

РЕЦЕНЗИЯ

на научно-квалификационную работу Анастасии Николаевны Еринковой «Динамика популяций особо охраняемых видов птиц Средней Сибири в XX-XXI вв. и стратегия их сохранения» по направлению 06.06.01 Биологические науки, специальность – «Экология» (по отраслям), квалификация – преподаватель-исследователь

Актуальность темы, избранной автором в качестве исследования, совершенно очевидна. Антропогенные факторы на экосистемы и их составляющие усиливаются с каждым годом. Не случайно проблема сохранения биоразнообразия является одной из стратегических задач человечества. Прекрасным индикатором к изменяющимся условиям окружающей среды является динамика популяций особо охраняемых видов птиц, так как они особенно уязвимы в условиях антропогенной трансформации ландшафтов. Поэтому в современных условиях важно выяснить механизмы, процессы и причины изменения списков региональных Красных книг субъектов Российской Федерации - Красноярского края, Республики Хакасия, Республики Тыва, расположенных на территории Средней Сибири. В настоящее время весьма актуальной задачей является выявление оптимальных зон обитания редких и исчезающих видов для последующего создания особо охраняемых территорий данного региона. А также, безусловно, важно разработать единые унифицированные критерии для внесения ранга и статуса видов в Красные книги.

Именно эти задачи легли в основу проведенных автором исследований. Цель и задачи вполне соответствуют уровню исследования в рамках научно-квалификационной работы.

В представляемой к защите работе соискателем обобщены материалы региональных Красных книг, а также литературных источников, отражающих распространение и численность популяций особо охраняемых видов птиц на территории обширного и довольно сильно

трансформированных природных условий региона. Методики, используемые соискателем, соответствуют современному способу интерпретации и обработки данных. В работе обсуждаются только достоверные тенденции.

В разделах данной работы довольно обширно рассматривается видовой состав птиц региональных Красных книг и причины его изменения в изданиях разных лет.

Довольно полно анализируются факторы, влияющие на сохранение популяций редких видов, а также дается обоснование разделения понятий «лимитирующий фактор» и «биологические свойства вида».

Данная информация позволит более точно выделить факторы, влияющие на сокращение вида и определить его категорию и статус в Красных книгах регионов. Автором предложены единые критерии, категории и статусы для включения популяций исчезающих и редких видов в Красные книги субъектов федерации на основе современных международных и национальных классификаций. А также выведены рекомендации по внесению и удалению отдельных видов особо охраняемых птиц в региональные Красные книги, что имеет большую практическую значимость.

В заключении соискатель разрабатывает мероприятия по охране пернатых хищников, вскрывая недостатки современной природоохранной деятельности.

Соискателем опубликованы 3 печатные работы, из них 2 статьи в журналах, рекомендованных ВАК, по данной теме, которые отражают основные положения представляемой научно-квалификационной работы.

Заключение. На основании анализа содержания научно-квалификационной работы следует отметить, что она является самостоятельным законченным исследованием, выполненным на высоком научно-методическом уровне, посвященным решению актуальной проблемы экологической науки. Материалы научно-квалификационной работы апробированы на конференциях «Биоразнообразие Средней Сибири» и «Молодежь и наука» в 2018 г. Выводы, полностью соответствуют поставленным целям, задачам,

положениям, выносимым на защиту, и отражают основные результаты теоретических исследований и практических изысканий. Все это дает основание считать, что работа А.Н. Еринковой «Динамика популяций особо охраняемых видов птиц Средней Сибири в XX-XXI вв. и стратегия их сохранения», соответствует требованиям квалификации преподаватель-исследователь по направлению 06.06.01 Биологические науки, специальность – «Экология» (по отраслям).

14 ноября 2019 г.

Кандидат биологических наук, доцент
Кафедры охотничьего ресурсоведения
и заповедного дела института экологии и
географии Сибирского федерального университета

Н.В. Карпова