

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».

Темпы развития промышленности и экономики вызывают необходимость разведки и добычи полезных ископаемых. Это приводит к неизбежности нарушения земель и образованию техногенных ландшафтов. 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. В настоящее время это особенно актуально, когда экономика РФ направлена на повышение экономического развития.

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 роль корневых отпрысков в закреплении откосов карьеров. Определены оптимальные способы выращивания плодовых культур на откосах карьеров 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.

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

Вместе с тем надо отметить, что в автореферате на стр. 14. рис. 10 следует пояснить, как рассчитывался процент корневых отпрысков в карьерах на различных видах добываемого сырья?

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 Тхакахова Дианна Мухарбиевна, заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство

Сурхаев Ислам Гасанович

старший научный сотрудник, кандидат сельскохозяйственных наук
06.03.01 – «Лесные культуры, селекция, семеноводство».



И.Г. Сурхаев

Подпись Сурхаева И.Г. заверяю

Специалист по кадровой работе

Северо-Кавказский филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения "Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук"

356890, Ставропольский край, Нефтекумский р-н, с. Ачикулак, ул. Пролетарская, д. 10.
тел. +7(86558)5-76-56; e-mail: achikylak356890@mail.ru



Л.И. Минцева

29.07.2022 г.