

ПРОБЛЕМЫ. СУЖДЕНИЯ. КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ **PROBLEMS. JUDGEMENTS. BRIEF REPORTS**

Краткое сообщение

УДК 636.082.22

doi: 10.34655/bgsha.2026.84.3.017

Фенотип и генеалогическая структура табуна лошадей русской тяжеловозной породы в ООО «Ганга»

Владимир Александрович Ачитуев, Чимита Батоболотовна Насанова

Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова,
Улан-Удэ, Россия

achvlad@mail.ru

chimitanasanova@mail.ru

Аннотация. Бурятская лошадь, являясь хорошо приспособленной к условиям сурового климата Сибири породой, требует внимания к сохранению и улучшению ее генофонда. Лучшей породой для совершенствования мясных качеств местных аборигенных пород считается русская тяжеловозная порода, обладающая высокой работоспособностью, выносливостью и хорошо выраженным косячным инстинктом у жеребцов. В ООО «Ганга» Кижингинского района активно занимаются разведением и сохранением генофонда лошадей русской тяжеловозной породы. С 2009 года в этом предприятии ведется работа по созданию табуна этой породы из других коневодческих хозяйств. Экспедиционные обследования лошадей данной породы показывают, что, благодаря племенной работе в ООО «Ганга», достигнуты значительные успехи не только в улучшении породных, но и продуктивных качеств. Они соответствуют стандартам по русской тяжеловозной породе и отличаются хорошим экстерьером, конституцией и адаптационными качествами. В настоящее время ООО «Ганга» включено в Государственный племенной регистр как племенной репродуктор по разведению лошадей русской тяжеловозной породы, что позволяет более широко и целенаправленно использовать лошадей русской тяжеловозной породы в качестве улучшателей и повысить интерес к табунному коневодству в регионе. По результатам бонитировки к классу элита относятся все жеребцы и 62% кобыл. При сравнении промеров лошадей ООО «Ганга» со средними промерами по породе выявлено преимущество жеребцов на 2%, а промеры кобыл – на 4% меньше. По фенотипу (в том числе и по масти) лошади являются типичными для русской тяжеловозной породы. По генеалогической структуре маточный состав отнесён к известным в породе линиям Капитэна, Рубикона, Ларчика, Подёнщика, Лазутчика, Бюджета; их происхождение связано с Торейским (ранее существовал в Бурятии) и Куединском конными заводами. Действующие жеребцы-производители закуплены из Республики Марий Эл, Свердловской, Челябинской областей; относятся к линии Свиста, Градуса.

Ключевые слова: русская тяжеловозная, табун, порода, лошади, мясная продуктивность, генофонд, коневодство.

Brief report

Phenotype and genealogical structure of the herd of horses of Russian Heavy Draft breed at ООО "Ganga"

Vladimir A. Achituev, Chimita B. Nasanova

Buryat State Academy of Agriculture named after V. Philippov, Ulan-Ude, Russia

achvlad@mail.ru

chimitanasanova@mail.ru

Abstract. The Buryat horse, being a breed well adapted to the severe climatic conditions of Siberia, requires preservation and improvement of its gene pool. The Russian Heavy Draft breed is considered to be the best breed for enhancing the meat qualities of local indigenous breeds, as it possesses such traits as high working capacity, endurance, and a well-pronounced herd instinct in stallions. In ООО (a limited liability company under the laws of Russian Federation) "Ganga" in the Kizhinga district (the Republic of Buryatia), active work is being carried out on the breeding and preservation of the Russian Heavy Draft horses gene pool. Since 2009, this enterprise has been working to establish a herd of this breed using horses from other equine breeding farms. Expeditionary examinations of horses of this breed show that, thanks to the breeding work at ООО "Ganga", significant success was achieved both in improving the breed characteristics and the productive qualities. They meet the breed standards for the Russian Heavy Draft and are distinguished by good conformation, constitution and adaptive qualities. Currently, ООО "Ganga" is included in the State Pedigree Register as a pedigree breeding farm for the breeding of Russian Heavy Draft horses; this fact will promote a broader and more targeted use of Russian Heavy Draft horses as improvers and increase interest in herd horse breeding in the region. According to the results of the evaluation of pedigree quality, all stallions and 62% of mares belong to the Elite class. When comparing the measurements of the horses at ООО "Ganga" with the average measurements for the breed, an advantage of 2% was found for stallions, while the measurements of mares were 4% smaller. In terms of the phenotype (including a coat color), the horses are typical for the Russian Heavy Draft breed. In terms of the genealogical structure, the breeding stock belongs to the lines well known within the breed: Kapiten, Rubikon, Larchik, Podenshchik, Lazutchik and Byudzheth; their origins are connected with the Toreysky (formerly existing in the Republic of Buryatia) and Kuedinsky stud farms. The active breeding stallions were purchased from the Republic of Mari El, Sverdlovsk and Chelyabinsk regions; they belong to the lines of Svist and Gradus.

