

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Калачева Андрея Александровича «Лесоводственно – экологические факторы формирования темнохвойных насаждений в горных лесах Рудного Алтая», представленную 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.

Темнохвойные леса Рудного Алтая выполняют важнейшие прижизненные функции: водоохранную, водорегулирующую, почвозащитную, социально-гигиеническую и пр. Наличие лесов и их сохранность во многом определяет полноту и качество выполняемых функций. Актуальность и своевременность проведенных научных исследований не вызывает сомнений, поскольку проблема и задачи, поставленные автором, направлены на комплексное изучение темнохвойных лесов и влияние лесоводственных, экологических и экономических факторов на формирование высокопродуктивных насаждений.

Для решения поставленной цели автор проанализировал современное состояние, антропогенную и послепожарную динамику лесного фонда; изучил особенности лесообразовательного процесса в хвойных и производных мягколиственных насаждениях; доказал лесоводственную эффективность способов рубок главного пользования, применяемых в темнохвойных лесах; выполнил экономическую оценку лесных ресурсов и определил резервы повышения продуктивности лесов Рудного Алтая. По результатам исследований определены способы рубок, наиболее приемлемые в условиях горных лесов Рудного Алтая.

Основные положения диссертационной работы нашли свое отражение в 50 опубликованных работах, в том числе 24 - в журналах, рекомендованных ВАК РФ и Республики Казахстан.

Считаю, что диссертационная работа на тему: «Лесоводственно – экологические факторы формирования темнохвойных насаждений в горных лесах Рудного Алтая», соответствует предъявляемым требованиям, а её автор Калачев Андрей Александрович заслуживает присуждения ему 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.

Заведующий кафедрой  
Лесные ресурсы и охотоведение  
Казахского национального  
аграрного университета,  
д.с.х.н., профессор



Е.Ж.Кентбаев

06.12.2014 г.

e-mail: [Kentbaev@mail.ru](mailto:Kentbaev@mail.ru)

тел. 8-707-727-99-22

Почтовый адрес: 050010, РК г. Алматы, пр-т Абая 8

