

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Абдурахмановой Загидат Ибрагимовны «СОСНОВЫЕ ЛЕСА ДАГЕСТАНА: КЛАССИФИКАЦИЯ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ»

Диссертационная работа З.И. Абдурахмановой посвящена изучению сосновых лесов Дагестана. Несомненна актуальность представленной работы, так как подробные исследования данной формации ранее не проводились.

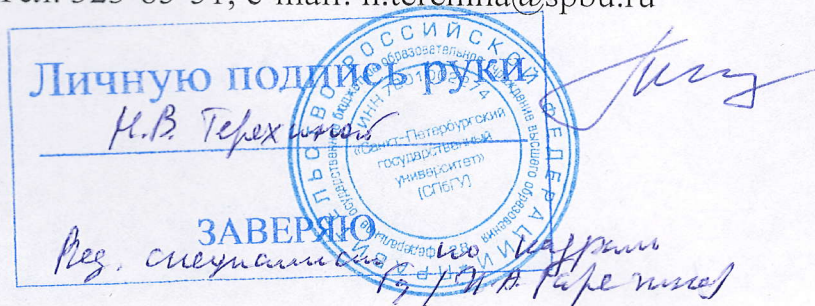
Работа основана на глубоком анализе имеющей научной литературы и многолетних полевых исследованиях автора. Подробно изучена и проанализирована флора сосновых лесов Дагестана: собрано более 1500 листов гербария, проведен биоморфологический анализ ценофлор, анализ ценофлор по экологическим группам, по флороценотипам, по географическим элементам. Проведена эколого-фитоценотическая классификация сосновых лесов (выделено 6 групп ассоциаций, 28 ассоциаций, 9 субассоциаций, 2 варианта) и составлена характеристика синтаксонов. Особый интерес представляет ординация ассоциаций сосновых лесов методом NMDS по флороценотипам, позволившая выявить группы ассоциаций, приуроченные к определенным экологическим условиям.

Автором тщательно исследованы почвы, сформировавшиеся под разными сосняками. Выявлены закономерности почвообразовательных процессов в них.

Кроме великолепного описания растительности и почв Загидат Ибрагимовна уделила внимание природоохранной функции сосновых лесов в Дагестане, что немаловажно в условиях высокой антропогенной нагрузки и, местами, экстремальных условий произрастания. На основе присутствия реликтов и эндемиков в ценофлоре изученных сосняков, а также наличия редких растений и сообществ, были выделены ассоциации, подлежащие особой охране.

Работа представляет собой законченный научный труд, выполненный автором с большой самоотдачей и на высоком научном уровне. Она отвечает всем требованиям, предъявляемым к диссертациям, что позволяет рекомендовать З.И. Абдурахманову к присвоению ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 1.5.15 – «Экология».

Наталия Владимировна Терехина
к.г.н., доцент кафедры биогеографии и охраны природы Института наук о
Земле Санкт-Петербургского государственного университета,
Тел. 323-85-51, e-mail: n.terehina@spbu.ru



24.10.2021