

## 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

Восстановление земель нарушенных горными работами является одним из важных направлений развития лесного хозяйства. В связи с этим работа, выполненная Тхакаховой Дианной Мухарбиевной, по разработке лесокультурных мероприятий направленных на повышение устойчивости карьеров Северного Кавказа является актуальной.

Исследования проводили в карьерах предгорной зоны Кабардино-Балкарской республики. В процессе работы решена поставленная цель – изучение особенностей формирования естественных и искусственных лесоплодовых насаждений и их агроресурсного потенциала в карьерах предгорной части Северного Кавказа.

Достоинством работы является анализ не только отечественной, но и зарубежной литературы. Автором проведен большой объем опытных работ, выполнена статистическая обработка полученных данных. Результаты исследований наглядно представлены в таблицах и на рисунках.

Следует отметить, что результаты исследований имеют не только теоретическую, но и практическую значимость.

Производству рекомендован ассортимент и рекомендации по формированию лесоплодовых насаждений на откосах карьеров в местах добычи полезных ископаемых в регионе исследований.

Материалы исследований прошли достаточную научную апробацию и опубликованы в 20 научных публикациях, в их числе 5 в изданиях рекомендуемых ВАК. Они неоднократно докладывались на различных научных конференциях.

Имеется ряд замечаний:

1) Дно карьеров, как и нижняя часть, характеризуются более благоприятными водно-физическими свойствами для роста растений, в сравнении с верхней частью. Тогда почему, по Вашему мнению, состояние лесоплодовых пород лучше на нижних склонах, а на дне карьеров некоторые показатели состояния в несколько раз ниже?

2) При изучении влияния экспозиции откосов проводилось ли изучение режима инсоляции? Каково влияние глубины прогревания почвы на состояние исследуемых лесоплодовых пород?

Несмотря на наличие замечаний, считаем, что представленная работа 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.

Отзыв подготовили: Чеплянский Иван Яковлевич, директор филиала ФБУ ВНИИЛМ «Южно-европейская НИЛОС», кандидат сельскохозяйственных наук (специальность, по которой защищена диссертация: 06.03.03 – Лесоведение и лесоводство; лесные пожары и борьба с ними (1990)); почтовый адрес: 346270, Ростовская область, Шолоховский район, ст. Вешенская, ул. Сосновая 59В; тел. +7 (863) 532-22-60; e-mail: donnilos@mail.ru.

Банникова Ольга Александровна, руководитель группы лесоводства, вредителей и болезней леса филиала ФБУ ВНИИЛМ «Южно-европейская НИЛОС»; почтовый адрес: 346270, Ростовская область, Шолоховский район, ст. Вешенская, ул. Сосновая 59В; тел. +7 (863) 532-22-60; e-mail: donnilos@mail.ru.

29 июля 2022 г.



---

И.Я. Чеплянский


29 июля 2022 г.



---

О.А. Банникова

Собственноручные подписи  
И.Я. Чеплянского и О.А. Банниковой удостоверяю:  
инспектор ОК филиала ФБУ ВНИИЛМ  
«Южно-европейская НИЛОС»



---

О.Н. Бондарева