

## Отзыв

на автореферат диссертации Антипова Виталия Васильевича  
«**МОНИТОРИНГ И УПРАВЛЕНИЕ РЕСУРСАМИ ЕВРАЗИЙСКОГО БОБРА**  
(*CASTOR FIBER LINNAEUS, 1758*) В ЕВРО-ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ АРЕАЛА»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата/доктора биологических наук  
по специальности **06.02.09 – звероводство и охотоведение**

Диссертационная работа Антипова Виталия Васильевича... «МОНИТОРИНГ И УПРАВЛЕНИЕ РЕСУРСАМИ ЕВРАЗИЙСКОГО БОБРА (*CASTOR FIBER LINNAEUS, 1758*) В ЕВРО-ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ АРЕАЛА»,... изложена на 178 страницах, состоит из введения, 7 глав, выводов и списка литературы. Работа иллюстрирована 59 рисунками и содержит 14 таблиц. Библиография включает 200 источников (в том числе 15 на иностранных языках).

Материал собран и статистически обработан автором с использованием стандартных методик.

**Научная значимость.** Полученные результаты имеют значение для разработки научных основ управления популяциями охотничьих животных, в частности евразийского бобра, в условиях антропогенной нагрузки. Результаты исследования видового состава и структуры прибрежной древесно-кустарниковой и травянистой растительности имеют значение для изучения среды обитания околоводных животных и прибрежных фитоценозов Самарской области.

**Практическая значимость работы.** Представлена динамика характеристик пространственной структуры популяции бобра на водоёмах Самарской области с 2005 по 2021 годы. Результаты работы могут применяться для управления, сохранения и рационального использования евразийского бобра, при разрешении конфликтных ситуаций, связанных с трофической деятельностью бобра, планировании мероприятий при межхозяйственном охотоустройстве угодий.

Работа В.В. Антипова является продолжением нашей работы по изучению популяций бобра степной и лесостепной зоны в условиях с разным уровнем антропогенной нагрузки, проводимой в Самарской и Оренбургской областях с 1992 года. Какие то полученные нами результаты подтверждены, что то изучено Виталием Васильевичем вновь. Но главное, что благодаря усилиям большого коллектива мы смогли проследить динамику группировок бобра и ее взаимодействие с прибрежными фитоценозами на территории с высоким уровнем антропогенной нагрузки на протяжении 30 лет. Работы такого плана и такой длительности осуществляются на территории заповедников. Но на мозаичной по уровню антропогенного давления территории, какой являются Самарская и Оренбургская области такие работы выполняются крайне редко. Начиная эту работу, нам было трудно говорить о динамике популяций и фитоценозов, не имея многолетних рядов данных. Теперь эти ряды у нас есть. И большой вклад в создание этих рядов внес диссертант В.В. Антипов. Это важно поскольку мгновенный срез состояния популяции малоинформативен и только ее динамика позволяет нам открыть закономерности ее развития и сделать прогноз.

В процессе совместной работы у нас было много разногласий с диссертантом и часто он самостоятельно выбирал направление своих исследований. Но у нас никогда не было разногласий в главном: в желании сохранить естественные экосистемы региона и такого яркого представителя этих экосистем как бобр. В.В. Антипов активно участвовал в природоохранных мероприятиях по предотвращению антропогенной деградации речных экосистем. Многие ученые, увлеченно занимаясь наукой, забывают о практическом природоохранном выходе своих исследований. Диссертант никогда не забывал, что сохранение природных экосистем важнее удовлетворения своих узконаучных амбиций.

Пройдя с Виталием Васильевичем сотни километров полевых маршрутов, в не самых комфортных условиях, могу сказать, что всегда мог на него положиться. Диссертант проявил себя как ответственный, квалифицированный исследователь, опытный полевик.

Несомненный интерес представляют обширные данные полученные автором по качественному и количественному составу потребляемых бобром кормов, о взаимодействии популяции с прибрежными фитоценозами.

Вместе с тем в работе имеются некоторые недочеты. 1. На наш взгляд некорректно использовать данные численности бобра Департамента Охоты по отдельным административным районам и при расчете изъятия бобра учитывать только официальное изъятие. Длительный собственный опыт учетов показывает, что численность бобра по районам разительно отличается от цифр Департамента охоты, а браконьерский промысел превышает легальный зачастую в разы. Подчеркну, это лишь разовый недочет, поскольку основные результаты диссертанта основаны на реальных данных, собранных лично с использованием стандартных методик. 2. Вывод автора об возможности эпизоотий, опасных для человека из за скученности бобра на антропогенной территории носит общетеоретический характер и не следует из результатов работы. Не зафиксировано на территории Самарской и Оренбургской области эпизоотий с участием бобра. И рекомендовать поголовное истребление бобра рядом с населенными пунктами некорректно. Тем более, что все немногочисленные конфликтные ситуации бобра и человека в этом типе угодий и в целом в Самарской и Оренбургской областях связаны с трофической деятельностью бобра и изменением гидрорежима водоемов бобрами. А чаще всего с господствующим в массовом сознании стереотипом «Эти зубастые съели все деревья и затопили лес.» Очень далеко от реального положения дел. В реальности большинство крупных поселений бобра Самарской области на неохраямых территориях уничтожаются браконьерами в течении 1-3 лет при наличии хорошего сектора обстрела. Рекомендовать поголовный вылов бобров можно только в тех угодьях, где изменение гидрорежима в результате деятельности бобра реально оказывает негативное влияние на население.

Несмотря на указанные недостатки считаем, что работа в целом выполнена на должном уровне. Основные выводы автора не вызывают сомнений.

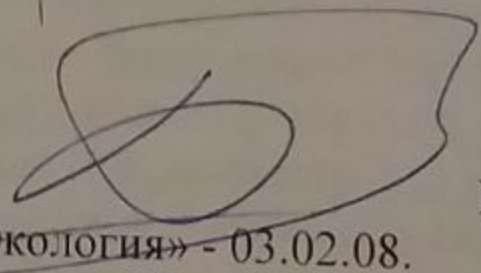
Диссертационная работа Антипова Виталия Васильевича соответствует требованиям, представленным в «Положении о присуждении ученых степеней» (утверждено постановлением правительства РФ от 24.09.2013 №842), а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.09 – звероводство и охотоведение.

Согласен на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых для процедуры защиты диссертации Антипова Виталия Васильевича, исходя из нормативных документов Правительства РФ, Минобрнауки РФ и ВАК при Минобрнауки РФ, в том числе на размещение их в сети Интернет на сайте ФГБНУ ВНИИОЗ им. проф. Б.М. Житкова, на сайте ВАК, в единой информационной системе.

Ведущий научный сотрудник ООО

«Исследовательская лаборатория природоохранной биологии «Экотон», кандидат биол. наук,

Специальность по которой защищена диссертация «Экология» - 03.02.08.



Броздняков В.В.

Место работы: ООО «Исследовательская лаборатория природоохранной биологии «Экотон».

Адрес юридический: 443035, Самара, пр-кт Кирова, 130, оф.1. тел.+7\_9272153960 e\_mail: [oooptpro@mail.ru](mailto:oooptpro@mail.ru)

Домашний адрес 443011 г. Самара ул Советской Армии 240 б кв 129

16 мая 2022 года