Keywords: Russian Heavy Draft, herd, breed, horses, meat productivity, gene pool, horse breeding.

Введение. Согласно стратегии развития коневодства в Российской Федерации, одним из комплексов обеспечивающих мероприятий, для реализации ее включают развитие продуктивного коневодства. Сюда входит развитие предприятий по производству продукции коневодства и ее переработка, разработка и внедрение системы учета продуктивности лошадей, организация экспорта мясных лошадей и лошадей хобби-класса [1].

В нашей стране табунное коневодство уходит в глубокую древность и играет важную роль в продовольственной безопасности многих регионов, особенно в Сибири и на Дальнем Востоке.

Республика Бурятия обладает обширными территориями для круглогодичного пастбищного содержания животных. К ним относится табунное коневодство, которое является также ключевым фактором, определяющим эффективность производственного процесса. Основной плановой породой является бурятская аборигенная лошадь, представляющая собой особую генетическую линию, которая формировалась под влиянием суровых климатических условий и специфики местного ландшафта. В результате длительной адаптации лошади этой породы приобрели ряд биологических особенностей, которые позволяют им выживать и давать

продукцию в условиях степных и горных экосистем [2].

По данным ряда авторов, лучшей породой для совершенствования аборигенных лошадей в экстремальных условиях считается русская тяжеловозная порода лошадей, которая отличается высокой работоспособностью, выносливостью и неприхотливостью к условиям содержания и кормления. Немаловажное значение имеет для отечественного коневодства сохранение и улучшение генофонда этой породы в суровых климатических условиях Сибири [3, 4, 5].

Русские тяжеловозы пользуются большой популярностью среди коневодов республики. Данные лошади неприхотливы, хорошо держат тело, имеют косячный инстинкт, хорошо выраженные мясные формы, они пользуются высоким спросом у населения и сельхозтоваропроизводителей Бурятии и других регионов России, Казахстана.

В Байкальском регионе ООО «Ганга» Кижингинского района играет значительную роль в улучшении продуктивных качеств разводимых лошадей в регионе, внося вклад в поддержание и развитие их продуктивных качеств. Хозяйство расположено в экологически чистом районе, что благоприятно сказывается на здоровье и продуктивности животных. Основной целью племенной работы с лошадьми является получение высококачественного племенного молодняка, обладающего хорошими экстерьерными и рабочими качествами. Так, согласно приказу Минсельхоза России № 285 от 23.04.2026 г., ООО «Ганга» отнесён к племенному репродуктору по разведению лошадей русской тяжеловозной породы.

В 2019 году в Бурятии была образована племенная служба, которая стала собирать данные племенных животных, в том числе русских тяжеловозов из 3 хозяйств: КФХ «Ульзутуев Б.Г.» Джидинского района, куда попал основной массив лошадей из конного завода «Торейский»,

КФХ «Рабданов Ц.-Д.Ц.» Кижингинского, впоследствии преобразованного в ООО «Ганга», и ЗАО «Комсомольский» Еравнинского района.

