

## 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

Диссертационная работа З.И. Абдурахмановой посвящена изучению видового и ценотического разнообразия сосновых лесов из *Pinus kochiana* в Республике Дагестан, особенностям их видового состава, структуры, распространения и экологической приуроченности. Актуальность исследования не вызывает сомнений и подтверждается научной новизной и практическим значением полученных результатов. Несмотря на относительно небольшую долю формации *Pineta kochianae* в структуре лесной растительности, результаты исследований имеют важное значение для рационального использования биологического разнообразия изучаемого региона.

Автором глубоко проработана история изучения сосновых лесов Дагестана, показаны особенности их распространения и таксономического статуса, дана физико-географическая характеристика территории исследований, собран и проанализирован богатый материал. Это позволило впервые выявить видовое и ценотическое разнообразие сосновых лесов Дагестана, показать особенности их состава и структуры в зависимости от экологических факторов, провести классификацию и установить природоохранную значимость. Важную часть работы составляют трудоемкие исследования по выявлению морфологических особенностей почв.

Особое место в работе занимает синтаксономия сосновых лесов Дагестана. Это довольно непростая задача для данного региона, так как многообразие экологических условий и высокое видовое богатство (79 эндемичных видов!) этих лесов требует специальной подготовки и внимательности при составлении классификационной схемы.

Из содержания автореферата возникли вопросы по некоторым моментам.

В чем состоит особенность выполненной ординации без учета деревьев и кустарников?

К сожалению, объем автореферата не позволяет приводить полную характеристику синтаксонов, но любопытно бы было сравнить между собой некоторые ассоциации, например, №№ 1.2 и 3.1 из приведенного Продромуса.

Чем вызван размер ошибки (+/-) некоторых почвенных показателей таблицы 2, который в ряде случаев превышает средние значения, особенно в группе ассоциаций *Pineta kochianae hylocomiosa*?

В целом, диссертационная работа «Сосновые леса Дагестана: классификация и распространение» выполнена на высоком научно-методическом уровне, по новизне и объему информации соответствует требованиям, предъявляемым пп. 9–14 «Положения о присуждения ученых степеней» ВАК РФ, а ее автор – Абдурахманова Загидат Ибрагимовна – заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – Экология.

Кандидат биологических наук (специальности 03.02.01 – ботаника и 03.02.08 – экология), старший научный сотрудник лаборатории геоботаники и картографии растительности ГНУ «Институт экспериментальной ботаники имени В.Ф. Купревича НАН Беларуси»

20 сентября 2021 г.

220072, Республика Беларусь, г. Минск  
ул. Академическая, 27  
Телефон: +375 17 378 18 51  
E-mail: nan.botany@yandex.by

