

ОТЗЫВ

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

Работа З.И. Абдурахмановой посвящена изучению сосновых лесов, формируемых сосной Коха (*Pinus kochiana* Klotzsch ex G. Koch) в условиях Дагестана. На основе привлечения исторических материалов, карта-схем, гербарных образцов и собственных полевых данных, автор устанавливает закономерности распределения сосновых лесов из сосны Коха по территории Республики. Начав с истории изучения сосновых лесов Северного Кавказа, З.И. Абдурахманова собирает оригинальные материалы о растительном покрове и вносит значительный вклад в познание природы Горного Дагестана.

З.И. Абдурахмановой проанализированы флора и растительность сосняков, собран объемный гербарий, насчитывающий более 1500 листов, изучены эдафические условия произрастания фитоценозов из сосны Коха. Проведена классификация геоботанических описаний, составлен продромус сосновых лесов Республики Дагестан, детально охарактеризованы выделенные синтаксоны. Ординация позволила установить основные экологические факторы, влияющие на структуру фитоценозов, и сделать попытку объяснить существующее фитоценотическое разнообразие лесов из сосны Коха. 148 описаний, которыми располагал диссертант, были подвергнуты статистическим методам анализа данных; выполнен кластерный, корреляционный и дисперсионный анализы для шести установленных групп ассоциаций сосняков.

Работа З.И. Абдурахмановой по изучению сообществ из сосны Коха обладает новизной и выполнена на высоком уровне. В Республике, где леса имеют ограниченное распространение и являются местообитаниями целого ряда реликтовых и эндемичных видов, проведенная диссертантом оценка природоохранной ценности, является чрезвычайно актуальной.

Результаты, полученные диссертантом, доложены на конференциях и опубликованы в ряде статей, в т.ч. в журналах из списка, рекомендованного ВАК, и в изданиях, индексируемых в базах данных Web of Science, Scopus. По содержанию автореферата замечаний нет, однако хотелось бы уточнить, кем выполнены многочисленные почвенные анализы, результаты которых помещены в главе 6?

Диссертация «Сосновые леса Дагестана: классификация и распространение» соответствует заявленной специальности и требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, а ее автор – Абдурахманова Загидат Ибрагимовна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – Экология.

18.10.2021

Кандидат биологических наук
(специальность 03.00.05 – Ботаника),
Старший научный сотрудник
Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН
Владимировна

Галанина Ольга

197376, г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 2
Тел.: +7 (812) 372-54-43; email: binadmin@binran.ru

