

**Отзыв научного руководителя
на диссертанта Омарову Паризат Курбаналиевну**

Омарова Паризат Курбаналиевна в 2009 г. окончила Дагестанскую сельскохозяйственную академию (ныне ДаГАУ) по специальности «Ученый агроном». В том же году поступила на очную форму обучения в аспирантуру Горного ботанического сада Дагестанского научного центра Российской академии наук по специальности «Ботаника», которую окончила в 2012 г. В 2013 году принята в Лабораторию интродукции и генетических ресурсов древесных растений Горного Ботанического сада ДФИН РАН главным специалистом, а с 2015 г. по настоящее время работает младшим научным сотрудником.

Работая над реализацией темы «Распространение, состояние ценопопуляций и некоторые аспекты сохранения *Taxus baccata* L. в Дагестане» П. К. Омарова достаточно основательно изучила вопросы, связанные с общей проблемой охраны редких и исчезающих видов, как на региональном, так и на глобальном уровнях. При этом считает приоритетным подход о первостепенной важности изучения флоры сообществ с участием редких видов для сохранения последних *in situ*, а выявление их интродукционного потенциала для сохранения *ex situ* предлагаются ею как дополнительные меры.

На первом этапе диссертант провел глубокий анализ обширной литературы по редким древесным видам Дагестана, где о популяциях *T. baccata* информация оказалась очень скудной. В связи с этим и было принято решение о том, что выявление локальных популяций в пределах территории Дагестана, изучение их структуры, биологических и анатомических особенностей растений и интродукционного потенциала для создания искусственных и сохранения природных популяций *T. baccata* является актуальным.

Соискатель успешно справился со всеми поставленными перед ней задачами. Постановка проблемы, определение цели и задач выполнены ею с учетом многолетнего опыта популяционных исследований Лаборатории интродукции и генетических ресурсов Горного ботанического сада. Материал для диссертации собран самостоятельно в экспедициях по Дагестану с 2010 по 2020 гг. П. К. Омаровой проанализирован большой объем литературных источников российских и зарубежных авторов в области экологии, биологии, анатомии и интродукции. Ею успешно освоены статистические методы обработки экспериментальных данных (дисперсионный, кластерный, корреляционный и регрессионный анализы) и других компьютерных программ.

Соискатель с первых дней учебы и работы проявляла серьезное отношение к изучению дисциплин профильной подготовки, освоению методик, постоянно работает над

повышением своего интеллектуального и профессионального уровня, чтобы стать квалифицированным специалистом. У коллег по работе пользуется большим уважением.

Всего по теме диссертации опубликовано 17 работ, в том числе 7 статей в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Получен патент: 2516347 (2014 г.). Материалы диссертации докладывались на международных и всероссийских конференциях.

По итогам выполненных Омаровой П.К. исследований, могу охарактеризовать ее как сложившегося инициативного и перспективного научного сотрудника в области экологии и ботаники и рекомендовать ее работу для защиты на диссертационном совете Никитинского ботанического сада Национального научного центра (НБС-ННЦ) по специальности «Ботаника».

Научный руководитель
доктор биологических наук, профессор,
главный научный сотрудник
Лаборатории интродукции и генетических ресурсов
древесных растений
Горного ботанического сада – ОП
Дагестанского ФИЦ РАН

Асадулаев З.М.

