

## Отзыв

на автореферат диссертации Миронова Спартака Михайловича на тему «Качественная характеристика мяса жеребят разных пород лошадей Якутии и технологии ее переработки» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

При подготовке диссертации проделана большая работа по изучению зоотехнических параметров разных пород табунных лошадей на базе племенных хозяйств Республики Саха (Якутия) за период 20 лет. В исследованиях приводятся не только характеристики основных линий в мегежекской и приленской породах, но и показатели новых более продуктивных их продолжателей на современном этапе.

В диссертационной работе подробно проанализированы основные зоотехнические параметры табунных лошадей Якутии, изучена технология выращивания и убоя жеребят, пищевая и биологическая ценность мяса, разработаны технологические приемы изготовления крупнокусковых порционных и мясокостных полуфабрикатов для национальных изделий.

Изучение биохимического состава и пищевой ценности мяса жеребят приленской, мегежекской и якутской пород, обоснование нормативной технологической базы производства полуфабрикатов для изготовления деликатесов из жеребятины в современных рыночных условиях особо актуально.

Впервые на основании специальных анализов изучены показатели пищевой ценности и биохимического состава мяса жеребят приленской и мегежекской пород. Обоснованы технологические нормативы для производства полуфабрикатов из мяса жеребят.

Приведен сравнительный анализ витаминного состава крестцовой части мяса жеребят разных пород, содержание всех аминокислот и в том числе незаменимых.

Теоретическая и практическая значимость работы имеют большие перспективы для перерабатывающей промышленности не только в Якутии, но и в странах с развитым табунным коневодством. Перспектива широкого производства деликатесов из жеребятины напрямую повлияет на организацию селекционных процессов в продуктивных породах лошадей. Изменение структуры табуна с увеличением доли маточного поголовья до 70% особенно актуально для Казахстана, где на сегодня этот показатель не превышает 45 %, а жеребятина еще не заняла своего достойного места среди мясных деликатесов.

Даны конкретные и дельные предложения производству по совершенствованию мегежекской и приленской пород, по контролю содержания тяжелых металлов в мясе в отдельных улусах Республики.

По материалам диссертации опубликовано достаточное количество статей и выпущена монография, что еще раз подтверждает значимость и актуальность проведенных работ.



Диссертационная работа Миронова С.М. является законченной научно-исследовательской работой и выполнена на высоком методическом уровне. По актуальности темы, новизне исследований и полученных результатов вполне отвечает требованиям, а ее автор достоин присуждения степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

**Сыдыков Даурен Алдамжарович**

Ученая степень кандидат сельскохозяйственных наук.

Специальность 06.02.04 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Заведующий отделом коневодства товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт животноводства и кормопроизводства» Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан, 050035, г.Алматы, улица Жандосова, дом 51, e-mail: day7861@mail.ru, тел.: +7-701-545-48-83

Подпись Сыдыкова Даурена Алдамжаровича - Заверяю:

**Таджиева Айгул Кадырбаевна**

Кандидат сельскохозяйственных наук, главный Ученый секретарь товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт животноводства и кормопроизводства» Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан, 050035, г.Алматы, улица Жандосова, дом 51, e-mail: givotnovodstvo@mail.ru, тел.: товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт животноводства и кормопроизводства» Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан, 050035, г.Алматы, улица Жандосова, дом 51, e-mail: givotnovodstvo@mail.ru, тел.: +7(727) 303-63-33, 303-65-66

4 июня 2021г

