

МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего профес-
сионального образования

**«Санкт-Петербургский государственный
ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени С.М. Кирова»
(СПбГЛТУ)**

Институтский пер.5, Санкт-Петербург, 194021
телефон:(812)670-92-46, факс:(812)670-93-30
E-mail: public@spbftu.ru

30.12.2015 № 125

На № _____ от _____

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Н.Г. Берлин «Биопродуктивность полезащитных лесных полос с дубом черешчатым на черноземе южном степи Саратовского Правобережья», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук

Тема диссертационной работы Берлина Н.Г. актуальна. Диссертационная работа Берлина Н.Г. посвящена выявлению факторов, влияющих на надземную фитомассу деревьев дуба черешчатого. Автор работы проанализировал состояние и сохранность дубовых полезащитных полос в зависимости от сопутствующих пород и элементов рельефа, структуру надземной фитомассы дубовых полезащитных лесных полос с разными сопутствующими породами на водораздельном и приводораздельном земельных фондах.

Главное внимание диссертантом уделялось оценке таксационных показателей дубовых полезащитных полос, влияния на них сопутствующих древесных пород и биопродуктивности полезащитных лесных полос при различных схемах смешения.

Обоснованность выводов и рекомендаций определяется сбором и анализом большого объема экспериментальных данных с использованием методов вариационной статистики.

Научная новизна состоит в том, что исследования по оценки биопродуктивности лесных полос для Саратовского Правобережья проводились впервые. Для района исследования составлена таблица фитомассы деревьев дуба черешчатого.

Практическая значимость заключается в разработке схемы смешения деревьев дуба черешчатого в полезащитных полосах в условиях чернозема южного степи Саратовского Правобережья на водоразделе и склонах северной экспозиции приводораздельного земельного фонда. Составленная автором таблица надземной фитомассы дуба черешчатого семенного происхождения полезащитных лесных полос, позволит рассчитывать энергетическую и экономическую эффективность дубовых полезащитных лесных полос.

Работа выполнена на высоком научном уровне. Материалы исследований неоднократно докладывались на научно-практических конференциях, по теме диссертации автором опубликовано 9 научных работ.

К недостаткам рассматриваемой работы следует, вероятно, отнести отсутствие в автореферате указания сроков проведения экспериментальных работ.

В целом же, несмотря на выше приведенное замечание, следует оценить диссертационную работу как серьезную, имеющую важное теоретическое и практическое значение.

Диссертация Н.Г. Берлина соответствует п. 8 « Положения о порядке присуждения ... ученых степеней...» ВАК РФ, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности . 06.03.03 – «Агроресомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных мест, лесные пожары и борьба с ними».

Отзыв заслушан и одобрен на заседании кафедры садово-паркового и ландшафтного строительства Санкт-Петербургской государственной лесотехнического университета им. С.М. Кирова, протокол №5 от 15 декабря года.

Доцент кафедры садово-паркового
и ландшафтного строительства
Санкт-Петербургского
Государственного Лесотехнический университета
кандидат
сельскохозяйственных наук, доцент



А.Г. Куприянова

Лично собственноручную подпись
А.Г. Куприяновой
д.п.о.
Управление по кадрам
ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский
государственный лесотехнический
университет имени С. М. Кирова»
удостоверяет
Ев/2015
" 30 " 12 20 15 г.