

Отзыв на автореферат диссертации на соискание
ученой степени кандидата биологических наук 1.5.15. Экология
Абдурахманова Загидат Ибрагимовна
СОСНОВЫЕ ЛЕСА ДАГЕСТАНА: КЛАССИФИКАЦИЯ И
РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Актуальность темы диссертационной работы не вызывает сомнений и обусловлена чрезвычайно важной экологической, экосистемной, регуляторной и энергоаккумулирующей ролью лесных экосистем в горах. Изучение современного состояния растительности Дагестана, сформированной из сосны Коха, выполнено на высоком методическом уровне.

Основная цель работы – выявить видовое и ценотическое разнообразие сосновых лесов из *Pinus kochiana* в республике Дагестан, охарактеризовать их видовой состав, структуру, распространение и экологическую приуроченность. Достижение поставленной цели и решение задач исследований потребовало от соискателя трудоемкой и длительной работы по сбору фактического полевого материала и его камеральной обработке с применением как классических, так и современных методических подходов. Тщательность полевых исследований подтверждает ряд ценных находок, а также описание новых для науки синтаксонов и выделение редких растительных сообществ, нуждающихся в охране. Автором впервые для Восточного Кавказа детально изучены сосновые леса из *Pinus kochiana*: выявлено ценотическое разнообразие сообществ формации, видовой состав сосудистых растений, мохообразных и лишайников. Отмечены основные экологические факторы, влияющие на ценотическое разнообразие сообществ сосновых лесов Дагестана. Охарактеризованы почвы сосновых лесов Дагестана, проведена оценка видового богатства в сообществах сосны Коха, также, что очень важно, выявлены редкие сообщества, нуждающиеся в охране.

В процессе работы с авторефератом возник ряд уточняющих вопросов: 1) для каких гипотез автор использовал корреляционный и дисперсионный анализы? 2) почему автор использовал в своей работе эколого-фитоценотическую классификацию сосновых лесов, а не флористическую? 3) каковы основные причины возрастания количества лесных пожаров в горных лесах Дагестана?

В совокупности это определяет безусловную актуальность, научную новизну и практическую значимость основных положений диссертационной работы, выносимых на защиту, которые обсуждены и получили положительную оценку на различных научных мероприятиях. Результаты автора достаточно репрезентативно опубликованы в научной печати: опубликовано 22 работы, в том числе 6 статей в журналах, рекомендованных ВАК РФ, из них 2 в изданиях, индексируемых в базах данных Web of Science, Scopus.

В целом, проведенная Загидат Ибрагимовной научно-исследовательская работа значительно углубляет наши представления о составе и структуре сосновых лесов Дагестана и имеет важное значение для дальнейшего развития экологии растений и растительности горных территорий.

Судя по автореферату, представленная работа соответствует пп. 9–14 "Положения о порядке присуждения учёных степеней", утверждённого Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15. Экология.

Зав. кафедрой ботаники Гродненского
государственного университета им. Я. Купалы,
доцент, доктор биологических наук

Созинов Олег Викторович; 230023, Республика Беларусь, Гродно, ул. Э. Ожешко, 22, Гродненский государственный университет, факультет биологии и экологии, кафедра ботаники, +375297832066, e-mail: o.sozinov@grsu.by; Гродненский государственный университет имени Янки Купалы, заведующий кафедрой ботаники.



Олег Викторович Созинов

15.10.2021