Цель исследования – дать оценку фенотипических данных и генеалогической структуры табуна лошадей русской тяжеловозной породы ООО «Ганга» Кижингинского района Республики Бурятия.

Условия, материалы и методы. Табун ООО «Ганга» начал формироваться с 2009 года из лошадей русской тяжеловозной породы, закупленных из хозяйств Бурятии (в основном, КФХ «Ульзутуев Б.Г.» Джидинского района, СПК «Колесовский» Кабанского района) и других. По совету специалистов ВНИИ коневодства после экспедиционного обследования 2022-2023 годов были закуплены паспортизированные жеребцы из ЗАО ПЗ «Семеновский» Республики Марий Эл, частных владельцев Закирова Ж.А. из Свердловской области, Кряковского Н.П. – из Челябинской области.

Объектом исследований послужили лошади русской тяжеловозной породы (жеребцы-производители и конематки) разных генеалогических линий из ООО «Ганга» Кижингинского района Республики Бурятия. Для исследования были использованы данные зоотехнического и племенного учета. Экспериментальная часть работы проводилась в период бонитировки осенью согласно инструкции по бонитировке племенных пород лошадей¹. Фенотипическая характеристика воспроизводящего состава лошадей была дана на основе экстерьерной оценки, взятия четырех основных промеров (высота в холке, косая длина туловища, обхват груди, обхват пясти) [6]. Изучение родословной табуна проведена на основе анализа документации (племенные карточки, племенные книги) с целью определения предков, происхождения, линий и семейств.

Результаты и обсуждения. С 2021 года в ИП «Рабданов Ц.-Д.Ц.», а с 2023 года в ООО «Ганга» ежегодно проводит-

¹ Инструкция по бонитировке племенных лошадей заводских пород. Москва, 1991, 31 с.

ся бонитировка лошадей русской тяжеловозной породы, лошади соответствуют требованиям стандарту породы.

Селекционно-племенная работа в хозяйстве ведется с применением только чистопородного разведения без применения кровосмешения и тесного инбридинга, целенаправленного отбора и подбора животных с целью повышения интенсивности роста молодняка при максимальном использовании естественных пастбищ, улучшения выраженности типичности и породности экстерьера, получения высокого выхода молодняка.

В хозяйстве ведется зоотехнический учет: получение приплода, закрепление кобыл к жеребцу, ставится тавро горячим способом, а также электронный чип.

Внесению в ведомость бонитировки подлежали только жеребцы-косячники и поголовье кобыл, отнесенное к классу элита и 1 классу. Согласно минимальным требованиям, для племенного репродуктора кобыл класса элита должно быть не менее 60%, в хозяйстве по итогам бонитировки 2025 года количество кобыл класса элита составляет 61,5%² (табл.1).

Таблица 1 – Результаты проведения бонитировки лошадей русской тяжеловозной породы в 2021-2025 гг.

Год	Всего голов	Пробонитировано		Жеребцы класса элита, %	Кобылы		Кобылы класса элита, %
		жеребцов	кобыл		элита	1 класс	
2021	66	4	62	100	46	16	74,2
2022	66	4	62	100	46	16	74,2
2023	99	8	91	100	65	26	71,4
2024	99	8	91	100	65	26	71,4
2025	99	6	91	100	56	35	61,5

Кобылы ООО «Ганга» по всем программам уступают средним показателям по породе на 3,9%, что связано с более суровыми природно-климатическими условиями круглогодичного содержания на есте-

ственных пастбищах (табл. 2). Промеры жеребцов выше минимальных требований для класса элита инструкции по бонитировке племенных лошадей заводских пород на 1,9%.

Таблица 2 – Промеры лошадей ООО «Ганга» в сравнении со средними показателями в породе

Показатель	Высота в холке	Косая длина туловища	Обхват груди	Обхват пясти
Кобылы (n=59)	144,0	158,6	189,2	21,1
Кобылы в среднем по породе	153,5	161,8	198,5	21,7
Разница по кобылам со средними показателями по породе	-9,5	-3,2	-9,3	-0,6
Жеребцы (n=4)	152,8	164,0	207,3	23,0
Жеребцы (из инструкции по бонитировке с баллом 9)	152	162	200	22,5
Разница по жеребцам	+0,8	+2,0	+7,3	+0,5

² Сводные ведомости по бонитировке ООО «Ганга» за 2021-2025 гг.

