

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Моллаевой Малики Зулкарныевны «Репродуктивная изоляция и феногенетическая дифференциация популяций *Pinus sylvestris* L. на Центральном Кавказе (в пределах Кабардино-Балкарии)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.6 Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация

В диссертационной работе представлены результаты многолетнего изучения популяционно-генетических ценопопуляций сосны обыкновенной в условиях гор Центрального Кавказа в пределах Кабардино-Балкарской республики. Результаты исследований уровня генетического разнообразия обоснованы с привлечением современных методов аналитического и статистического анализа. Впервые, на основе комплекса исследований, изучены закономерности генетической и морфологической изменчивости сосны обыкновенной, определена количественная оценка степени фенологической репродуктивной изоляции деревьев в разновысотных выборках *Pinus sylvestris* L., а также ее распределения в высотном градиенте района исследований. Актуальность темы, ее теоретическая, практическая и научная значимость не вызывает сомнений. Структура работы выдержана, логична и соответствует поставленным задачам. Выводы корректны и не противоречат полученным результатам. Тем не менее, имеется ряд замечаний:

1. При величине коэффициента корреляции менее 0,25 в некоторых случаях говорится, что показатели, хоть и слабо, но коррелируют, а в других случаях, что связь не установлена.
2. Следует отметить некоторые грамматические и стилистические ошибки в тексте автореферата.

Диссертация Моллаевой Малики Зулкарныевны «Репродуктивная изоляция и феногенетическая дифференциация популяций *Pinus sylvestris* L. на Центральном Кавказе (в пределах Кабардино-Балкарии)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.6 Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация, представляет собой законченное исследование, выполненное на высоком методическом уровне, соответствует требованиям п.п. 9, 10, 11, 13 и 14 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842, а ее автор – заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.6 Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация

Отзыв подготовил: Ермакова Мария Викторовна, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесостроительство и лесная таксация»), ведущий научный сотрудник лаборатории популяционной биологии древесных растений и динамики леса ФГБУН «Ботанический сад УрО РАН». Почтовый адрес: ФГБУН Ботанический сад Уральского отделения Российской академии наук, 620144 Россия, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, 202а  
Тел./факс: 8 343 210-38-59; E-mail: [M58\\_07E@mail.ru](mailto:M58_07E@mail.ru)

«22» сентября 2023 г.

Ермакова М.В.

Собственноручную подпись

М.В. Ермаковой

удостоверяю:



должность

подпись

расшифровка

расшифровка