

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Калачева Андрея Александровича на тему: «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; 06.03.03 – агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними.

Актуальность темы определяется необходимостью разработки систем рубок, позволяющих восстановить коренные хвойные древостои путем рационального использования древесины мягколиственных пород, а также сформировать лиственные древостои для получения крупномерных сортиментов и сократить сроки выращивания хвойных насаждений.

Целью исследований является разработка принципов рационального природопользования в горных лесах Рудного Алтая на основании результатов комплексного изучения лесообразовательного процесса.

Научная новизна работы заключается в определении критериев основных этапов лесообразовательного процесса в пихтовых насаждениях после рубок и пожаров, комплексной оценке систем РГП, экономической оценке лесных ресурсов и выявлении резервов повышения продуктивности лесов Рудного Алтая, разработке рекомендаций по организации и технологии рубок в производных мягколиственных насаждениях горно-таежной зоны Рудного Алтая.

Практическая значимость работы заключается в обосновании системы лесоводственных мероприятий, направленных на повышение продуктивности темнохвойных лесов Рудного Алтая.

Обоснованность и достоверность результатов исследований обеспечены достаточным количеством полевого материала, собранного при обработке первичных материалов и экспериментальных работ, проверкой основных выводов и практических рекомендаций в производственных условиях, основные положения и результаты исследований прошли апробацию на научно-практических конференциях в Российской Федерации и Республике Казахстан. По материалам диссертации опубликовано 50 научных работ. В автореферате приведено достаточное количество данных по исходным материалам, при оформлении использованы рисунки, графики, таблицы.

По содержанию автореферата имеется замечание редакционного характера по тексту и рисункам. В целом к представленной диссертационной работе принципиальных замечаний нет, она представляет научный и практический интерес.

Оценивая работу в целом, следует отметить, что диссертационная работа выполненная Калачевым Андреем Александровичем является законченным научным исследованием и соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой

степени доктора сельскохозяйственных наук по специальностям: 06.03.02 – лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация; 06.03.03 – агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними.

Генеральный директор ТОО
«Казахский научно-исследовательский
институт лесного хозяйства
и агролесомелиорации»
доктор с.-х. наук, профессор



Болат Мажитович Муканов

Тел: 87163641153

E-mail: kafri50@mail.ru

Почтовый адрес с индексом: Республика Казахстан, 021704, г. Щучинск, ул. Кирова 58.

Подпись Б.М. Муканова подтверждаю,
Главный менеджер отдела кадров



Р.К. Калиев