О Т З Ы В

на автореферат диссертации на соискание ученой степени
кандидата сельскохозяйственных наук Терина Алексея Александровича
на тему: "Формирование лесных насаждений на рекультивированных землях в подзоне предлесостепных сосново-березовых лесов Свердловской области"
по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

Значительные площади нарушенных земель вызывают необходимость их восстановления в активную эксплуатацию. В тоже время данные об эффективности лесохозяйственной рекультивации нарушенных земель в научной литературе отрывочны, а производственный опыт должным образом не обобщен. Указанные обстоятельства свидетельствуют об актуальности изучения результатов лесохозяйственной рекультивации и определили направление исследований автора диссертационных исследований.

Научная новизна диссертации заключатся в том, что впервые на Урале проведены комплексные исследования эффективности лесохозяйственной рекультивации золотоотвалов и карьеров добычи огнеупорной глины за 20-летний период. Экспериментально доказана возможность выращивания высокопродуктивных искусственных сосновых насаждений на рекультивированных землях.

В процессе исследований получены новые оригинальные данные о сохранности, росте и динамике основных таксационных показателей искусственных насаждений.

Результаты исследований могут быть использованы при доработке нормативно-технических документов по рекультивации золотоотвалов и сухоройных карьеров.

Рекомендации по выращиванию искусственных насаждений на рекультивированном золотоотвале и сухоройном карьере переданы для использования ГКУ СО "Сухоложское лесничество" (имеется справка о внедрении).

Достоверность результатов исследований подтверждается большим по объему и разнообразию экспериментальным материалом, полученным с использованием научно-обоснованных апробированных методик, применением современных статистических методов его обработки, использованием при анализе оценке прикладных компьютерных программ.

Существенных замечаний по автореферату нет.

На основании автореферата можно сделать вывод, что диссертация Терина Алексея Александровича соответствует требованиям "Положения о порядке присуждения ученых степеней" ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации и паспорту научной специальности. Считаю, что диссертация "Формирование лесных насаждений на рекультивированных землях в подзоне предлесостепных сосново-березовых лесов Свердловской области" отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Терин А.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, профессор кафедры воспроизводства
и переработки лесных ресурсов
Братского государственного университета
665709, г. Братск, ул. Макаренко, 40,
e-mail runova@rambler.ru , тел. 89149425703 Е.М. Рунова

Подлинность подписи
Е.М. Руновой
достоверяю
Зав. канцелярией
Т.Н. Пахтусова
05 СЕН 2014