

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии диссертационного совета Д 002.251.02 на базе ИЭВБ РАН по диссертации Антипова Виталия Васильевича «Динамика, пространственная структура, трофическая деятельность популяции бобра в условиях антропогенного воздействия».

Экспертная комиссия диссертационного совета Д 002.251.02 на базе ИЭВБ РАН в составе д.б.н., проф. Саксонова С.В., д.т.н., проф. Селезнева В.А. и д.х.н. Козлова В.Г. и рассмотрела материалы диссертации Антипова В.В., представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Комиссия пришла к следующим выводам.

1. Соответствие темы и содержания диссертации научной специальности и отрасли науки.

Диссертация Антипова Виталия Васильевича «Динамика, пространственная структура, трофическая деятельность популяции бобра в условиях антропогенного воздействия» соответствует шифру специальности 03.02.08 – экология (биология), по которой совету предоставлено право проведения защит диссертаций. По содержанию выполненных исследований диссертация может быть квалифицирована как исследование, проведённое в рамках популяционной экологии.

2. Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных автором.

Автором по теме диссертации опубликовано 14 научных работ общим объёмом 3,3 печ. л. В рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК для публикации результатов исследований соискателей, опубликовано 3 работы общим объёмом 0,8 печ. л. Из них 1 работа в соавторстве, личный вклад автора диссертации в совместных публикациях пропорционален числу соавторов.

Основные публикации Антипова В.В. в журналах из списка ВАК:

1. Антипов, В.В. Динамика пространственной структуры популяции и структура прибрежных древостоев в местах поселений бобра речного (*Castor fiber* L.) на малых реках Самарской области / В.В. Антипов // Изв. Самар. НЦ РАН. 2011. Т. 13, № 1. С. 161-166.

2. Антипов, В.В. Влияние кормодобывающей деятельности бобра речного (*Castor fiber* L.) на прибрежные древостои в лесостепной и степной зонах на примере Самарской и Оренбургской областей / В.В. Антипов // Изв. Самар. НЦ РАН. 2012, Т. 14, № 1. С. 181-185.

3. Антипов, В.В. Антропогенные загрязнения рек бассейна Средней Волги и их влияние на околотовных животных на примере популяции бобра (*Castor fiber* L.) / В.В. Броздняков, В.В. Антипов, С.С. Емельянов, М.Б. Кадыкова // Экология и промышленность России. М., 2013. № 2. С. 43-45.

Основные положения, результаты и выводы диссертационного исследования Антипова В.В. полностью отражены в основных публикациях автора.

3. Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации. Автор диссертации самостоятельно определил цели и задачи исследований, разработал программу исследований, занимался выбором объекта и методов исследований, проведением полевых и лабораторных работ, анализом и интерпретацией полученных результатов, сопоставлением их с литературными данными. Рукописи диссертации и автореферата написаны лично соискателем по плану, согласованному с научным руководителем. Текст диссертации является оригинальным, написан автором лично и был проверен в системе «Антиплагиат».

4. Степень достоверности результатов проведенных исследований.

Достоверность научных положений и выводов подтверждается использованием большого экспериментального материала (результаты полевых исследований), публикациями в рецензируемых изданиях. Автор самостоятельно осуществил сбор и статистическую обработку данных с помощью современных математических методов, проанализировал полученные результаты, что позволило сформулировать адекватные и однозначные выводы. Результаты и выводы, изложенные в диссертации, достаточно апробированы на 7 конференциях регионального и международного уровня.

5. Научная новизна диссертационной работы заключается в том, что впервые представлены характеристики пространственной структуры популяции бобра на водоёмах Самарской области за многолетний период. Впервые изучены популяционные характеристики группировки бобра на реке Чаган (Оренбургская область). Выявлены особенности современного видового состава древесно-кустарниковой, а также водной и околоводной травянистой растительности в местах поселений бобра в природных зонах: лесостепной, степной и зоне сухих степей на территории Самарской и Оренбургской областей. Установлен состав основных кормовых растений в местах поселений бобра в Самарской области.

6. Практическая значимость диссертационного исследования определяется тем, что результаты работы могут применяться при планировании мероприятий по реакклиматизации этих животных, при охотоустройстве угодий, а также охране и рациональному использованию прибрежных лесов.

По итогам рассмотрения диссертации комиссия считает:

1. Диссертация Антипова В.В. «Динамика, пространственная структура, трофическая деятельность популяции бобра в условиях антропогенного воздействия» по теме и содержанию выполненных исследований

соответствует научной специальности и отрасли науки 03.02.08 – экология (биология), по которым диссертационному совету Д 002.251.02 при ИЭВБ РАН разрешено принимать к защите диссертационные работы.

2. Результаты диссертационного исследования достаточно полно отражены в публикациях: всего соискателем опубликовано 14 печатных работ, в том числе в изданиях из перечня ВАК – 3 публикации, что соответствует требованиям пп. 11 и 13 «Положения о присуждении ученых степеней».

3. В диссертации соискателя отсутствует заимствованный материал без ссылки на автора или источник заимствования. Ссылки на соавторов в научных работах, выполненных соискателем в соавторстве, приведены корректно.

На основании вышеизложенного комиссия считает возможным принять диссертацию Антипова В.В. «Динамика, пространственная структура, трофическая деятельность популяции бобра в условиях антропогенного воздействия» к рассмотрению и защите в диссертационном совете Д 002.251.02 при ИЭВБ РАН.

Комиссия предлагает назначить:

– **ведущей организацией** – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского» (г. Саратов);

– **официальными оппонентами:**

- **Дворникова Михаила Григорьевича**, доктора биологических наук, профессора, профессора кафедры экологии и зоологии образования ФГБОУ ВО «Вятская государственная сельскохозяйственная академия» (г. Киров);

- **Алейникова Алексея Александровича**, кандидата биологических наук, старшего научного сотрудника Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов» Российской академии наук (г. Москва).

Председатель комиссии: _____ д.б.н., проф. Саксонов С.В.

Члены комиссии: _____ д.т.н., проф. Селезнев В.А.

_____ д.х.н. Козлов В.Г.

30.11.2016 г.