

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Абдурахмановой Загидат Ибрагимовны**
«Сосновые леса Дагестана: классификация и распространение» по
специальности **1.5.15 – экология**

Изучение сосновых лесов, занимающих более 16% в лесопокрытой площади Дагестана, имеет важное значение для сохранения и поддержания экологического равновесия региона. Сосновые леса Дагестана издавна вовлечены в хозяйственную деятельность, что привело к уменьшению площади коренных сосняков и увеличению площади вторичных лесов, изменению их флористического состава и структуры.

Исследование разнообразия сообществ ***Pinus koshiana*** позволит прогнозировать их дальнейшее распространение в условиях Горного Дагестана, выявлять их динамический статус и разрабатывать меры по их охране.

Цель работы: выявить видовое и ценотическое разнообразие сосновых лесов из ***Pinus koshiana*** в республике Дагестан, охарактеризовать их видовой состав, структуру, распространение и экологическую приуроченность.

В результате научных исследований выявлены следующие задачи:

- выявлена и проанализирована ценофлора сообществ сосны Коха;
- изучено ценотическое разнообразие сосновых лесов Дагестана; разработана эколого – фитоценотическая классификация; охарактеризованы выделенные синтаксоны и их распространение; выявлены индикаторные признаки сообществ сосновых лесов, отражающие их высотное – поясное положение и экологическую приуроченность;
- дана характеристика почвы сосновых лесов Дагестана;
- дана оценка природоохранной значимости сосняков Дагестана; выявлены наиболее редкие сообщества, нуждающиеся в охране.

Впервые для Восточного Кавказа детально изучены сосновые леса из ***Pinus koshiana***. Выявлена ценофлора сосудистых растений и мохообразных.

Впервые выявлено ценотическое разнообразие сообществ формации ***Pinus koshiana*** в Дагестане, разработана эколого – фитоценотическая классификация, выделено 6 групп ассоциаций, 28 ассоциаций, 9 субассоциаций и 2 варианта.

Полученные данные вносят значительный вклад в изучение современной растительности Дагестана.

По теме диссертации 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.

Считаем, что рассматриваемая диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп.9-11, 13, 14) «Положения о

