

## **Отзыв**

**на автореферат диссертации Калачева Андрея Александровича,  
выполненной на тему: «Лесоводственно-экологические  
факторы формирования темнохвойных насаждений  
в горных лесах Рудного Алтая»**

Исследования Калачева Андрея Александровича посвящены комплексному изучению лесообразовательного процесса для разработки принципов рационального природопользования в горных лесах Рудного Алтая.

Для реализации поставленной цели соискателем проведен анализ современного состояния лесного фонда Рудного Алтая, изучены особенности лесообразовательного процесса в коренных темнохвойных и производных мягколиственных насаждениях, дана лесоводственная оценка систем рубок главного пользования, применяемых в темнохвойных лесах, показаны пути повышения продуктивности темнохвойных лесов Рудного Алтая.

Соискателем впервые проведена сравнительная оценка накопления и последующего роста подроста пихты под пологом материнских и березовых древостоев, использован метод «эталонов» для определения качественного состояния подроста пихты, проведена комплексная оценка систем рубок главного пользования, дана экономическая оценка, разработаны рекомендации по организации и технологии рубок в производных мягколиственных насаждениях горно-таежной зоны Рудного Алтая.

Теоретическая и практическая значимость работы очевидна, она заключается в разработке методических основ повышения продуктивности лесов Рудного Алтая, всестороннем анализе динамики лесного фонда, изучении лесообразовательного процесса в темнохвойных и мягколиственных лесах, лесоводственной оценке рубок главного пользования. Основные положения работы реализованы в ряде нормативных документов по ведению лесного хозяйства в Республике Казахстан.

Научные статьи и материалы конференций, где докладывал Калачев Андрей Александрович свидетельствуют о глубокой разработке означенной темы, внедрению результатов работы в производство.

Достоверность полученных материалов доказана статистической обработкой данных, а также обеспечена и подтверждена многолетними, комплексными экспериментальными исследованиями. Все поставленные перед соискателем задачи решены и доказаны.

Большой объем выполненной и проанализированной работы, представленный в автореферате диссертации соискателя, по актуальности, научной новизне, практической значимости, адекватности методических подходов и методов исследования, правомерности приведенного заключения

соответствует предъявляемым требованиям ВАКа, а Калачев Андрей Александрович заслуживает присвоения искомой учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 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.

Профессор кафедры Садоводства,  
лесного хозяйства и защиты растений  
ФГБОУ ВПО ОмГАУ

им. П.А. Столыпина, д.б.н.

644008 г.Омск,

Ул. Институтская площадь, 2



Г.В. Барайщук

Тел.: 8 (3812) 65-17-45

E-mail: barayshchuk@yandex.ru

«Заверяю»  
Начальник управления  
Кадров  
8.12.2014 г.



Г.М.Герасимчук