

Отзыв

на автореферат диссертации Козлова Юрия Алексеевича «Хозяйственное значение евразийского бобра (*Castor fiber* Linnaeus., 1758) в качестве источника мясной продукции и технического сырья» представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.09 - звероводство и охотоведение.

Мясо диких животных, в том числе бобров, питающихся природными растительными компонентами, после технологической переработки имеет привлекательные органолептические характеристики с особым вкусом дичи, а также высокую пищевую ценность. При этом потребители проявляют большой интерес к употреблению продукции из дичи, выращенной в условиях приближенных к естественной среде обитания диких животных. Поэтому исследование хозяйственного значения евразийского бобра (*Castor fiber* Linnaeus., 1758) в качестве источника мясной продукции и технического сырья является в настоящий момент крайне актуальным вопросом позволяющем в дальнейшем выстроить эффективную систему регулирования численности особей бобра и его дальнейшую технологическую переработки в ряде регионов России.

Автором обобщены сведения из археологических источников выявлены широта и непрерывность использования мясной продукции бобра на территории России с неолита до периода позднего Средневековья. На основе нормативных и правовых актов и информации из литературных источников проведена периодизация менеджмента ресурсов вида на территории России.

Козловым Ю.А. получены сведения о весовых характеристиках, в том числе индексах, органов и частей тела евразийского бобра, рассчитаны мясная продуктивность, выход пищевых субпродуктов, определены допустимые технологические параметры первичной обработки и хранения мяса бобра, проведены, на основе литературных данных о химическом составе мяса бобра, расчеты восполнения суточного рациона человека в соответствии с физиологическими потребностями.

Автором разработаны предложения по приведению государственного менеджмента популяций бобра в России в соответствие с фактическими или перспективными направлениями использования его ресурсов.

Работа прошла апробацию, ее результаты опубликованы в 11 статьях, 2 из них в изданиях из перечня ВАК при Минобрнауки России.

В целом диссертационная работа является актуальной, содержит новизну и соответствует требованиям ВАК РФ к кандидатским диссертациям. А ее автор Козлов Юрий Алексеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

Кандидат технических наук, доцент,
доцент кафедры технологии продуктов
питания Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Калининградский
государственный технический университет»

Дмитрий Леонидович Альшевский

236000, г. Калининград, Советский просп., д.1
Тел. 8 (4012) 99-59-84
E-mail: alshevsky@klgtu.ru



Подпись	Д.А. Козлова	заверяю.
Протокол	03	Н.А. Кострикова
		20 22