное народно-хозяйственное значение. Благоприятные природно-климатические условия и значительная распаханность земель способствуют рациональному использованию естественных кормовых угодий, в частности для выпаса лошадей и развития мясного коневодства в различных регионах республики [1–3].

Достижение поставленных целей во многом зависит от разработки и внедрения в производство эффективных технологий выращивания и откорма молодняка, базирующихся на опыте коневодов России, Казахстана и других стран, а также от более полной реализации генетического потенциала мясной продуктивности животных при минимальных затратах кормовых, финансовых и трудовых ресурсов на единицу продукции [4–8].

При культурно-табунной системе содержания основной критерий, определяющий эффективность и потенциальные возможности использования лошадей (белорусской упряжной (БУ) и русской тяжеловозной (РТ) пород) при выращивании на мясо, – экономические показатели. В связи с этим целями исследования стали сравнительная оценка эффективности различных технологических приемов кормления и содержания молодняка указанных пород в условиях ФХ «Василек» и обоснование наиболее рентабельных подходов к производству конины [9].

Основная часть

Выращивание лошадей по экстенсивной технологии при культурно-табунной системе представляет собой высокоэффективный метод, который сочетает экономическую выгоду пастбищного содержания с возможностью получения первоклассных племенных и товарных лошадей. На результативность метода влияют нескольких ключевых аспектов: экономический, зоотехнический (качество молодняка), технологический и племенной.

В ходе научного поиска установлено, что экономическое преимущество заключается в оптимальном соотношении затрат и прибыли при высокой рентабельности производства. Для обоснования эффективности экстенсивного выра-

щивания лошадей в специфических условиях культурно-табунного содержания нами исследованы два показателя:

1) себестоимость. Ее анализ отражает низкий уровень затрат на производство при культурно-табунной системе содержания. Незначительно увеличиваются расходы на зимнее кормление, но остаются существенно ниже, чем при полном конюшенном содержании;

2) рентабельность. В условиях сложившейся рыночной конъюнктуры и уровня затрат, которые характеризуются сочетанием дешевизны пастбищного корма в летний период и получением продукции с высокой добавленной стоимостью и племенной, подтверждена рентабельность по отрасли: она составляет от 30 до 150 % и выше [10].

В процессе исследования установлено, что эффективность выращивания лошадей напрямую зависит от системы содержания (традиционная конюшенная и культурно-табунная (экстенсивная)) (табл. 1).

Т а б л и ц а 1. Структура затрат на выращивание лошадей при различных системах содержания, 2020 г.

Статья затрат, %	Традиционное конюшенное содержание	Экстенсивное выращивание в ФХ «Василек»
Оплата труда с налогами	27,9	15,0
Корма	33,3	65,0
Содержание основных средств	13,5	4,5
Работы и услуги	0,7	0,3
Электроэнергия и нефтепродукты	3,1	0,7
Прочие прямые затраты	11,1	7,0
Затраты по организации производства	10,4	7,5
Итого	100,0	100,0

П р и м е ч а н и е. Составлена по результатам собственных исследований.

Данные табл. 1 свидетельствуют, что в современных условиях хозяйствования культурно-табунная система содержания является более эффективной с позиции затратной составляющей. Так, в ФХ «Василек» Дзержинского района затраты на 1 гол. составили 867,90 руб., а при традиционной системе (конеvodческие предприятия республики) – 1721,80 руб. Следует отметить, что при экстенсивном выращивании лошадей наибольший удельный вес в структуре затрат занимают корма – 65,0 %, или 564,10 руб. в расчете на голову, что только на 1,6 % ниже, чем при традиционном конюшенном содержании (573,40 руб.). Ключевые резервы снижения себестоимости (при культурно-табунной системе) сосредоточены в следующих статьях затрат: оплата труда (на 46,5 %), содержание основных средств (на 67,0 %), затраты организации производства (на 28,0 %).

Таким образом, эффективность культурно-табунного содержания заключается в том, что оно трансформирует традиционное пастбищное коневодство в высокотехнологичное производство. Сохраняя низкую себестоимость, метод

добавляет к ней инструменты управления воспроизводством, кормлением и селекцией. Это позволяет достигать высокого качества как мяса, так и племенного и товарного молодняка, что в конечном итоге обеспечивает высокую рентабельность и окупаемость вложений.

