



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сапроновой Дарьи Владимировны
«Перспективность применения биоресурсов таксонов рода
Pseudotsuga Carr. в лесомелиорации и озеленении Нижнего Поволжья»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата сельскохозяйственных наук по специальности
06.03.03 – Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение
населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними

Диссертационная работа Д. В. Сапроновой посвящена важной проблеме – выявлению перспективности интродукции и введения в насаждения различных видов и форм рода *Pseudotsuga Carr.*

Актуальность темы определяется необходимостью формировать быстрорастущие, устойчивые и долговечные насаждения, в том числе хвойные, как для целей агролесомелиорации, так и для озеленения в условиях засушливого климата Нижнего Поволжья.

Автором проведены достаточно обширные исследования по обобщению опыта интродукции рода *Pseudotsuga Carr.* в России и за рубежом, выявлению особенностей роста и развития, репродуктивного потенциала, оценке декоративности разновидностей *Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco в различных почвенно-климатических условиях, установлению эффективных способов размножения.

Работа Д. В. Сапроновой основана на серьезном анализе литературных источников (список включает 205 наименований, в том числе 61 на иностранных языках), выполнена на достаточно высоком методическом уровне, апробирована на международных конференциях.

Результаты исследований имеют научную и практическую значимость, могут быть использованы при создании рекреационных насаждений с использованием хвойных пород, организации питомников для выращивания перспективных разновидностей.

Вместе с тем, при прочтении автореферата возникли некоторые вопросы и замечания.

1. В агролесомелиорации нет термина «эрозированный участок», правильно — «эродированный» (стр. 9).
2. Если речь идет о влиянии ветрового режима на разрушение почв, то правильнее употреблять термин «дефляция», не «эрозия».
3. Использование в ссылке на объекты исследования только их кадастровых номеров без географической привязки (табл. 4, стр. 13) затрудняет анализ различий в прохождении фаз развития растений.
4. В описании к рисунку 5 (стр.16) каким коэффициентом оценивается теснота связи количественных и качественных показателей семян?

Высказанные замечания в целом не снижают общей ценности работы и носят рекомендательный характер.

Работа Сапроновой Дарьи Владимировны 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.), а ее автор 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.

Зав. лабораторией оценки
экологического состояния агроценозов
ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»,
главный научный сотрудник,
кандидат с.-х. наук

 Т. В. Волошенкова

24.06.2022 г.

Контактные данные:

ФИО: Волошенкова Татьяна Владимировна

Ученая степень: кандидат сельскохозяйственных наук.

Специальность, по которой защищена кандидатская диссертация:

06.03.04 – Агролесомелиорация и защитное лесоразведение, озеленение населенных пунктов (1995 г.).

Ученое звание: нет.

Полное название организации:

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр».

Ведомственная принадлежность: Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Почтовый адрес: 356241 г. Михайловск, Шпаковского района, Ставропольского края, ул. Никонова 49, п. СНИИСХ.

Контактные телефоны: тел./факс. 8-(86553)-2-32-97, 89093858055.

E-mail: sniish@mail.ru, tvoloshenkova@yandex.ru.

Подпись, ученую степень и должность

Волошенковой Т. В. удостоверяю

Главный ученый секретарь
ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»,
кандидат с.-х. наук



С. Н. Шкабарда