

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Марины Сергеевны Холенко  
«Эколого-биологические особенности и оценка инвазии чужеродного вида  
*Fraxinus pennsylvanica* Marshall (Oleaceae) в Южном Нечерноземье России»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук  
по специальности 1.5.9 – Ботаника

Автореферат представлен в классическом содержании по установленной форме. Тема научного исследования актуальна, не вызывает никаких сомнений практическая направленность работы. Однако и теоретическая составляющая представлена на высоком научном уровне. Цель оправдана, задачи чётко сформулированы, выделены новизна и достаточная апробация работы. Выводы правомерны. Материалы диссертации использованы и в образовательной деятельности в широком спектре учебных дисциплин Брянского государственного университета им. акад. И. Г. Петровского. Похвально, что в работе содержатся сведения оптимизационного характера для дополнения к основным фенологическим наблюдениям в новых геолокалитетах, это характеризует автора как корректного исследователя, умеющего вносить поправки и уточнения для региональной адаптации и чистоты общей методики эксперимента. Также была внедрена процедура оценки возможных перспектив использования *Fraxinus pennsylvanica* Marshall в ландшафтной архитектуре.

Требует устного пояснения объем территориальных сведений (рис. 1) для обоснования широкой географической ёмкости, вынесенной в название диссертации. Фраза «Установлена онтогенетическая структура ценопопуляции ясеня» (стр. 8) принципиально не соответствует разделу о материалах и методах исследования. Ценопопуляционные спектры (стр. 14) логичны в результатах для адвентивного вида, однако это не исключает их переориентацию во временном отрезке при дальнейшей реализации онтогенетического потенциала. Описание методики фитопатологических наблюдений (стр. 17) целесообразно вынести за пределы раздела результатов исследований. Если *Fraxinus pennsylvanica* является видом-трансформером (вывод 1, стр. 20), то по материалам автореферата не вполне понятно: как именно «преобразуются местообитания в речных долинах».

Работа Марины Сергеевны Холенко соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, положениям 9-14, положению о присуждении ученых степеней, её автор М.С. Холенко заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук.

Отзыв подготовил: Сафонов Андрей Иванович, кандидат биологических наук (научная степень, по которой защищена диссертация: 03.00.16 (1.5.15) – Экология), доцент, заведующий кафедрой ботаники и экологии Донецкого государственного университета; почтовый адрес: 283001, Россия, Донецкая Народная Республика, г. Донецк, ул. Университетская, 24; телефон: +7(949)3217745; адрес электронной почты: andrey\_safonov@mail.ru.

13.05.2024 г.

А.И. Сафонов

