

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертационной работы «Биопродуктивность полезащитных 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.

Региональная актуальность проведенных исследований не вызывает сомнений. Применение современных методик по определению фитомассы деревьев и насаждений позволило Берлину Николаю Геннадьевичу получить достоверные данные по фитомассе полезащитных лесных полос различного видового состава, ее распределению по вертикальному профилю. Представляют интерес данные о выносе листового опада на прилегающие поля, хотя это несколько и выходит за поставленные диссидентом задачи исследования.

В автореферате отсутствует информация о том, каким образом изучался почвенный покров (стр. 7), как определяли ажурность полос (стр. 8), относительную полноту полос (стр. 9, 10). Название колонки 18 таблицы 1 носит не нормативное название. Не понятна методика дифференциации типов лесорастительных условий ( $D_{1-2}$ ,  $D_{0-1}$  на стр.8), поскольку на странице 16 отмечено «Это свидетельствует о близости условий произрастания на водораздельном и приводораздельном земельных фондах».

Работа хорошо апробирована на конференциях различного уровня.

В целом работа Берлина Н.Г. является законченной научно-квалификационной работой, в которой изложены новые научно-обоснованные технологические разработки.

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».

Отзыв подготовили:

Шошин Владимир Иванович, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность 06.03.04 «Защитное лесоразведение, озеленение сельских населенных мест»), доцент, ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет», и.о. заведующего кафедрой лесных культур и почвоведения;

т. 8 (4832) 94-92-52, 8-960-555-00-11, V9605550011@yandex.ru

Маркина Зоя Николаевна, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность 03.00.27 «Почвоведение», 06.01.15 «Агроэкология»), профессор, ФГБОУ

ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет», профессор кафедры лесных культур и почвоведения;

т. 8 (4832) 63-11-47, 8-910-338-21-30, markina\_br@mail.ru

Почтовый адрес: 241037, Россия, г. Брянск, пр-т Станке Димитрова, д. 3.

Телефон: 8(4832) 74-28-33

Адрес электронной почты: mail@bgita.ru

14 января 2016 г.

Шошин В.И.

Маркина З.Н.

Собственноручные подписи

В.И. Шошина, З.Н. Маркиной

удостоверяю:

