

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Тхакаховой Дианны Мухарбиевны на тему  
«ФОРМИРОВАНИЕ ЛЕСОПЛОДОВЫХ НАСАЖДЕНИЙ  
НА ОТКОСАХ КАРЬЕРОВ В МЕСТАХ ДОБЫЧИ ПОЛЕЗНЫХ  
ИСКОПАЕМЫХ В ПРЕДГОРНОЙ ЗОНЕ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата  
сельскохозяйственных наук по специальности  
06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство

Добыча полезных ископаемых является неотъемлемой частью экономики нашей страны. Однако усиливается антропогенное воздействие на природные компоненты, что приводит к нарушению земель и образованию техногенных ландшафтов. Естественное восстановление их происходит очень медленно и в основном низко продуктивными насаждениями.

Лесоплодовые породы служат эффективным и долгосрочным средством при биологическом восстановлении нарушенных земель, что актуально для Северного Кавказа как региона туризма и курортов.

Научная новизна заключается в том, что автор впервые на основе изучения агресурсного потенциала нарушенных земель установил закономерности роста естественных и искусственных лесоплодовых насаждений в различных экологических условиях предгорной зоны Северного Кавказа, обосновал ассортимент лесоплодовых пород и оптимальные способы выращивания для создания насаждений на карьерах Северного Кавказа.

Исследования проведены на высоком научно-методическом уровне. Диссертантом собран большой и ценный материал, который позволяет оптимизировать процессы создания и формирования лесоплодовых насаждений в карьерах Северного Кавказа, что необходимо при проектировании работ по добыче полезных ископаемых.

Достоверность исследований не вызывает сомнений. В работе использован системный подход и современные методы исследований, в том числе аналитические, лабораторные, полевые и др. Хорошо просматривается личный вклад соискателя в разработку программы и сбора материалов.

Работа хорошо структурирована. Результаты исследований характеризуются последовательностью. Автореферат хорошо оформлен.

Диссертационная работа получила апробацию на международных научно-практических конференциях в период с 2014 по 2021 годы.

Заключение отражает поставленную цель и задачи исследования, а также сущность и содержание работы.

В качестве замечаний можно отметить немногочисленные орфографические ошибки и выполненные не по ГОСТу подписи к некоторым таблицам и рисункам. Однако сделанные замечания не снижают качество работы.

Считаю, что представленная диссертационная работа на тему «Формирование лесоплодовых насаждений на откосах карьеров в местах добычи полезных ископаемых в предгорной зоне Северного Кавказа» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор Тхакахова Дианна Мухарбиевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство.

Тихонова Елена Николаевна  
Кандидат биологических наук

28.07.2022

Специальность, по которой защищена кандидатская диссертация:  
03.02.13 – Почвоведение (2001 г.)

Ученое звание: доцент

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Воронежский государственный лесотехнический  
университет имени Г. Ф. Морозова»

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

394087, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 8.

Тел. 8(473)-2-537-326

e-mail: tichonova-9@mail.ru



подпись

Тихонова Е.Н.

достоверяю:

директора

28.07.2022