

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Калачева Андрея Александровича
«Лесоводственно-экологические факторы формирования темнохвойных насаждений
и принципы рационального использования горных лесов Рудного Алтая»,
представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук
по специальности 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и
лесная таксация»

Основной лесообразующей породой Рудного Алтая (Республика Казахстан) является пихта сибирская. Промышленная эксплуатация пихтовых лесов ведется с момента открытия первых горнорудных месторождений. За более чем двухсотлетний период в этих лесах применялись разные способы рубок, проводимые без учета биологических особенностей основных представителей темнохвойной тайги. Последнее привело к существенным изменениям в структуре лесного фонда в сторону сокращения площадей, занятых коренными насаждениями и увеличения производных мягколиственных. Наличие в регионе большого количества площадей производных мягколиственных насаждений (41,3 % от лесопокрытой площади), закустаренных участков и непокрытых лесом угодий свидетельствует о существенном потенциале повышения продуктивности лесов, что является весьма актуальным для района исследований.

В диссертационной работе Калачева А.А. проведена сравнительная оценка накопления подроста пихты под пологом пихтарников и березняков, изучены возрастная структура и особенности вегетативного возобновления производных березовых насаждений, определены критерии основных этапов лесообразовательного процесса в пихтовых насаждениях после рубок и пожаров. Теоретическая и практическая значимость работы заключается во всестороннем и комплексном анализе динамики лесного фонда, лесоводственной оценке эффективности разных видов (способов) рубок и выявлении резервов повышения продуктивности темнохвойных лесов Рудного Алтая. Основные положения работы реализованы в ряде нормативных документов по ведению лесного хозяйства в Республике Казахстан.

Использование опытно-экспериментальных данных, их анализ с применением научно-обоснованных методик, а также компьютерных программ с соответствующей математико-статистической интерпретацией, обеспечили достоверность выводов и рекомендаций. Объем проведенных исследований достаточный. Тематика и содержание опубликованных работ соответствуют диссертационному направлению. Основные положения диссертации изложены в 59 печатных работах, в т. ч. 27 – в изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации и Республики Казахстан. Замечаний нет.

Диссертация представляет собой законченное научное исследование, по актуальности темы, научной новизне и практической значимости она соответствует п.9 Положения о присуждении ученых степеней, а ее автор – Калачев Андрей

Александрович - заслуживает присуждения ему ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовил:

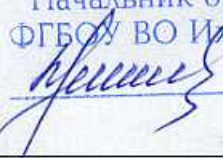
Итешина Наталья Михайловна, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.03. – Лесоведение и лесоводство, лесные пожары и борьба с ними), доцент, ФГБОУ ВО «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия», заведующий кафедрой лесоводства и лесных культур; почтовый адрес – 426033, Россия, г. Ижевск, ул. Кирова 16. Телефон: 8 (3412) 77-37-32, адрес электронной почты – n.iteshina@yandex.ru

«28» сентября 2016 г.
дата


подпись

Н.М. Итешина
расшифровка

Собственноручную подпись
Н.М. Итешинной удостоверяю:


подпись

Подпись заверяю.
Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА
Е.В. Ципук



должность

подпись

расшифровка