

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

Актуальность. Развитие промышленности и экономики, как известно, приводит к разведке и разработке все новых и новых месторождений полезных ископаемых. Этот процесс приводит к нарушению естественного баланса, для восстановления которого проходят многие годы. Нарушение земель и образование техногенных ландшафтов, как результат антропогенного воздействия, требуют больших усилий и финансовых вложений для их восстановления. В основном эта работа проводится путем закладки низкопродуктивными насаждениями. Одним из эффективных путей восстановления нарушенных земель является использование лесоплодовых пород, чему и посвящена работа Тхакавой Д.М.

Актуальность данной работы не вызывает сомнений, так как биологическое восстановление нарушенных земель является эффективным и долговременно действующим средством.


Научная новизна исследований заключается в том, что впервые на основе изучения агроресурсного 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 корневых отпрысков в закреплении откосов карьеров. Определены оптимальные способы выращивания плодовых культур на карьерах Северного Кавказа. Определены оптимальные способы выращивания плодовых культур на карьерах Северного Кавказа научно обоснован ассортимент лесоплодовых пород для создания насаждений в карьерах Северного Кавказа. Предложены лесокультурные мероприятия и рекомендации по лесохозяйственному восстановлению нарушенных земель.

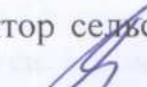
Практическая значимость и реализация научных разработок.

Производству предложены ассортимент и рекомендации по формированию лесоплодовых насаждений на откосах карьеров в местах добычи полезных ископаемых в предгорной зоне Северного Кавказа. 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

Основные положения диссертационной работы в достаточной степени апробированы и по итогам исследований автором опубликовано 20 научных и научно-методических работ. Из них 5 статей в научных специализированных изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Выводы и предложения диссертанта не вызывают сомнений. По актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационной 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 Д.М. заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство.

Хусейнов Рамазан Абдуллаевич, доцент кафедры плодовоовощеводства, виноградарства и ландшафтной архитектуры, кандидат сельскохозяйственных наук (06.03.01-лесные культуры, селекция, семеноводство)  Хусейнов Р.А.

Караев Марат Караевич, профессор заведующий кафедрой плодовоовощеводства, виноградарства и ландшафтной архитектуры, доктор сельскохозяйственных наук (06.01.08- пловодство, виноградарство)  Караев М.К.

РД, г. Махачкала, ул.М.Гаджиева 180, тел. 89286724789,
E-mail: karaev1955@mail.ru. ФГБОУ ВО «Дагестанский Государственный аграрный университет имени М.М.Джамбулатова»