Оценка по качеству потомства в коневодстве является ведущим методом в селекционной работе. В 2025 году в ООО «Ганга» было оценено по качеству потомство, полученное в 2024 году, 2 жеребца: Снеговик (8 баллов) и Грант (9 баллов). Лучшим за экстерьер и типичность был признан Грант, потомство Снеговика отличилось интенсивностью роста и развития.

Средний возраст жеребцов 7 лет. Самому старшему жеребцу 15 лет, двум же-

ребцам по 8 лет, одному жеребцу 5 лет, двум жеребцам по 3 года. Ганс, Никитос и Добрыня введены в воспроизводство в 2025 году.

Средний возраст кобыл составляет 6,8 лет. Наибольшее количество кобыл 2021 (17 голов), 2016 (15 голов) и 2022 (13 голов) годов рождения. Меньшее поголовье двухлетних кобыл объясняется высоким спросом на молодняк лошадей русской тяжеловозной породы и приемлемыми ценами реализации в 2024 году.



Рисунок 1. Возрастная структура кобыл в ООО «Ганга»

Считается, что если кобыла сочетает высокие рабочие и хозяйственные качества с высокой плодовитостью, то именно такая матка становится родоначальницей собственного гнезда, а в последствие и семейства. Маточные группы яв-

ляются надежной генетической основой любой породы, сохраняя в себе все её лучшие качества [7].

В таблице 3 представлена генеалогическая структура маточного состава табуна по генеалогическим линиям/группам.

Таблица 3 – Генеалогическая линия маточного поголовья в ООО «Ганга»

Кличка производителя – отец конематки	Количество конематок, гол	Линия, генеалогическая группа	% в табуне
Трон 643100000780064	19	л.Капитэна	21
Гарам (Горный) 2007	16	л.Рубикона	18
Косолапый 2011	16	л.Ларчика	18
Квадрат 2003	13	л.Поденщика	14
Трой 992001000276414	11	л. Лазутчика	12
Мандат	7	л. Лазутчика	8
Алтай (Крол 65)	3	4 поколение, по прямой муж.л.от сов.тяжеловоза 2330 Бюджета	3
Норий 41	3	4 поколение, по прямой муж.л.от сов.тяжеловоза 2330 Бюджета	3
Великолепный (Персик 6)	2	3 поколение, по прямой муж.л.от сов.тяжеловоза 2330 Бюджета	2
Регент 10	1	Не определено*	1
Итого	91		100

Большинство конематок принадлежит линии Капитэна, через 1069 Родника – 21% маточного табуна, далее л. Лазутчика занимает 20 % через двух жеребцов Троя (12 %) и Мандата (8 %). Одинаковое количество, по 18 %, принадлежит старинной линии Ларчика и Рубикона. Линии Поденщика принадлежит 14 % кобыл через жеребца Квадрата. Восемь процентов кобыл по прямой мужской линии восходят к жеребцу советской тяжеловозной породы 2330 Бюджету. Все они происходят от жеребцов, купленных в КФХ «Надежда» Амурской области, оттуда было куплено 5 жеребцов 2017 года рождения. К сожалению, при продаже из документов на данных жеребцов владельцем ООО «Ганга» были получены не племенные свидетельства, а только карточки, причем по форме 2-л, а не 1-л, как положено.

В родословных некоторых лошадей присутствует умеренный инбридинг, что всегда считалось желательным для поддержания генеалогического сходства с выдающимися лошадьми. Так, по данным многих авторов, лучшим развитием отличались кобылы, полученные с использованием умеренного инбридинга, а худшим – тесного и близкого. Степень инбридинга оказывает влияние на показатели комплексной оценки кобыл при бонитировке [8, 9].

