

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гуляевой Анны Николаевны на тему: «Комплексная оценка лошадей вятской породы в зависимости от ареала распространения и экологической принадлежности», представленной в диссертационный совет 35.2.043.01 на базе ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Территория нашей страны обладает ценным генетическим материалом в лице аборигенных пород лошадей. К сожалению, практически каждая вторая из них находится на пороге исчезновения или на грани исчезновения. На современном этапе, большое значение в сохранении и рациональном использовании конских ресурсов приобретает комплексная оценка хозяйственно биологических особенностей и мониторинг численности лошадей, которые дают возможность дополнить имеющийся потенциал разведения лошадей, с учетом их традиционного использования, новыми продуктивными направлениями и технологиями. В настоящее время быстрыми темпами набирает популярность вятская порода лошадей, сформировавшаяся на территории Удмуртской Республики и соседних регионов. Как и многие аборигенные породы, она универсальна в использовании. Изучение продуктивных качеств и биологических особенностей создаст объективные предпосылки для развития коневодства лесной зоны.

Целью работы явилось оценка хозяйственно-биологических качеств вятской породы лошадей в зависимости от ареала распространения и в сравнении с разными экологическими группами. В результате проведенных исследований был проведен анализ современного состояния коневодства и вятской породы в России, оценка молочной продуктивности и биохимического состава молока кобыл; выявлены хозяйственно-биологические особенности лошадей вятской породы в зависимости от ареала распространения; определен селекционно-генетический потенциал лошадей вятской породы и изучены зоотехнические показатели и адаптационные качества кобыл разных экологических групп; рассчитана экономическая эффективность результатов исследований. Установлено, что на 01.01.2023 г. поголовье лошадей в РФ составляет 1,31 млн голов. Вятская порода имеет в своем составе 770 голов, из которых 222 конематки и 75 жеребцов-производителей. Основная часть племенного ядра находится в трех ареалах распространения: Удмуртская Республика, Кировская и Липецкая области. Высокие результаты по валовому и фактическому удою показала вятская порода лошадей, на 10 % выше башкирской породы ( $P \geq 0,95$ ). Массовая доля жира и белка варьируются от 1,15 до 1,34 % и от 1,91 до 2,02 %, с незначительной разницей по породам. Удой молозива кобыл с гетерозиготным генотипом PRLR G/C у вятской и башкирской пород

составил 8,8 л и 7,6 л, что на 8,6-46,2 % соответственно выше, чем у кобыл с гомозиготным генотипом G/G. Рентабельность от производства кобыльего молока вятской породы в анализируемом хозяйстве составила 43,2 %. В группе вятской породы прибыль на 4,2 и 33,4 % выше анализируемых групп новоалтайской и башкирской пород.

Выводы логически вытекают из результатов исследований, достоверность которых подтверждается применением зоотехнических, физиологических, биохимических, экономических и статистических методов исследований, выполненных на современном научном оборудовании; достаточным поголовьем животных, участвующих в проведении исследований.

По актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа на основании автореферата соответствует требованиям п. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. и критериям ВАК РФ, предъявляемым к диссертационным работам, а её автор Гуляева Анна Николаевна заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Харлап Светлана Юрьевна  
Кандидат биологических наук,  
Доцент, заведующий кафедрой техносферной  
и экологической безопасности  
федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Уральский государственный  
аграрный университет»

С.Ю. Харлап

Российская Федерация  
620075, г. Екатеринбург,  
ул. К.Либкнехта, 42  
Тел. 8-(343)-371-03-91  
E-mail: [nich\\_usaca@mail.ru](mailto:nich_usaca@mail.ru)

Подпись Харлап С.Ю. заверяю:  
Учёный секретарь Ученого совета  
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ



Быкова Ольга Александровна