

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Берлин Николая Геннадиевича "Биопродуктивность полегающих лесных полос с дубом черешчатым на черноземе южном степи Саратовского Правобережья", 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

Работа является актуальной в связи с необходимостью повышения продуктивности полегающих лесных полос в степных условиях Саратовской области.

Научная новизна: впервые автором проанализировано состояние полегающих полос на водораздельном и приводораздельном фондах в зависимости от схем смешения дуба черешчатого с другими породами; выявлены факторы, влияющие на формирование фитомассы дуба черешчатого. Получены математические модели распределения фитомассы деревьев на фракции.

Практическая ценность работы очевидна. На основании проведенных исследований автором составлена таблица надземной фитомассы деревьев дуба при диаметре ствола от 6 до 26 см; определена экономическая эффективность полегающих полос дуба с различными сопутствующими породами. Результаты исследований отражены в 9 печатных работах. Работа хорошо иллюстрирована табличным и графическим материалом.

Диссертационная работа, выполненная Берлин Н.Г., является научно-квалификационной, в которой содержатся новые научно обоснованные решения по повышению эффективности полегающих насаждений, имеющих значение для лесного хозяйства; соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее ав-

тор 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.

Отзыв подготовили:

Матвеева Римма Никитична, доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 «Лесные культуры, селекция, семеноводство», профессор, ФГБОУ ВО «Сибирский государственный технологический университет» (СибГТУ), профессор кафедры селекции и озеленения;

Буторова Ольга Федоровна, доктор сельскохозяйственных наук по специальностям 06.03.01 «Лесные культуры, селекция, семеноводство», 06.03.03. «Экология», профессор, ФГБОУ ВО «Сибирский государственный технологический университет» (СибГТУ), профессор кафедры селекции и озеленения;

почтовый адрес: 660049, Россия, г. Красноярск, пр. Мира, 82; тел. (391) 2275809, E-mail: selekcia@sibgtu.kts.ru

«17» декабрь 2015 г.



Р.Н. Матвеева

«17» декабрь 2015 г.



О.Ф. Буторова

Собственноручные подписи
Р.Н.Матвеевой, О.Ф. Буторовой.
удостоверяю
Начальник общего отдела



М.И. Белугина