

Отзыв

на автореферат диссертации Тхакаховой Дианны Мухарбиевны «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».

В результате добычи полезных ископаемых усиливается антропогенное воздействие на природные компоненты, а их восстановление происходит медленно и в основном низко продуктивными насаждениями. Лесоплодовые породы служат эффективным и долговременно действующим средством при биологическом восстановлении земель нарушенных горными работами. Созрела необходимость разработки эффективных методов, приемов и способов восстановления нарушенных земель, с использованием лесоплодовых пород.

Автор осуществил постановку проблемы, составил программу исследований, провел закладку опытов и осуществил комплексный анализ результатов.

Впервые на основе изучения агресурсного потенциала нарушенных земель установлены закономерности роста естественных и искусственных лесоплодовых насаждений в различных экологических условиях предгорной зоны Северного Кавказа. Выявлены закономерности биохимического состава и продуктивности лесоплодовых пород. Доказана роль корневых отпрысков в закреплении откосов карьеров. Определены оптимальные способы выращивания плодовых культур на карьерах Северного Кавказа. Выявлен положительный эффект реконструкции естественных насаждений лесоплодовых пород. Научно обоснован ассортимент лесоплодовых пород для создания насаждений в карьерах Северного Кавказа. Предложены лесокультурные мероприятия и рекомендации по лесохозяйственному восстановлению нарушенных земель.

Результаты исследований позволяют оптимизировать процессы создания и формирования лесоплодовых насаждений в карьерах Северного Кавказа. Основные положения разработок внедрены в карьере по добыче вулканического пепла в предгорной зоне КБР. При освоении нарушенных территорий результаты исследований рекомендуется использовать для проектирования по добыче полезных ископаемых, специалистам лесного и сельского хозяйства, охраны природы и др., при работах, связанных с восстановлением нарушенных территорий.

Вместе с тем надо отметить, что в автореферате не совсем понятно, как определялась эколого-экономическая эффективность восстановления нарушенных земель?

Диссертационная работа Тхакаховой Д.М. выполнена на высоком научно-теоретическом и практическом уровне, является научно-квалификационной и отвечает требованиям ВАК Минобр. и науки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство

Отзыв подготовил: Назранов Хусен Мухамедович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор и заведующий кафедрой «Садоводство и лесное дело»

Специальность по которой защищена

докторская диссертация (06.01.01 – общее земледелие, растениеводство)

год присвоения ученой степени -2014г.

360030, г. Нальчик, пр. Ленина 1в

тел.: (8662)40-41-07. факс (8662)40-55-06

ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова»

E-mail: Nazranov777@mail.ru


Подпись

Х.М. Назранов

Подпись Х.М. Назранова заверяю:

Проректор по НИР

26.07.2022 г.



Р.З. Абдухаликов
ФИО