Эффективность реализации продукции специализированного коневодства

Методикой обоснования экономической эффективности применения нашего подхода предусматривается учет рыночной конъюнктуры, что позволяет комплексно оценить практическую значимость разработок. В процессе исследования учтены как внутренний, так и внешний рынок с особенностью реализации продукции на мясокомбинат. При расчетах принимались во внимание: живая масса молодняка, цены реализации на мясоперерабатывающие предприятия и на экспорт в 2020 г. Дифференциальные интенсивность роста, мясная продуктивность, эффективность использования кормов и другие изученные показатели исследуемых пород в нашем опыте значительно повлияли на экономические результаты их выращивания (табл. 2).

Т а б л и ц а 2. **Экономический эффект выращивания чистопородного молодняка лошадей при реализации на мясокомбинат**

Показатель	Возраст, мес.	Жеребчики		Кобылки	
		БУ	РТ	БУ	РТ
Живая масса лошадей, кг	18	378,0	442,0	355,0	421,0
	24	425,0	494,0	415,0	473,0
Себестоимость 1 ц прироста живой массы лошадей, руб.	18	183,50	183,30	195,40	192,40
	24	217,60	218,60	222,90	228,30
Выручка от реализации 1 гол. лошадей, руб.	18	567,00	663,00	532,50	631,50
	24	637,50	741,00	622,50	709,50
Прибыль от реализации 1 ц живой массы лошадей, руб.	18	-33,50	-33,30	-45,40	-42,40
	24	-67,60	-68,60	-72,90	-78,30
Уровень рентабельности 1 ц живой массы лошадей, %	18	-18,3	-18,2	-23,2	-22,0
	24	-31,1	-31,4	-32,7	-34,3

П р и м е ч а н и е. Составлена по результатам собственных исследований.

Представленные в табл. 2 данные свидетельствуют, что рациональнее выращивать на мясо жеребчиков, чем кобылок. Это связано с технологией: в сравнении с кобылками жеребчики имели более высокую живую массу как в 18 мес. (от 21 до 23 кг), так и в 24 мес. – 10–21 кг. В условиях устойчивого уровня цен реализации живой массы лошадей (принят показатель 150,00 руб. за 1 ц живой массы лошадей) выручка в расчете на голову жеребчика была выше, чем кобылки: в 18-месячном возрасте на 34,50 руб. (БУ) и 31,50 руб. (РТ), в 24-месячном – на 15,00 (БУ) и 31,50 руб. (РТ). В целом уровень рентабельности при реализации на мясокомбинат у исследуемых половозрастных групп оказался отрицательным (в пределах 18,2–34,3 %).

Следует отметить, что за последние 10 лет товарность производства конины в стране находится на низком уровне и зафиксирована в размере около 1 %. Такой низкий показатель, дополненный отсутствием инструментов, стимулирующих производство продукции коневодства, является существенным сдерживающим фактором дальнейшего экономического развития данного вида деятельности.

Однако наше исследование свидетельствует, что в отрасли имеются резервы роста эффективности за счет реализации за рубеж. Так, при установлении экспортных цен 550,00 руб. на 1 ц живой массы лошадей товаропроизводители имеют возможность получить прибыль от 321,70 до 366,70 руб. за 1 ц, что позволяет достигнуть рентабельности реализации в 200,1 % (табл. 3). Уровень рентабельности 1 ц прироста живой массы также подтверждает, что продажа молодняка в возрасте 18 мес. выгоднее, чем в 24 мес., на 18,8–24,5 %.

