

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Алфёрова Ивана Владимировича на тему «Зоотехническая характеристика, продуктивные качества и некоторые биологические особенности молодняка лошадей якутской породы Арктической зоны (Момский улус)», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

**Актуальность темы.** По данным ФАО Россия занимает 4 место в мире по производству конины (40 тыс. т), при этом 97,3 % общей численности мясных лошадей сосредоточено в 10 субъектах Федерации. Табунное коневодство - это традиционная отрасль республики Якутия и особая гордость якутян. Якутия занимает первое место среди всех субъектов Российской Федерации по поголовью лошадей. На сегодня численность лошадей составляет около 182 тысяч. Для повышения эффективности табунного коневодства необходимо проводить целенаправленную селекцию, больше использовать в племенной работе новые внутривидовые типы местных пород с повышенной живой массой и хорошими мясными качествами. В этой связи диссертационная работа Алфёрова И.В. является интересной и актуальной.

**Научная новизна исследований.** Автором установлены различия в росте и развитии, мясной продуктивности и способности к адаптации к разведению в условиях Арктики Якутии между лошадьми момской популяции и Лено-Амгинского междуречья. Впервые на якутских лошадях изучены особенности полиморфизма 17 микросателлитов ДНК, в результате чего определены генетические отличия лошадей момской популяции от приленской, мегежекской и якутской пород.

**Теоретическая и практическая значимость работы.** Теоретическая значимость диссертационных исследований заключается в том, что они являются научной основой для совершенствования продуктивных и адаптационных качеств лошадей якутской породы центральных и вилуйских групп улусов РС(Я), позволит разработать план племенной работы для создания племенного репродуктора по якутской породе лошадей в Момском улусе.

Автором установлено, что молодняк Момского и Амгинского улусов характеризовались различными показателями роста и развития, экстерьера, мясной продуктивности, адаптационной способности. Так, молодняк из Момского улуса превосходил сверстников из Амгинского улуса по живой массе в возрасте 6-ти месяцев на 11,92 кг, по обхвату груди – на 5,32 см, обхвату пясти – на 0,8 см. Более значение индекса эйрисомности у момских жеребят свидетельствует о наиболее адаптивном телосложении к арктической зоне. По убойному выходу превосходство также было на стороне молодняка из Момского улуса, разница 2, %.

**Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации,** обусловлена тем, что автор использовал общепринятые методы исследований. Степень достоверности полученных данных установлена статистическими методами.

Основные положения диссертационной работы прошли апробацию на ученых советах, конференциях различного уровня, отражены в 6 научных работах, в том числе 5 статей – в журналах, входящих в Перечень рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК. Получено одно Свидетельство о регистрации базы данных.

**Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным пунктом 9 «Положение о присуждении ученых степеней».** Считаем, что диссертационная работа Алфёрова Ивана Владимировича по актуальности темы, новизне, значимости, содержанию, объему соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

22.08.2022 г.

Суханова Светлана Фаилевна

доктор сельскохозяйственных наук (06.02.02 - кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, 2005)

профессор

заведующая, главный научный сотрудник лаборатории ресурсосберегающих технологий в животноводстве

проректор по научной работе

Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева» (ФГБОУ ВО Курганская ГСХА)

641300, Курганская область, Кетовский район, с. Лесниково,

83523144370

[nauka007@mail.ru](mailto:nauka007@mail.ru)

С.Ф. Суханова

Алексеева Елена Ивановна,

кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.04 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 2006)

доцент

доцент кафедры ветеринарии и зоотехнии

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева».

641300, Курганская область, Кетовский район, с. Лесниково,

89323189079

[AlekseevaElena@yandex.ru](mailto:AlekseevaElena@yandex.ru)

Е.И. Алексеева

