

ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа Филиппова Павла Борисовича выполнена на достаточно актуальную тему. В настоящее время одним из важных сельскохозяйственных вопросов является создание защитных лесополос в регионах с низкой лесистостью и большим влиянием на почвы негативных факторов, связанных с особенностями климата и ведения хозяйства (засуха, эрозия, дефляция, засоление, дегумификация и др.). Одной из ключевых лесообразующих пород зон широколиственных лесов и лесостепи является дуб черешчатый (*Quercus robur* L.), который в силу долговечности и способности неоднократного формирования пневой поросли используется при выращивании защитных лесных насаждений различного назначения, в связи с чем необходим поиск наиболее оптимальных способов выращивания данной породы. Несмотря на значительное количество исследований, посвященных росту и развитию дуба черешчатого, проблема влияния способа выращивания лесополос с участием дуба недостаточно раскрыта, тогда как разработка простого метода расчета продуктивности камбия, позволяющего проследить многолетнюю его динамику при оставлении дерева на корню, является важной задачей для выявления перспективы агролесомелиоративного действия таких лесных полос.

Автором впервые собраны полевые данные и определен наиболее подходящий для выращивания дуба черешчатого способ создания полезащитных лесных полос для степных районов европейской части РФ (на примере Саратовской области). Установлено влияние способа выращивания и выбранных сопутствующих древесных пород на продуктивность камбия дуба черешчатого и его ростовые характеристики в полезащитных лесных полосах. Усовершенствована методика определения продуктивности камбиальной ткани древесных пород, позволяющая снизить трудоемкость исследований и повысить безопасность жизни для исследуемого модельного дерева и проанализировать динамику таксационных показателей в ретроспективе.

В результате проведенных автором исследований показан практический потенциал выращивания в полезащитных лесных полосах степи Донской равнины дуба черешчатого и сопутствующих пород (клен остролистный, ясень ланцетный, вяз гладкий). Разработана экономически эффективная технология

рубков ухода, подразумевающая удаление вяза гладкого из состава насаждений для повышения продуктивности дуба, которая внедрена в Екатериновском районе Саратовской области внедрены рубки ухода, подразумевающие удаление из их состава вяза гладкого.

Результаты исследований докладывались автором на международных и всероссийских научных конференциях. По материалам диссертационного исследования опубликовано 6 научных работ, в том числе 2 публикации – в журналах из перечня ВАК Минобрнауки РФ, что свидетельствует о достаточной степени апробации полученных результатов.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями, установленными ВАК Министерства образования и науки РФ, и отвечает требованиям п. 25 Постановления Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. «О порядке присуждения ученых степеней». Представленная диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, а ее автор, Филиппов Павел Борисович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Отзыв подготовила: Зубик Инна Николаевна,
кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений; доцент; доцент кафедры декоративного садоводства и газоноведения ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»; почтовый адрес: 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 49; телефон – 8 (499) 977-10-65; адрес электронной почты – innazubik@rgau-msha.ru

Даю согласие на размещение указанных в отзыве персональных данных на официальном сайте организации и в единой информационной системе, включение указанных в отзыве персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

20.02.2026



И.Н. Зубик