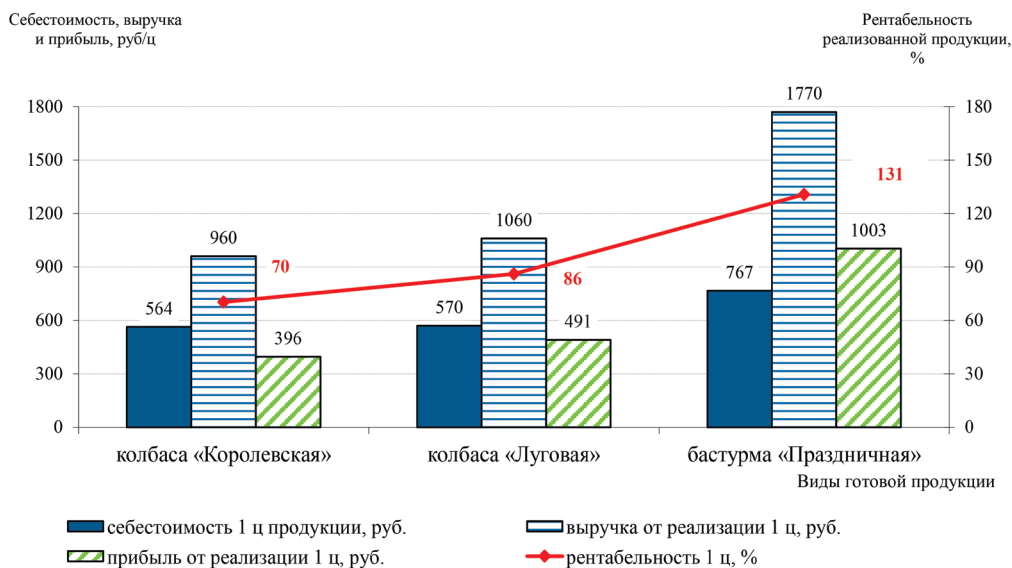
Т а б л и ц а 3. Экономический эффект выращивания чистопородного молодняка лошадей при реализации на экспорт

Показатель	Возраст, мес.	Жеребчики		Кобылки	
		БУ	РТ	БУ	РТ
Живая масса лошадей, кг	18	378,0	442,0	355,0	421,0
	24	425,0	494,0	415,0	473,0
Себестоимость 1 ц прироста живой массы лошадей, руб.	18	183,50	183,30	195,40	192,40
	24	217,60	218,60	222,90	228,30
Выручка от реализации 1 гол. лошадей, руб.	18	2079,00	2431,00	1952,50	2315,50
	24	2337,50	2717,00	2282,50	2601,50
Прибыль от реализации 1 ц живой массы лошадей, руб.	18	366,50	366,70	354,60	357,60
	24	332,40	331,40	327,10	321,70
Уровень рентабельности 1 ц живой массы лошадей, %	18	199,7	200,1	181,5	185,8
	24	152,8	151,6	146,7	140,9

П р и м е ч а н и е. Составлена по результатам собственных исследований.

Исследованием установлено, что стратегические направления развития отрасли и повышения эффективности ее продукции связаны с формированием целостной продовольственной цепочки добавленной стоимости. В данной связи выделена значимость пищевой промышленности и необходимость расширения товарного ассортимента изделий из мяса лошадей.

В условиях наращивания производственного потенциала отрасли коневодства обоснована приоритетность развития мощностей мясоперерабатывающих организаций (цехов) при их ориентации на переработку мяса лошадей по современным технологиям. Установлено, что при эффективной системе продвижения и тесном взаимодействии с торговыми сетями можно вывести на рынок высококачественный продукт. На примере трех товарных позиций (колбасы «Луговая» и «Королевская», бастурма «Праздничная») видно, что средняя себестоимость продукции с учетом структуры затрат позволяет достигнуть высокой рентабельности реализации – от 70 до 131 % (см. рисунок).



Экономическая эффективность производства мясных продуктов из конины при их реализации через торговую сеть (выполнен по результатам собственных исследований)

Таким образом, оценка эффективности выращивания лошадей в специфических условиях культурно-табунного содержания при последующей реализации продукции свидетельствует о необходимости развития данного сегмента и охвата новых ниш на продовольственном рынке. Для совершенствования системы отбора, интенсивного выращивания молодняка белорусской упряжной и русской тяжеловозной пород, улучшения экономического состояния коневодческой отрасли республики в целом целесообразно организовать малозатратную культурно-табунную систему содержания лошадей в регионах, не пригодных для интенсивного земледелия. Последующее обеспечение промышленности высококачественным мясным сырьем позволит увеличить объемы и расширить ассортимент продуктов, в том числе функционального назначения. Кроме того, развитие отрасли позволит придать импульс появлению новых рыночных сегментов экспортной направленности, что укрепит позиции нашей страны на мировой арене.

Заключение

Анализ экономических показателей позволяет утверждать:

1. Для совершенствования системы отбора, интенсивного выращивания молодняка белорусской упряжной и русской тяжеловозной пород, улучшения экономического состояния коневодческой отрасли республики в целом целесообразно организовать малозатратную культурно-табунную систему содержания лошадей в регионах, не пригодных для интенсивного земледелия. Расходы при такой системе составляют 867,90 руб. на 1 гол., тогда как при традиционной – 1721,80 руб.

