

## О Т З Ы В

научного руководителя Ертай Акбота Бахытжанкызы при выполнении диссертационной темы «Хозяйственно-полезные признаки и генетический полиморфизм по микросателлитам ДНК овец эдильбаевской породы» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям 4.2.4 – частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства; 4.2.5 – разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Важным сектором животноводства в Казахстане является овцеводство. В современных условиях перспективным для повышения экономической эффективности отрасли является максимальное использование потенциала овец мясной продуктивности разводимых в Казахстане. Западный Казахстан, располагает огромными возможностями для роста численности и повышения продуктивности овец. Эдильбаевская порода овец создана методом народной селекции в условиях Западного Казахстана, которая характеризуется выносливостью, скороспелостью, молочностью маток и шерстной продуктивностью.

В связи с этим, целью исследований соискателя явилось дать комплексную характеристику основных хозяйственно-полезных признаков и провести исследование генетического полиморфизма по микросателлитам ДНК овец эдильбаевской породы разводимых в условиях Западного Казахстана.

Новизна работы определяется тем, что автором впервые, в условиях Западного Казахстана проведена комплексная оценка основных хозяйственно-полезных признаков в зависимости от генотипа животного по локусам изученных ДНК-маркеров. Получены новые данные о повышении эффективности геномной селекции овец эдильбаевской породы с использованием генетического полиморфизма по микросателлитам ДНК, а также установлены значения частот генотипов у исследуемых животных и изучена мясная продуктивность, показатели качества баранины у овец эдильбаевской породы в зависимости от уровня их продуктивности.

Ертай Акбота изучила значительное количество источников научной и учебно-методической литературы. Теоретические знания, полученные в процессе учебы, умения работать с литературой, знание информационных технологий позволяют проводить квалифицированный анализ имеющейся информации и принимать эффективные решения. Диссертация написана корректным научным языком, достаточно хорошо технически оформлена. Структура работы характеризуется логичностью и обоснованностью. Можно обоснованно заключить, что в диссертационном исследовании доказана результативность. Автор достиг запланированной в исследовании цели и добился позитивных результатов.

По экспериментальным данным основные материалы исследований опубликованы в 12 работах, в том числе в 7-ми изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, получено 1 свидетельство на регистрацию ноу-хау.

Основные положения диссертационной работы доложены и обсуждены на 9 международных научно-практических конференциях и саммитах, а также на

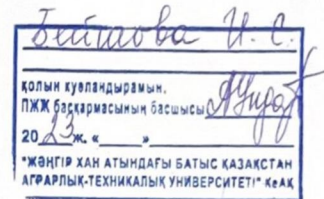
заседании кафедры «Частная зоотехния» Российского государственного аграрного университета имени К.А. Тимирязева.

Считаю, что диссертант Ертай Акбота Бахытжанкызы достойна присуждения ей ученой степени, а её работу – отвечающей требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям 4.2.4 – частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства; 4.2.5 – разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Научный руководитель,  
доктор биологических наук  
(06.02.10 Частная зоотехния,  
технология производства  
продуктов животноводства,  
06.02.07 Разведение, селекция  
и генетика сельскохозяйственных  
животных), профессор, директор  
испытательного центра НАО  
«Западно-Казахстанский аграрно-технический  
университет имени Жангир хана»



Бейшова  
Индира Салтановна



Некоммерческое акционерное общество «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана»  
090009, Республика Казахстан, город Уральск, улица Жангир хана, 51, тел.: 8  
(7112) 50 13 74, 8 (7112) 52 21 00  
zapkazatu@wkau.kz

Подпись Бейшовой И.С. заверяю,  
заместитель председателя правления-  
ректора – проректор по науке

30.08.2023



Шамшидин  
Альжан Смаилович