

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сапроновой Дарьи Владимировны на тему:  
«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 не вызывает сомнения, т.к. защитные лесные насаждения имеют особую роль в защите окружающей природной среде. Поэтому, в связи с изменениями, происходящими в природной среде, и сложившейся экологической ситуации подобные исследования важны для реализации начальных этапов различных проектов в области природопользования. Формирование устойчивых насаждений, в т.ч. и хвойных направлено на решение актуальной задачи по лесомелиоративному обустройству деградированных территорий.

Автором проведена значительная работа по анализу литературы, посвященной проблеме.

Научная новизна заключается в том, что впервые в условиях Нижнего Поволжья выявлен интродукционный потенциал разновидностей насаждений.

В результате исследований установлены репродуктивные способности *P.menziesii* в возрастном аспекте, предложен перспективный ассортимент хвойных таксонов для различных типов посадок и схемы смешения с учетом динамики таксационных показателей и декоративной долговечности.

Практическая значимость работы заключается в том, что результаты могут быть использованы на объектах озеленения Нижнего Поволжья, подтвержденными актами внедрения, свидетельством о регистрации базы данных, рекомендациями.

Особо хочется отметить, что разработки диссертационного исследования удостоены медалью и дипломом ВВЦ.

Текст автореферата отражает структуру, содержание диссертационного исследования из 6 глав, общей характеристики работы (Введения), заключения, предложений производству и списка литературы. Диссертационное исследование