2. Откармливать на мясо выгоднее жеребчиков, чем кобылок. Жеребчики имеют более высокую живую массу, интенсивнее растут в различные периоды жизни (на 21–23 кг в 18 мес. и 10–21 кг – в 24 мес.). Больше по сравнению с кобылками была от них и выручка (на 34,50 руб. (БУ) и 31,50 руб. (РТ) в 18 мес., на 15,00 (БУ) и 31,50 руб. (РТ) – в 24). В целом уровень рентабельности при реализации на мясокомбинат у исследуемых половозрастных групп оказался отрицательным (в пределах 18,2–34,3 %).

3. Гораздо прибыльнее выращивать лошадей на мясо с дальнейшей их реализацией на экспорт. Прибыль от реализации 1 ц живой массы в 18 мес. у жеребчиков и кобылок в 1,2–1,3 раза выше, чем у 24-месячных аналогов, что и подтверждается уровнем рентабельности (на 19–25 п. п.).

4. Производство мясных изделий из конины – сыровяленой бастурмы, колбас варено-копченой и полукопченой с учетом структуры затрат на сырье – позволяет достигнуть высоких уровней рентабельности (от 70,3 до 130,7 %) при реализации в торговую сеть.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Герман, Ю. И. Мясоное коневодство Беларуси. Резервы повышения эффективности отрасли / Ю. И. Герман // Белорусское сельское хозяйство. – 2008. – № 10. – С. 52–54.
2. Герман, Ю. Финансовые перспективы инвестиций в отечественное коневодство / Ю. Герман // Аграрная экономика. – 2010. – № 6. – С. 41–45.
3. Герман, Ю. Основные преимущества реализации принципов рыночной экономики в отрасли коневодства / Ю. Герман // Аграрная экономика. – 2011. – № 7. – С. 48–51.
4. Выращивание молодняка лошадей на основе рационального использования пастбищ и концентрированных кормов / Ю. И. Герман, М. А. Горбуков, В. И. Чавлытко [и др.] // Зоотехническая наука Беларуси. – 2011. – Т. 46, № 2. – С. 244–254.
5. Герман, Ю. Стратегия и тактика развития коневодства в Республике Беларусь / Ю. Герман // Аграрная экономика. – 2010. – № 3. – С. 48–51.
6. Ковешников, В. С. Об экономических проблемах в коневодстве / В. С. Ковешников // Коневодство и конный спорт. – 2005. – № 1. – С. 27–28.
7. Экономическая эффективность производства молодой конины в Забайкалье / Э. Б. Базарон, Р. В. Калашников, Б. З. Базарон [и др.] // Коневодство и конный спорт. – 2015. – № 3. – С. 30–32.
8. Ковешников, В. С. Экономические аспекты развития коневодческой отрасли / В. С. Ковешников // Коневодство и конный спорт. – 2018. – № 3. – С. 4–7.
9. Система отбора, интенсивного выращивания молодняка белорусской упряжной, русской тяжелоупряжной пород, характеризующихся выраженностью мясных форм телосложения / Ю. И. Герман, М. А. Горбуков, В. И. Чавлытко [и др.]; М-во сел. хоз-ва и продовольствия Респ. Беларусь, Нац. акад. наук Беларуси, Науч.-практ. центр Нац. акад. наук Беларуси по животноводству. – Жодино, 2023. – 25 с.
10. Калашников, В. В. Состояние мясного табунного коневодства и основные селекционные и организационно-технологические мероприятия по его рациональному ведению / В. В. Калашников, В. С. Ковешников // Коневодство и конный спорт. – 2010. – № 5. – С. 3–6.

Поступила в редакцию 31.03.2026

Сведения об авторах

Садыков Евгений Валерьевич – соискатель ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук;

Герман Юрий Иванович – заведующий лабораторией коневодства, звероводства и мелкого животноводства, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

Information about the authors

Sadykau Yauheni Valerievich – Applicant for an Academic Degree of Candidate of Agricultural Sciences;

Herman Yuri Ivanovich – Head of the Laboratory of Horse Breeding, Fur Farming and Small Livestock Farming, Candidate of Agricultural Sciences, Associate Professor