

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Абдурахмановой Загидат Ибрагимовны «Сосновые леса Дагестана: классификация и распространение», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 «Экология»

Детальное исследование и мониторинг сосновых лесов, занимающих свыше 16% в лесопокрытой площади Дагестана, играет значительную роль в сохранении биоразнообразия и поддержания экологического баланса региона. Широкое использование сосновых лесов в производственно-хозяйственной деятельности ведет к сокращению площадей естественных сосновых насаждений и появлению на их месте лесов с малоценными древесными породами.

Настоящая диссертационная работа Абдурахмановой З.И. посвящена изучению видового состава, структуры, распространения, ценоотического разнообразия и экологической приуроченности сосновых лесов из *Pinus kochiana* в республике Дагестан.

Соискателем впервые для Восточного Кавказа дана детальная таксономическая, географическая и экологическая характеристика ценофлоры сосудистых растений и мохообразных. При этом выявлено 590 видов сосудистых растений, 105 - мохообразных и 17 - лишайников. Составлена новая эколого-фитоценотическая классификация сообществ, включающая 6 групп ассоциаций, 28 ассоциаций и 9 субассоциаций.

Полученные материалы НИР широко апробированы на международных и всероссийских конференциях; опубликованы в 22 научных трудах, в том числе 6 статей в журналах, рекомендованных ВАК РФ и в изданиях, входящих в базы данных Web of Science и Scopus.

Автором выявлены ведущими экологическими факторами, влияющие на распространение сосновых лесов Дагестана. Установлены места произрастания в популяциях сосны Коха 22 видов, занесённых в Красные книги Российской Федерации и Республики Дагестан; дано ботаническое описание 82 реликтовых и 76 эндемичных растений. В работе приведены рекомендации по охране сосняков с подлеском из тиса ягодного, сосняков рододендроновых, серошалфеево-эспарцетовых и пушистодубово-сухотравных.

Принципиально важно, что при проведении исследований соискатель активно использовал методы математической статистики, такие как кластерный, корреляционный и регрессионный анализ, разнообразные геоботанические критерии и шкалы. Научно-методический уровень проведенных исследований дает основания для подтверждения достоверности и обоснованности сформулированных в автореферате положений, выводов и рекомендаций. Автореферат включает в себе все необходимые разделы диссертационной работы, а также список публикаций по выбранной теме НИР.

Считаю, что рецензируемая работа, отвечает требованиям, предъявляемым п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней к кандидатским диссертациям, а ее автор Абдурахманова Загидат Ибрагимовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 «Экология».

Генеральный директор
РГП «Мангышлакский экспериментальный
ботанический сад» КН МОН РК
Кандидат биологических наук,



Иманбаева Акжунис Алтаевна

130000. Республика Казахстан,
Мангистауская обл., г. Актау, 10 микрорайон, зд. 5; тел: 8 (7292) 431067.
E-mail: imangarden@mail.ru.
Дата: 30.09.2021 г.

Акжунис Алтаевна
заведующая
Ученой секретарь

