

**Отзыв**

**на автореферат диссертации Кутуевой Алии Галеевны на тему**  
**«Анализ закономерностей современного распространения видов-реликтов**  
**плейстоценового комплекса на Южном Урале и возможного влияния на**  
**их распространение климатических изменений»**, представленной на  
соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности  
1.5.15 – Экология (биологические науки)

Диссертационная работа А. Г. Кутуевой является актуальной, поскольку направлена на решение задач по сохранению редких видов растений в связи с распространением климатических изменений. В работе получены новые научные результаты, основанные на разработке и применении авторского подхода для прогнозирования сокращения условий местообитания редких реликтовых видов. Исследования А. Г. Кутуевой имеют важное практическое значение, поскольку позволяют значительно снизить временные и финансовые затраты на проведение работ по проектированию новых ООПТ для охраны редких и исчезающих видов растений.

Результаты исследований А. Г. Кутуевой достаточно хорошо апробированы. Она выступала с докладами и сообщениями на Всероссийских и Международных конференциях. Основное содержание работы опубликовано в 13-ти научных работах, в т. ч. в 2 изданиях списка ВАК РФ и 3 статьях в изданиях входящих в базы цитирования Wos, что делает честь соискателю кандидатской степени.

К достоинствам работы мы также относим:

- высокий методологический уровень выполнения исследований;
- привлечение многочисленных литературных источников (более 320-ти наименований);
- комплексный (с привлечением достижений нескольких наук) подход к решению поставленных задач.

В работе нами отмечены и отдельные недостатки, к основному из которых относим следующий: в автореферате высказано предположение о необходимости разработки рекомендации по реинтродукции наиболее ценных неустойчивых к климатическим изменениям популяций (с.3), но не оговорены доказательства того, что полностью сохранились условия для обитания прежде жившего здесь вида и что он не станет экономически и экологически нежелательной формой в изменившихся в природе и хозяйстве.

Но отмеченный недостаток не умоляет достоинство работы по существу и не уменьшает ее значимость. Судя по автореферату, представленная работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Кутуева Алия Галеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – Экология (биологические науки).

Отзыв подготовил: Каверин Александр Владимирович, доктор сельскохозяйственных наук ( научная специальность по которой защищена диссертация: 06.01.15 «Агрэкология»), профессор кафедры экологии и природопользования, ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет Н. П. Огарёва», профессор; почтовый адрес – 430005, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Большевистская, д. 68; телефон +7(8342) 243732, +7(8342) 472913; адрес электронной почты – dep-general@adm.mrsu.ru, dep-mail@adm.mrsu.ru.

«03» октября 2022 г.  
дата

  
подпись

/A. V. Каверин  
расшифровка

