

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Савонина Алексея Александровича «Адаптивные особенности американской норки (*Neovison vison Schreber, 1777*) в разнотипных биотопах севера Нижнего Поволжья», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 –экология (биологические науки)


Актуальность темы аргументирована автором и не вызывает сомнений. Экологический аспект является определяющим в установлении, на примере американской норки (*Neovison vison Schreber, 1777*), роли хищников-интродуцентов в изменении среды обитания и биоразнообразия экосистем Нижнего Поволжья. Основное направление авторских исследований входит в круг главных проблем современной экологии и соответствует задачам «Плана фундаментальных научных исследований Российской академии наук на 2013-2017 гг. и последующие годы». Результаты настоящего исследования служат новым вкладом в изучение сложнейшей экологической проблемы по контролю популяций инвазивных видов в рамках научно-исследовательской программы Международного Союза Охраны Природы «Биологические последствия глобальных изменений». Полученные автором результаты значительно расширяют современные представления об экологической пластичности американской норки в условиях Нижнего Поволжья.

Достоверность и новизна основных выводов диссертации сомнений не вызывает. Основой работы служат собственные исследования автора в период 2008-2016 гг. Полученные результаты имеют методическую значимость. Автор впервые в условиях севера Нижнего Поволжья провел комплексные исследования адаптивных возможностей американской норки дистанционно-техническими средствами при помощи фотоловушек и GPS-локации. Последнее позволило выполнить описание и GPS-локацию ее индивидуальных участков, оценить их сезонную и многолетнюю динамику, а также плотность популяции этого хищника при помощи цифровых дистанционных методов. Особый интерес представляют фотоматериалы, полученные при изучении активности американской норки. Полученные данные по особенностям питания американской норки в различных биотопах позволяют глубже понять стратегию ее поведения в условиях конкурентной борьбе с аборигенными видами. Все это в целом, несомненно, имеет фундаментальное и прикладное значения, в том числе при создании на севере Нижнего Поволжья охотничьих хозяйств и звероферм.

Высокий методический уровень исследований, а также глубокий анализ литературных данных по изучаемым вопросам позволяют однозначно согласиться с основными заключениями автора. Обоснованность и достоверность научных положений и

выводов диссертации обеспечена использованием корректных экологических и статистических методов исследования. Доказанность основных четырех положений, выносимых на защиту, равно как и объективный характер 4 основных выводов, сомнений не вызывает. Полученные результаты многократно обсуждались в 2011-2015 гг. на научных конференциях международного уровня. Основные результаты опубликованы в 15 работах, в том числе 5 статей в журналах из списка рекомендованных ВАК РФ. Автореферат хорошо оформлен, все его разделы логически связаны и обоснованы. Полученные данные используются при подготовке теоретических курсов экологии мелких хищных и применения современных технических средств полевых исследований на биологическом факультете СГУ имени Н. Г. Чернышевского.

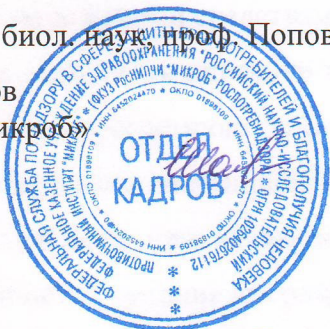
Заключение. Учитывая актуальность, новизну и практическую значимость выполненных исследований считаю, что выполненное исследование полностью соответствует требованиям и критериям п.п. 9 и 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., а ее автор Савонин Алексей Александрович заслуживает присвоение ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки).

Зав. лаборатории эпизоотологического мониторинга ФКУЗ «РосНИПЧИ «Микроб»
Роспотребнадзора,
доктор биологических наук, профессор  Попов Н.В.

Подпись зав. лаб., докт. биол. наук проф. Попова Н.В. заверяю:

Начальник отдела кадров
ФКУЗ «РосНИПЧИ «Микроб»
Роспотребнадзора  Шамшурина Е.Ф.

21.03.2017 г.



Попов Николай Владимирович, 41005, г. Россия, г. Саратов, ул. Университетская 46, телефон (845-2)515210, E-mail: rusrari@microbe.ru, Федеральное казенное учреждение здравоохранения Российский научно-исследовательский противочумный институт «Микроб» Роспотребнадзора, заведующий лабораторией эпизоотологического мониторинга.