Генеалогия лошадей в ООО «Ганга» теснейшим образом связана с Торейским и Куединском конными заводами. Отсюда у лошадей ООО «Ганга» сохранился классический тип русского тяжеловоза.

Агинская окружная ветеринарная лаборатория выдала заключение № 23 от

11.09.2025 г. о результатах тестирования полиморфных белков крови лошадей ООО «Ганга» на контроль происхождения. Всего протестировано 105 лошадей по 50 триадам (отец-мать-потомок), из них достоверных по обоим родителям составляют 47 пар. Достоверность происхождения потомков от отца и матери составляет 94%.

Благодаря проводимой племенной работе, ООО «Ганга» удалось добиться значительных успехов в улучшении породных качеств русской тяжеловозной породы лошадей. Лошади, выращенные в хозяйстве, отличаются хорошим экстерьером, выносливостью, приспособленностью.

Заключение. Для увеличения численности чистопородных животных и выведения породы на новую ступень качественного развития в регионе и за его пределами необходимо наличие в каждом хозяйстве достаточного количества элитных жеребцов-производителей. ООО «Ганга» располагает ценными жеребцами и кобылами, от которых получают отличный приплод, хорошо адаптированный к суровым местным условиям. Некоторые лошади имеют в своих родословных знаменитых предков, рожденных в выдающихся западных конных заводах. Лошади русской тяжеловозной породы, разводимые в Бурятии, обладают крепкой конституцией, отличным косячным инстинктом и приспособленностью к резко континентальному климату. Их широкое использование за пределами республики могло бы проявить лучшие экстерьерные и продуктивные качества русской тяжеловозной породы.

Список источников

1. Стратегия развития коневодства в Российской Федерации на период до 2025 года // Коневодство и конный спорт. 2019. № 2. С. 4-5. EDN: IWLWTA.
2. Антонова А.М. Изучение биологических особенностей бурятской аборигенной породы лошадей // Наука и практика: актуальные вопросы, достижения и инновации : сборник статей IV международной научно-практической конференции. Пенза, 15 декабря 2024 года. Пенза: Наука и Просвещение (ИП Гуляев Г.Ю.), 2024. С. 95-98. EDN: FMNVVD.
3. Сравнительная продуктивность молодняка лошадей забайкальской породы и ее помесей / Б.З. Базарон, Т.Н. Хамируев, С.М. Дашинимаев, Н.М. Костомахин // Главный зоотехник. 2018. № 10. С. 3-9. EDN: YAHJBV.
4. Рост и развитие молодняка бурятских лошадей и их помесей с русской тяжеловозной породой / Е.В. Хаданов, В.В. Анганов, Е.Н. Митыпова, Т.Н. Хамируев // Актуальные вопросы ветеринарной медицины и животноводства: материалы международной научно-практической конференции, Чита, 01–31 марта 2011 года. Чита: ФГБОУ ВПО Иркутская государственная сельскохозяйственная академия, 2011. С. 182-187. EDN: SWDQFZ

5. Свириденко С.И., Калашников И.А. Русская тяжеловозная порода в табунных условиях Бурятии // Материалы научно-практической конференции преподавателей, сотрудников и аспирантов БГСХА, посвященной 55-летию Победы в Великой Отечественной войне. Улан-Удэ, 15–18 марта 2000 года. Улан-Удэ: Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова, 2000. С. 54-55. EDN: GLZIWC.

6. Методические рекомендации к приказу Минсельхоза России от 02.06.2022 № 336 (о подготовке Плана племенной работы с сельскохозяйственными животными).

7. Маркин С.С., Зиновьева С.А., Козлов С.А. Зоотехническая характеристика кобыл русской тяжеловозной породы различных маточных семейств // Актуальные проблемы ветеринарной медицины, зоотехнии, биотехнологии и экспертизы сырья и продуктов животного происхождения : сборник трудов 3-й научно-практической конференции. Москва, 28 июня 2024 года. Москва: ООО "Издательство "Сельскохозяйственные технологии", 2024. С. 386-387. EDN: CFRCMY.

