

ОТЗЫВ

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

В настоящее время боб евразийский является широко распространённым видом в разных регионах России и обитает в разных условиях среды – природных, природно-антропогенных и антропогенных. В связи с этим необходимо изучение особенностей популяционной структуры бобра с учётом дифференциации территории по экологическим условиям, а также анализ прибрежной древесно-кустарниковой и травянистой растительности, что создаёт теоретическую базу для сохранения биоразнообразия и, в частности, для рационального использования ресурсов охотничьего вида. Актуальность исследования определена оценкой состояния и мониторинга зонально-провинциальных природных комплексов, компонентов среды и природных ресурсов.

Автором проведены исследования и приведены результаты мониторинга численности и среды обитания бобра евразийского. Представлены данные видового состава и состояния прибрежной древесно-кустарниковой и травянистой растительности в местах поселений бобра. Дана сравнительная характеристика популяционных группировок бобра на водоёмах и трофическое влияние на прибрежную древесно-кустарниковую растительность лесостепной зоны Самарской области и степной зоны Оренбургской области в разных экологических условиях.

Автором показано, что ввиду благоприятных кормовых и географических условий плотность популяции бобра может увеличиваться до 3 – 6 особей на км, а агрегированность животных на антропогенных участках может создавать эпизоотические очаги для развития болезней, где необходим интенсивный промысел. В степной зоне и в зоне сухих степей влияние бобра более значительно чем в лесостепной зоне.

Научная значимость имеет значение для изучения среды обитания в прибрежных фитоценозах и для разработки научных основ управления популяцией бобра в антропогенных условиях. Практическая значимость работы может применяться для управления, сохранения и рационального использования евразийского бобра, при разрешении конфликтных ситуаций, связанных с трофической деятельностью бобра и для планирования мероприятий при межхозяйственном охотустройстве угодий.

