

## 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,

