

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сапроновой Дарьи Владимировны на тему
«Перспективность применения биоресурсов таксонов рода *Pseudotsuga Carr.*
в лесомелиорации и озеленении Нижнего Поволжья»

на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности
06.03.03 – Агрлесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных
пунктов, лесные пожары и борьба с ними

Актуальность темы диссертационного исследования не вызывает сомнений и посвящена теме, которая в последнее время предопределяет значительный интерес в решении разработки по улучшению городской среды от негативных последствий антропогенных загрязнений городской среды. Результаты исследований найдут применение при решении актуальной задачи по лесомелиоративному обустройству деградированных территорий Нижнего Поволжья.

Основное внимание в работе уделено глубокому анализу и исследованию важных проблем формирования насаждений для целей защитного лесоразведения и озеленения; разработаны технологические приемы питомниководства для обеспечения собственным районированным посадочным материалом, что вносит вклад в практическое применение *Pseudotsuga Carr.*

Научную новизну диссертационной работы определяют следующие результаты исследования, полученные лично соискателем. Предложенная оригинальная методика подбора перспективного сортимента хвойных таксонов для различных типов посадок и схемы смешения с учетом декоративной долговечности, позволяет повысить достоверность результатов. Рекомендованы редко используемые в городском озеленении и в лесомелиоративном обустройстве деградированных территорий таксономические единицы *Pseudotsuga Carr.* – *Pseudotsuga menziesii* и ее разновидность *var glauca*.

Автор достаточно корректно использует известные научные методы обоснования полученных результатов, выводов и рекомендаций. На основании анализа методов, автор выдвигает свой метод, основанный на получении теоретической зависимости обобщенного критерия доли участия хвойных интродуцентов в озеленении городской территории и лесомелиоративным мероприятиям.

Представленное исследование, судя по автореферату Сапроновой Дарьи Владимировны на тему «Перспективность применения биоресурсов таксонов рода *Pseudotsuga carr.* в лесомелиорации и озеленении Нижнего Поволжья», представляет несомненную теоретическую и практическую ценность, а ее автор показал себя способным и профессионально зрелым исследователем.

В автореферате полностью отражены все этапы исследования, результаты являются оригинальным. Следует отметить серьезный подход диссертанта к проблеме озеленения современных городов с использованием интродуцентов, прошедших исследования по районированию отдельных таксонов.

В качестве замечаний и рекомендаций необходимо отметить следующее:

– представлены в таблице пейзажные группы *Pseudotsuga Carr.* с лиственными деревьями и кустарниками. Если исследования велись не только для формирования защитного лесоразведения, но и для озеленения городской среды: парков, скверов, бульваров, то, необходимо было разработать пейзажные группы с включением *Pseudotsuga Carr.* для создания «сада непрерывного цветения»;

– недостаточно иллюстраций *Pseudotsuga Carr.* с включением в декоративные группы или с указанием их использования на различных объектах зеленого строительства.

Указанные замечания не снижают общей ценности диссертационной работы и не влияют на главные теоретические и практические результаты диссертации, носят рекомендательный характер и могут быть учтены автором в дальнейших исследованиях.

Заключение. Диссертация Сапроновой Д.В. представляет собой завершенную научно-квалификационную работу на актуальную тему. Структура и логика изложения, выводы и рекомендации достаточно обоснованы. Автореферат содержит достаточное количество исходных данных, имеет пояснения, рисунки, графики. Написан квалифицированно и аккуратно оформлен.

Новые научные результаты, полученные диссертантом, имеют существенное значение для развития науки и практики в области озеленения городской, урбанизированной среды.

Диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г.) и ее автор Сапронова Дарья Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними.

Кулаева Наталья Юрьевна
Преподаватель спецдисциплин,
кандидат сельскохозяйственных наук
(специальности, по которым защищена кандидатская диссертация:
06.03.04 – Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов; 03.00.16 – Экология)

«10» июня 2022 г.

Специалист по кадровой работе
Подпись Кулаевой Н.Ю. заверяю:



Кулаева Н.Ю.

Н. Ю. Кулаева

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Северо-Кавказский аграрно-технологический колледж»
363330, Россия, РСО-Алания, г. Ардон, ул. Хоранова, д. 2, тел. +7(86732) 3-14-22
e-mail: nkulaeva33@mail.ru