

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
кандидата биологических наук Сергеева А.А.
на диссертационную работу Козлова Юрия Алексеевича на тему:
«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

Актуальность исследований пищевой и лекарственно-технической продукции бобрового промысла обусловлена необходимостью обеспечения продовольственной безопасности населения при использовании мяса и дериватов диких животных, а научная новизна определяется недостатком сведений по исследуемому вопросу в современной научной литературе.

Для оценки возможности хозяйственного освоения евразийского бобра в качестве источника мясной продукции и технического сырья исследованы масштабы и характер использования ресурсов вида в историческом аспекте, оценено современное экономическое значение бобрового промысла. Показано, что на фоне долговременных изменений конъюнктуры рынка и внeryночного оборота охотовзяйственной продукции происходит сокращение относительного значения дикой пушнины, а значимость бобрового мяса и кастореума, напротив, возрастает. Представлены новые научные данные по мясной продуктивности, качественным и технологическим свойствам бобрового мяса, в частности, показана возможность употребления в пищу мяса бобров, добытых самоловным способом. Результаты диссертационного исследования позволяют существенно уточнить представления о научно обоснованном механизме устойчивого использования ресурсов бобра, методах управления его популяциями.

Исследования проведены на репрезентативном материале с привлечением современного оборудования и актуальных методов анализа и

обработки данных. Достоверность полученных результатов несомненна, поскольку сделанные автором выводы в ряде случаев основаны на двух дублирующих друг друга методах исследования одного явления, а полученные результаты эксперимента воспроизводимы и проверяемы. В отличии от большинства охотоведческих исследований в работе, помимо анализа биологического материала, уделено серьёзное внимание работе с научными источниками исторической и археологической направленности, нормативно-правовыми документами, что существенно обогатило содержание работы и сделало ее выводы более ценными и обоснованными. Обсуждение полученных результатов корректно, выводы соответствуют цели и задачам исследования.

Практическая ценность данной работы заключается в снижении трудозатрат и рационализации усилий охотников для получения и сохранения высококачественной мясной и технической продукции бобрового промысла. Разработаны практические рекомендации по вопросам оптимизации промысла, включая регламентацию сроков, способов и нормирования охоты в соответствие с изменившимися эколого-экономическими реалиями. Результаты исследования могут заинтересовать охотников, специалистов в области ветеринарно-санитарной экспертизы мяса диких животных и сотрудников в сфере переработки мясной продукции.

В процессе работы Ю.А. Козлов показал себя самостоятельным, деятельным исследователем, способным организовать сбор и обработку научных материалов, освоить научные методики, выполнить статистический анализ собранных данных на современном уровне. Результаты исследований в полном объеме отражены в публикациях: соискатель лично и в соавторстве опубликовал 11 научных работ, три из которых – в рецензируемых научных журналах, входящих в перечень изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, а две – в изданиях, индексируемых в Web of Science и SCOPUS.

Считаю, что диссертационная работа «Хозяйственное значение евразийского бобра (*Castor fiber* Linnaeus., 1758) в качестве источника мясной продукции и технического сырья» Юрия Алексеевича Козлова соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным работам, и может быть рекомендована к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.09 - звероводство и охотоведение.

Заместитель директора
по научной работе ФГБНУ ВНИИОЗ
им. проф. Б.М.Житкова, к.б.н.



Сергеев А.А.

12.01.2022

Подпись	<u>Сергеева А.А.</u>
ЗАВЕРЯЮ.	
Инспектор по кадрам ГНУ ВНИИОЗ имени проф. Б.М.Житкова	
<u>"12" января 2022 г.</u>	
<u>Андреевна ЕК</u>	

