

**ОТЗЫВ**  
**на автореферат диссертации Абдурахмановой Загидат Ибрагимовны**  
**«Сосновые леса Дагестана: классификация и распространение»,**  
**представленную на соискание ученой степени кандидата**  
**биологических наук**  
**по специальности 1.5.15. - Экология**

Диссертация Абдурахмановой Загидат Ибрагимовны посвящена проблемам изучения экологии лесов *Pinus kochiana* Klotzsch ex C. Koch в Республике Дагестан. С данной позиции диссертационная работа З.И. Абдурахмановой является актуальной.

Автором впервые для Восточного Кавказа в пределах Республики Дагестан детально изучены сосновые леса, выявлена совокупность видов растений и мохообразных на обследуемой территории.

Проведен таксономический, географический и флороценотический анализ ценофлоры для отмеченных - 590 видов сосудистых растений, 105 – листостебельных мхов и 17 эпигейных лишайников.

Следует отметить, что автором впервые разработана эколого-фитоценотическая классификация сосновых лесов, выявлено 6 групп ассоциаций, 28 ассоциаций, 9 субассоциаций и 2 варианта. Три группы ассоциаций и 20 ассоциаций выделены автором диссертации впервые. Немаловажно, что автором уделено большое внимание редким видам флоры в главе 7. В ценофлоре сосновых лесов Дагестана выявлено – 83 реликтовых и 79 эндемичных видов. Но в выводах, на стр. 24 (6.), автор приводит другие цифры для реликтовых - 82 и эндемичных - 76 видов.

Полученные материалы диссертанта вносят значительный вклад в изучение современной растительности Дагестана. Результаты исследований имеют высокую теоретическую и практическую значимость и могут быть использованы в лесном хозяйстве и лесоустройстве, при ведении мониторинга видового и ценотического разнообразия лесов Дагестана, при создании ООПТ, а также при разработке курсов лекций по растительности Дагестана.

Диссертационная работа изложена на 303 страницах, включает 10 таблиц и 28 рисунков. Содержит введение, 7 глав, выводы, список цитируемой литературы, включающий 366 источников, в том числе 35 иностранных, и приложения.

Основные положения диссертационной работы были доложены и обсужданы на международных и всероссийских конференциях в 2013-2019 годах. По теме диссертации опубликовано 22 научные работы, из них 6 статей в рецензируемых научных изданиях (из перечня ВАК РФ), 2 работы в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, Scopus.

Структура работы, содержание глав отвечает поставленным задачам исследования.

На основании выше изложенного можно утверждать, что эта научно-квалификационная работа соответствует пунктам 9 и 10 Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 г., № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» и квалификационному уровню кандидатской диссертации, а её автор – Абдурахманова Загидат Ибрагимовна – заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – Экология.

Доктор биологических наук (03.02.01 – ботаника, 2021)  
главный научный сотрудник ФГБУ  
«Сочинский национальный парк»  
354000, г. Сочи, ул. Московская, д. 21.  
тел. 89184093337; E-mail: timukhin@mail.ru  
18.09.2021 г.



Тимухин И.Н.

Подпись гл.н.с. И.Н. Тимухина заверяю:  
Начальник отдела кадров



Ткачук С.Г.