

## ОТЗЫВ

на автореферат Войчеха Мисюкевича на тему:  
«Бобр в Польше: современное состояние популяции, трофическая экология и проблемы управления ресурсами», представленный на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.09 – звероводство и охотоведение

Диссертационная работа Войчеха Мисюкевича посвящена изучению экологической роли бобра в экосистемах Польши для разработки научно обоснованных предложений по использованию его ресурсов. Это определяет актуальность и направление исследований автора, основную цель его работы.

Автором установлено, что тип развития популяции евразийского бобра в Польше носит экспансивный характер. При этом автором подчеркивается, что бобры оказывают высокую степень давления вида на древесную растительность, но ежегодно в результате грызущей деятельности бобры элиминируют лишь 4,06 % прибрежных деревьев и кустарников. Утверждается, что многолетнее присутствие бобров приводит к критическому истощению их кормовой базы, что ведет к локальному угнетению популяции вида. Новым и оригинальным, на наш взгляд, является утверждение автора о том, что бобры не усиливают сукцессию прибрежных фитоценозов в направлении развития более разнообразных лесных сообществ. Видимо, автор имеет в виду именно трофическое давление бобров, а не изменение гидрологического режима прилегающих территорий.

Научная значимость результатов исследований обусловлена историческим анализом динамики популяции бобра в Польше, трофической взаимосвязью с кормовыми растениями. Интересен вывод о том, что стратегия кормодобывания бобров не подтверждает гипотезу центрального места кормежки. Бобры снижают риск нападения хищников, адаптируя свое кормовое поведение в отношении к этому фактору.

Практические результаты исследований служат научной основой для эффективного использования уже избыточных ресурсов вида в Польше при смене статуса с «охраняемого» на «охотничий». Полученные результаты, полученные на основе биологических особенностей вида, определяют и особенности способов мониторинга бобра с использованием тепловизоров.

В качестве замечаний можно указать на необычную форму представления положений, выносимых на защиту. Это скорее перечень этих положений, а не их суть. Впрочем, эти замечания не умаляют положительных качеств работы, которая, в целом, написана грамотным, понятным языком, хорошо иллюстрирована.

Цель работы можно считать достигнутой, задачи, поставленные автором, выполненными. Выводы автора аргументированы, основаны на стандартной статистической обработке обширного фактического материала и раскрывают

результаты исследований, а полученные данные, выводы и результаты анализов оригинальны и имеют определенный научно-практический интерес.

По теме диссертации опубликовано 38 научных работ, из них 3 монографии и 4 статьи в научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией, в т.ч. в зарубежных журналах, индексируемых в WoS, Scopus и Scopernicus. Кроме того, материалы работы докладывались на 10 конференциях разного уровня, что позволяет сделать заключение о том, что материалы исследований достаточно широко были представлены научной общественности.

Таким образом, диссертационная работа Войчеха Мисюкевича на тему: «Бобр в Польше: современное состояние популяции, трофическая экология и проблемы управления ресурсами» отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.09 – звероводство и охотоведение.

Заведующий кафедрой зоологии и  
эволюционной экологии животных  
ФГАОУ ВО «Тюменский государственный  
университет», профессор, доктор  
биологических наук

Гашев Сергей Николаевич

625043, г. Тюмень, ул. Пирогова, 3  
Тел.: +79129280800, e-mail: [gsn-61@mail.ru](mailto:gsn-61@mail.ru)

21 февраля 2022 г.

