

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Берлина Николая Геннадиевича на тему: «Биопродуктивность полезащитных лесных полос с дубом черешчатым на черноземе южном степи Саратовского Правобережья», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними».

Актуальность темы исследований определена улучшением состояния, таксационных показателей, синтезом биоэнергетических процессов в дубовых насаждениях лесных полос при изучении их биопродуктивности и смешении с другими сопутствующими породами для степи Саратовского Правобережья.

Обоснованность научных положений подтверждена использованием апробированных методов, применяемых в агролесомелиорации, почвоведении, лесоведении, лесоведстве, лесной таксации. Показатели комплексной оценки энергетической эффективности взяты из работ Е. В. Самсонова (2006).

Результаты исследований можно использовать в учебном процессе при изучении курсов «Лесомелиорация ландшафтов».

Достоверность результатов исследований обеспечивается достаточным объемом экспериментального материала, применением математических методов и компьютерных программ для обработки материалов полевых и камеральных исследований.

Научная новизна исследований заключается в том, что определена фракционная и вертикально – фракционная структура надземной фитомассы дубовых полезащитных лесных полос в условиях водораздельного и приводораздельного земельных фондов на черноземе южном степи Саратовского Правобережья.

В качестве пожелания можно отметить следующее: Желательно объединить тему исследований с государственными научными программами. В главе 5 стр. 20 экономическая эффективность полезащитных лесных полос,

использование итоговых результатов в форме таблицы, более наглядно демонстрирует результаты исследований.

Заключение.

Сформулированные автором выводы, актуальность темы, обоснованность научных исследований, научная новизна работы, позволяют сделать заключение, что диссертационные исследования соответствуют п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24 сентября 2013 г. № 842 и отвечают требованиям ВАК Минобрнауки РФ, а автор диссертационной работы Берлин Николай Геннадьевич достоин 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 подготовил.

Доктор с.-х. наук по специальности 06.03.03 –Агролесомелиорация и защитное лесоразведение, озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними, профессор, кафедры землеустройства и ландшафтного проектирования

Почтовый адрес – 394087, Россия, г. Воронеж, ул. Мичурина 1, ФГБОУ ВО Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I; тел. каф. 8(473)253-86-15; моб. 8-919-247-71-25; адрес электронной почты – E-mail:kruglyak_vl@mail.ru

Собственноручную подпись В.В. Кругляк удостоверяю:

учёный секретарь ФГБОУ ВО ВГАУ, доцент, кандидат с.-х. наук

28 декабря 2015 г.

Class

Машкаренко Светлана Вячеславовна

