

ОТЗЫВ

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

Изучение растительных инвазий, особенно древесных, является актуальным из-за высокой востребованности подобных культур и низкой степени разработанности специализированных методик по контролю их влияния. Кроме того, исследования подобные диссертации Холенко М. С. «Эколого-биологические особенности и оценка инвазии чужеродного вида *Fraxinus pennsylvanica* Marshall (Oleaceae) в Южном Нечерноземье России», рассматривающие глубинные изменения различного уровня в структуре растительных сообществ и использующие разные методы, соответствующие этим уровням, являются важными и необходимыми научными трудами.

Значимость для науки результатов данной работы не вызывает сомнения, т. к. заключается в прояснении особенностей биологии и экологии ясеня пенсильванского во вторичном ареале в пределах Брянской области, где были выявлены его новые местонахождения и обобщены данные о распространении. Автором впервые на территории района исследования разработана классификация растительных сообществ с участием вида. Кроме того, описаны онтогенез и репродуктивные особенности, что в совокупности с биоэкологическими особенностями вида позволило сделать вывод о нецелесообразности его использования в озеленении.

Достоверность результатов подтверждается значительным объёмом материала исследования (54 описания и четыре стационарные площадки, коллекции), собранного в многолетний период (2017–2023 гг.) и широким разнообразием использованных в работе актуальных ботанических и статистических методов. Апробация диссертации связана с участием на конференциях различного уровня и публикацией 13 научных работ, в том числе трёх – в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России и одной в издании, входящем в систему цитирования Scopus.

Насколько можно судить по автореферату, диссертация «Эколого-биологические особенности и оценка инвазии чужеродного вида *Fraxinus pennsylvanica* Marshall (Oleaceae) в Южном Нечерноземье России», является самостоятельным и завершённым научно-квалификационным исследованием, которое по актуальности, научному и практическому значению, методическому уровню проведённых исследований соответствует требованиям пп. 9–11, 13 и 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор – Холенко Марина Сергеевна – заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по научной специальности 1.5.9. Ботаника.

Доцент кафедры ботаники и экологии
ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского»,
кандидат биологических наук
(научная специальность 03.02.01 Ботаника)

30.05.2024

Лаврентьев Михаил Васильевич

Адрес организации: 410012, Саратов, Астраханская, 83, СГУ, биологический факультет.

Телефон: 8 (8452) 519-222. E-mail: mihaillavrentev@yandex.ru

