

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.

В сложных лесорастительных условиях Нижнего Поволжья особое значение имеет интродукция новых видов деревьев и кустарников и их питомниководство для обеспечения мероприятий по обустройству деградированных территорий. В связи с этим использование биоресурсов хвойных растений, на основе многолетних биоэкологических исследований, весьма актуально.


Автором обоснована необходимость формирования устойчивых насаждений с привлечением адаптированного разнообразия *Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco. В условиях каштановых почв установлены репродуктивные способности и разработаны технологические приемы их питомниководства. 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 диссертационной работе Сапроновой Д.В. успешно решены поставленные задачи. 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.

Заключение. Считаю, что диссертация Сапроновой Д.В. представляет собой законченную, 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 учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними.

Сурхаев Ислам Гасанович
старший научный сотрудник, кандидат сельскохозяйственных наук
(06.03.03- Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и
озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними)
«20» июня 2022 г.

 И.Г. Сурхаев

Подпись Сурхаева И.Г. заверяю:
Специалист по кадровой работе

 Л.И. Минцева

Северо-Кавказский филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения "Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук"
356890, Ставропольский край, Нефтекумский р-н, с. Ачикулак, ул. Пролетарская, д. 10.
тел. +7(86558)5-76-56; e-mail: achikylak356890@mail.ru