8. Дроздова А.В. Влияние инбридинга на воспроизводительные способности кобыл литовской тяжеловозной породы // Актуальные вопросы совершенствования технологии производства и переработки продукции сельского хозяйства. 2019. № 21. С. 395-398. EDN: ZSRSPJ.

9. Мазилкин И.А. Влияние степени инбредности кобыл владимирской тяжелоупряжной породы на их развитие и рабочие качества // Аграрный вестник Верхневолжья. 2022. № 1(38). С. 32-35. DOI: 10.35523/2307-5872-2022-38-1-32-35. EDN: NONGTK.

References

1. Strategy for the Development of Horse Breeding in the Russian Federation for the Period up to 2025. *Konevodstvo i konnyy sport*. 2019;2:4–5 (In Russ.).

2. Antonova A.M. The study of the biological characteristics of the Buryat aboriginal horse breed. *Science and practice: current issues, achievements and innovations* : coll. of art. of the IV Int. Sci. and Pract. Conf., Penza, December 15, 2024. Penza, 2024. Pp. 95-98 (In Russ.).

3. Bazarov B.Z., Khamiruev T.N., Dashinimaev S.M., Kostomakhin N.M. Comparative productivity of horse foals of Zabaikal breed and its crossbreeds. *Head of Animal breeding*. 2018;10:3-9 (In Russ.).

4. Khadanov E.V., Anganov V.V., Mitypova E.N., Khamiruev T.N. The growth and development of young Buryat horses and their hybrids with the Russian heavy-duty breed. *Current issues of veterinary medicine and animal husbandry*: Proc. of the Int. Sci. and Pract. Conf., Chita, March 01-31, 2011. Chita, 2011. Pp. 182-187 (In Russ.).

5. Sviridenko S.I., Kalashnikov I.A. The Russian heavy-duty breed in the herd conditions of Buryatia. Proc. of the Sci. and Pract. Conf. Ulan-Ude, March 15-18, 2000. Ulan-Ude, 2000, Pp. 54-55 (In Russ.).

6. Methodological recommendations to the order of the Ministry of Agriculture of Russia dated 06/02/2022 No. 336 (on the preparation of a Plan for breeding work with farm animals) (In Russ.).

7. Markin S.S., Zinovieva S.A., Kozlov S.A. Zootechnical characteristics of Russian heavy-duty mares of various breeding families. *Actual problems of veterinary medicine, zootechny, biotechnology and expertise of raw materials and products of animal origin* : Proc. of the 3rd Sci. and Pract. Conf., Moscow, June 28, 2024. Moscow, 2024. Pp. 386-387 (In Russ.).

8. Drozdova A.V. The influence of inbreeding on the reproductive abilities of mares of the Lithuanian heavy-duty breed. *Current issues of improving the technology of production and processing of agricultural products*. 2019;21:395-398 (In Russ.).

9. Mazilkin I.A. The influence of the degree of inbred mares of the Vladimir heavy-duty breed on their development and working qualities. *Agrarian Bulletin of the Upper Volga region*. 2022;1(38):32-35 (In Russ.). DOI: 10.35523/2307-5872-2022-38-1-32-35.

Информация об авторах

Владимир Александрович Ачитуев – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры зоотехнии, Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова, achvlad@mail.ru;

Чимита Батоболотовна Насанова – магистрант кафедры зоотехнии, Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова, chimitanasanova@mail.ru.

Information about the authors

Vladimir A. Achituev – Candidate of Science (Agriculture), Associate Professor, Chair of Animal Husbandry, Buryat State Academy of Agriculture named after V.R. Philippov, achvlad@mail.ru;

Chimita B. Nasanova – Master's student, Chair of Animal Husbandry, Buryat State Academy of Agriculture named after V.R. Philippov, chimitanasanova@mail.ru.

Статья поступила в редакцию 21.04.2026; одобрена после рецензирования 12.07.2026; принята к публикации 25.08.2026.

The article was submitted 21.04.2026; approved after reviewing 12.07.2026; accepted for publication 25.08.2026.