

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук Филиппова Павла Борисовича по теме «Эффективность способов выращивания дуба черешчатого с его спутниками в полезачитных лесных полосах Донской равнины» по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

В условиях Донской равнины системы защитных лесных насаждений призваны выполнять значительную роль в преобразовании ландшафтов и улучшении экологических условий территорий. Для этого формируются лесные полосы различного породного состава и с использованием определённых технологий. В степных агротерриториях такие защитные биологические объекты обычно создаются с использованием долговечных пород, таких как в первую очередь дуб черешчатый. При это для его успешного роста необходимы породы-спутники, которые благоприятно оказывают влияние на его рост и развитие. Кроме того, в практике агролесомелиорации применяются разные способы выращивания таких защитных линейных насаждений. Поэтому выбранная тема научных исследований не вызывает сомнения. Соискателем Филипповым П.Б. выполнена программа, получены наукоёмкие результаты по формированию лесных полос с участием дуба черешчатого, где установлены наилучшие его сопутствующие породы при определённых технологиях создания. Для оценки продуктивности камбиальной ткани древесных пород были усовершенствованы методы расчёта. Математический аппарат для оценки

полученных закономерностей и связей представлен на самом высоком уровне.

При знакомстве с авторефератом появились следующие вопросы и замечания: 1. Из автореферата не ясно, есть ли разница между терминами "способ выращивания" и "способ создания" полевозащитной лесной полосы. 2. В методике не указано, на какую глубину следует забуриваться в дерево приростным буровом. Данные замечания не снижают общую положительную оценку исследований соискателя.

Таким образом, с учётом вышеизложенного считаю, что научная работа соискателя отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Филиппов Павел Борисович достоин присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Отзыв подготовил: Харченко Николай Николаевич, доктор биологических наук по специальности 03.00.16 - экология, профессор, заведующий кафедрой экологии, защиты леса и лесного охотоведения ФГБОУ ВО Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»; почтовый адрес: 394087, Воронежская область, город Воронеж, улица Тимирязева, дом 8; тел.: +7 (473)2537119; e-mail: ecology@vglu.ru.



Н.Н. Харченко

Подпись: *Н.Н. Харченко*
10.03. *СВЯТОВ* 2011