

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Марковской Анастасии Николаевны «Характеристика подлеска и возможности расширения его биологического разнообразия в лесных парках г. Екатеринбурга», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация

Одной из важнейших задач современного лесоводства, наряду с повышением продуктивности и устойчивости лесов, является сохранение биологического разнообразия. Применительно к лесным паркам это разнообразие существенно влияет на рекреационную привлекательность объектов, определяя их притягательность для активного отдыха населения. В настоящее время также острой остается проблема непродуктивного использования обширных площадей под линиями высоковольтных передач (ЛЭП). В связи с этим, представляется актуальной диссертационная работа Марковской А. Н., посвященная изучению характеристики подлеска и возможности расширения его биологического разнообразия в лесных парках г. Екатеринбурга.

Автором проделана значительная работа, имеющая научную и практическую ценность. Достоверность выводов подтверждается большим количеством собранных экспериментальных данных, обработанных на основе применения стандартных статистических методов. Научная новизна работы заключается в том, что впервые было проанализировано видовое разнообразие, встречаемость и состояние подлесочных видов путем внедрения интродуцентов с использованием микроклонального размножения при выращивании посадочного материала.

Практическая ценность работы не вызывает сомнения, поскольку даны рекомендации по выращиванию посадочного материала. Особо хотел отметить значение рекомендаций по микроклональному размножению, позволяющих массово внедрить в посадки клоны растений, наиболее адаптированные к местным климатическим и эдафическим условиям.

В качестве замечания отмечу, что в тексте диссертации используется имя таксона - *Rhododendron molle ssp. japonicum* (A. Gray) Kron. Оно было предложено в 1993 году американским систематиком Кетлин Крон вместо ранее принятого названия: *Rhododendron japonicum* (A. Gray) Suring. Однако, это переименование в настоящее время в основном не принимается. По данным Plants of the World Online (POWO) — авторитетного международного совместного проекта имя таксона: *Rhododendron japonicum* (A. Gray) Suring. в настоящее время принято (accepted), а *Rhododendron molle ssp. japonicum* (A. Gray) Kron является лишь его гомотипическим синонимом.

Указанный недостаток не снижает ценности рассматриваемой работы, диссертация по практическому и научному значению соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор

Анастасия Николаевна Марковская заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6. – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Отзыв подготовил: Шевчук Сергей Валерьевич, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.01 «Лесные культуры, селекция, семеноводство»), Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ботанический институт им. В.Л. Комарова Российской академии наук (БИН РАН), ведущий агроном; почтовый адрес – 197022, г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 2, литера В; телефон: (812) 372-54-43; адрес электронной почты – shevchuksv62@rambler.ru

«23» марта 2026 г.
дата


подпись

С.В. Шевчук
расшифровка

