

ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа Дарьи Владимировны Сапроновой «Перспективность применения биоресурсов таксонов рода *Pseudotsuga* *Carri* в лесомелиорации и озеленении Нижнего Поволжья», действительно актуальна и обладает в большой степени научной и практической новизной и пользой, поскольку направлена на решение одной из важнейших проблем степного лесоразведения, защитной лесомелиорации и озеленения населённых пунктов. Поставлена цель – проверить перспективность широкомасштабного применения деревьев рода *Pseudotsuga* *Carri* в жёстких климатических условиях засушливой степи Нижнего Поволжья. Таких исследований, к сожалению, проведено сравнительно мало, а имеющийся опыт свидетельствует о перспективности их широкого использования в силу их многих положительных качеств. Прежде всего, – это расширение биоразнообразия хвойных древесных пород в регионе, используемых в качестве главных пород, которых здесь не хватает. Проведённые исследования показали их многие положительные качества (высокая устойчивость к неблагоприятным погодным условиям, высокая декоративность при озеленении, быстрота роста, долговечность и др.). При всех разнообразных положительных качествах деревьев рода *Pseudotsuga menziesii* (Mird) Franco, их практически трудно найти в защитных насаждениях зоны засушливой степи, в дендрариях и парках, в озеленительных посадках городов и сёл.

Многолетние экспериментальные и многоплановые исследования, проведённые Д.В. Сапроновой в области перспективности широкого использования иноземных перспективных деревьев и кустарников методом интродукции (видов и форм рода *Pseudotsuga*) полностью подтвердили целесообразность её использования в разнообразных искусственных насаждениях засушливого степного пояса европейской части России (защитные лесонасаждения, озеленение, парковые посадки и др.). Их доленое участие во всех видах степного лесоразведения должно быть существенно расширено (насаждения *Pseudotsuga* в Канаде, США, Европе, Китае занимают огромные территории и их использование в лесных культурах расширяется).

Д.В. Сапроновой проделана большая и очень нужная исследовательская работа по доказательству поставленной цели: обобщён опыт интродукции, изучена фенолитмика ростовых процессов разных разновидностей *P. menziesii* (Mird) в дендроколлекциях, оценена их декоративность, репродуктивная способность, разработаны эффективные и перспективные способы размножения с оценкой экономичности выращивания доступного посадочного материала в специализированных лесных питомниках. Поставлена и решается очень важная на данном этапе цель – обеспечить выход посадочного материала на питомниках для широкого использования деревьев рода *Pseudotsuga* Carr в защитных и озеленительных насаждениях степного региона.

Следует отметить большой личный вклад Дарьи Владимировны в проведённые исследования. Прежде всего, это многолетний целенаправленный комплексный подход к достижению цели; разработка теоретических основ с выходом на практические результаты. Ею опубликовано 16 научных работ, участие в подготовке научно-методического руководства по технологии выращивания посадочного материала хвойных (в том числе и рода *Pseudotsuga* Carr), оформление свидетельства о регистрации базы данных.

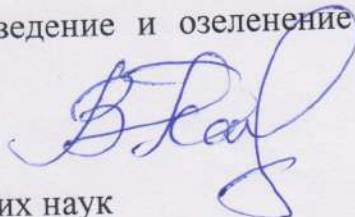
Сделано объективное заключение по выполненной работе. Считаем правильным необходимость существенного расширения доли хвойных древесных пород в степном регионе до 20% (возможно и больше, но при полном обязательном постоянном проведении противопожарных мер).

Деревья рода *лжетсуги Мензиса* необходимо широко использовать в разнообразных насаждениях в степном лесоразведении. Правильно поставлены перспективы дальнейшего использования на совершенствование методов производства посадочного материала деревьев этого рода в условиях интенсивного питомниководства.

Все необходимые требования, связанные с подготовкой диссертационной работы Д.В. Сапроновой, полностью соблюдены, принципиальных замечаний по проведённым ценным и многолетним исследованиям нет. Считаем, что проделана большая и ценная исследовательская работа, а соискатель – Дарья Владимировна Сапронова – заслуживает присвоения ей учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населённых пунктов, лесные пожары и борьба с ними.

Панов Валерий Иванович

Учёная степень – кандидат географических наук



Специальность, по которой защищена кандидатская диссертация: 11.00.07 – гидрология суши, защита в 1975 г., ИГАН СССР.

Стаж научной работы на Поволжской АГЛОС – филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук» по специальности 06.03.03 – Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населённых пунктов, лесные пожары и борьба с ними – 59 лет.

Учёное звание – старший научный сотрудник

Лауреат Премии Правительства РФ в области науки и техники (2001 г.).

Ведущий научный сотрудник Поволжской агролесомелиоративной опытной станции (Поволжская АГЛОС) – филиала ФГБНУ «Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения РАН».

443534 Самарская область, Волжский район, пос. Новоберёзовский, улица Специалистов, дом 11.

Телефоны Поволжской АГЛОС: 8(846)998-83-10; 8(846)998 83-81.

E-mail: aglos163@mail.ru

Подпись руки ведущего научного сотрудника Поволжской агролесомелиоративной опытной станции – филиала ФНЦ агроэкологии РАН

Панова Валерия Ивановича

ЗАВЕРЯЮ:

Секретарь Поволжской АГЛОС –
филиал ФНЦ агроэкологии РАН



Газизова Н.В.

23.06.2022 года

