

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Розенфельд Софьи Борисовны «Гусеобразные Северной Палеарктики: структура и численность популяций, миграционные пути, проблемы охраны и неистощительного использования», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности:

1.5.20 – Биологические ресурсы

Это практически штамп, но в данном случае совершенно уместно будет отметить: такой работы ещё не было. Дело даже не в использовании комплекса взаимодополняющих современных методов, охвате территории, в совершенно новаторском подходе, который удалось применить диссертанту, и не в специально изобретённом и изготовленном для выполнения обсуждаемых работ летательном аппарате. Дело в постановке и реализации цели исследования — с одной стороны, совершенно логичной, с другой — совершенно новой в орнитологической и, кажется, в целом в современной зоологической и природопользовательской отечественной практике. Что нужно знать для рационального и неистощительного использования конкретного биоресурса? Ответ прост и понятен: нужно знать, какие виды его формируют, каковы их биологические свойства, каково их положение в пространстве в течение годового цикла, какую они имеют численность и каковы тренды изменения этой численности. И да, как на эти параметры влияет человек, точнее — практика обращения с этим ресурсом. На словах всё очень просто. В реальности необходимо было выполнить огромный объём работ, тщательно продуманный и спланированный, базирующийся на глубоких знаниях о биологии объекта исследования (гусей, лебедей и казарок российской фауны).

Задачи, поставленные для достижения обозначенной автором цели, блестяще выполнены, без сомнения разработано новое направление исследований, реализованы на практике только ещё зарождающиеся у нас подходы природоохранной орнитологии. Всестороннее изучение состояния обсуждаемого ресурса и путей его оптимального использования и сохранения само по себе имеет огромное практическое значение, а кроме того — задаёт стандарт будущим исследованиям в этой области, создаёт идеально выполненную научную основу для неистощительной хозяйственной деятельности и, не в меньшей степени, для сохранения всех изученных биологических видов.

На этом фоне единственная существенная претензия к тексту автореферата состоит в том, что вывод № 7 каким-то образом избежал редактирования, и в

соответствующем абзаце имеется повтор, возникший явно по техническим причинам. что, конечно, не снижает впечатления от блестяще выполненного и чётко описанного исследования. Автор которого безусловно заслуживает звания доктора биологических наук.

Калякин Михаил Владимирович
доктор биологических наук
директор Научно-исследовательского Зоологического музея биологического
факультета МГУ имени М.В. Ломоносова
Москва, 125009, ул. Большая Никитская, 2
тел. 8-916-322-85-47
kalyakin@zmmu.msu.ru
27 октября 2025 г.

Подпись М.В. Калякина заверяю

секретарь

л.у.и.



Согласие автора на работу с его персональными данными

Я, Калякин Михаил Владимирович, доктор биологических наук, без учёного звания, директор Научно-исследовательского Зоологического музея биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, являющийся автором отзыва на автореферат диссертации «Гусеобразные Северной Палеарктики: структура и численность популяций, миграционные пути, проблемы охраны и неистощительного использования» Розенфельд Софьи Борисовны по специальности 1.5.20 – Биологические ресурсы на соискание учёной степени доктора биологических наук, даю согласие на обработку, передачу и распространение моих персональных данных, содержащихся в отзыве.

Подпись М.В. Калякина заверяю

секретарь

л.у.и.

