Отзыв

на автореферат диссертации А.А. Калачева «Лесоводственно-экологические факторы формирования темнохвойных насаждений в горных лесах Рудного Алтая», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальностям: 06.03.02 - лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация и 06.03.03 - агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними.

Активное лесопользование в лесах Рудного Алтая имеет солидный стаж, поскольку рубки главного пользования сопровождали развитие и становление горнорудной промышленности. Массированное антропогенное воздействие существенно изменило основные характеристики лесного фонда в регионе - более 50% лесопокрытой площади занято производными формациями.

Поэтому разработка системы мер по восстановлению коренных темнохвойных насаждений, безусловно, актуальна.

Цель и задачи диссертационного исследования представлены корректно.

} **•**

Научная новизна состоит в том, что впервые в Рудном Алтае детально изучен лесообразовательный процесс в антропогенно разрушенных лесных экосистемах и разработана система лесохозяйственных мероприятий по повышению продуктивности лесов.

Основные положения работы реализованы в нормативных документах по ведению лесного хозяйства в горно-таежных лесах Рудного Алтая.

Анализ автореферата позволяет заключить, что по своему теоретическому уровню и практической значимости диссертация А.А. Калачева является законченной научно-квалификационной работой и соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к докторским диссертациям, а ее автор Калачев Андрей Александрович заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальностям: 06.03.02 - лесоведение, лесоводство, лесоустройство и

лесная таксация и 06.03.03 - агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними.

460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18, ОГАУ; 8(3532) - 77-91-94; koltunova47@mail.ru

Подпись Колтуновой Александры Ивановны заверяю Начальник отдела кадров ФГБОУ ВПО Оренбургского ГАУ

С.В. Кузнецова