

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.

Актуальность темы исследований не вызывает сомнений и определяется необходимостью формирования устойчивых искусственных разноцелевых насаждений и обогащения их дендрофлоры за счет привлечения адаптированного таксономического разнообразия растений, в том числе хвойных.

Основное внимание в диссертации уделяется анализу и исследованию формирования насаждений для целей защитного лесоразведения и озеленения. Автор определяет цели и задачи исследования.

Научная новизна заключается в определении интродукционного потенциала разновидностей *Pseudotsuga* Carr. Проведена выборка почвенных и климатических условий географических пунктов интродукции. Предлагается перспективный ассортимент хвойных таксонов для различных типов посадок и схемы смешения.

Автор использует научные методы обоснования. Проведены мониторинговые и лабораторные эксперименты. Использовались программы MS Excel, STATISTICA 8.0 для анализа достоверности результатов.

С учетом таксационных показателей, декоративной долговечности и мелиоративных качеств предлагается ассортимент для различных типов посадок. Возможность применения хвойного вида *Pseudotsuga menziesii* подтверждается актами внедрения, свидетельством о регистрации базы данных, научно-методическими рекомендациями.

В автореферате полностью отражены все этапы исследования, результаты являются оригинальными и прошли широкую апробацию и опубликованы в 16 научных работах, в т.ч. 3 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 1 в Scopus. Теоретическая, практическая значимость и достоверность полученных результатов исследований не вызывают сомнений. Получены научные результаты, которые имеют значение для развития науки и практики. Принципиальных замечаний по автореферату и диссертации нет.

Оценивая положительно представленную к защите диссертационную работу Сапроновой Д.В., отмечая ее завершенность и практический вклад, имеется следующее замечание:

1. В подглаве 4.2, недостаточно раскрыт аспект устойчивости *Pseudotsuga menziesii* к болезням и вредителям.

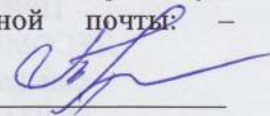
Заключение. Считаю, что диссертация Сапроновой Д.В. представляет собой завершенную, научно-квалифицированную работу.

Диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а её 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.

Андрушко Татьяна Александровна, кандидат сельскохозяйственных наук по специальности: 06.03.03 – Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение

населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними, доцент, ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова», доцент кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» почтовый адрес – 410056, Россия, г. Саратов, ул. Советская, д. 60; телефон 8-905-328-42-03; адрес электронной почты: – t.andruschko@yandex.ru

24.06.2022г.



Собственноручную подпись

Т.А. Андрушко удостоверяю:
Ученый секретарь Учёного совета
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный
аграрный университет имени Н.И. Вавилова»



(подпись)

Л. А. Волощук