

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Зарипова Юрия Валерьевича «Эффективность лесной рекультивации нарушенных земель на месторождениях хризотил-асбеста-бериллия», представленную на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство, лесная таксация

Актуальность темы. В результате добычи полезных ископаемых происходит изъятие земель под карьеры, отвалы вскрышных пород, отходов обогащения руды. Особенно эти явления происходят на землях, занимающих много тысяч гектар, где осуществляется разработка месторождений хризотил-асбеста и тантал-бериллия. В связи с этим актуальность темы не вызывает сомнения.

Научная новизна. Автором впервые выполнены комплексные исследования рекультивации отвалов и карьеров добычи полезных ископаемых, где установлена эффективность внесения нетрадиционных удобрений для ускорения зарастания ландшафтов древесно-кустарниковой и травянистой растительностью.

Практическая ценность. На основе проведенных исследований установлена перспективность и безопасность предлагаемых способов биологической рекультивации нарушенных земель, где основополагающими моментами является создание лесных культур сосны обыкновенной.

Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне с использованием современных технологий. Полученные материалы обработаны методами математической статистики и докладывались на различных совещаниях, семинарах, конференциях, где получили одобрение. По результатам исследований опубликовано 15 работ, в т.ч. 4 по списку, рекомендованному ВАК РФ.

Совокупность изложенных теоретических и экспериментальных материалов позволяет считать, что рецензируемая диссертационная работа «Эффективность лесной рекультивации нарушенных земель на месторождениях хризотил-асбеста-бериллия», соответствует требованиям п.

