

ОТЗЫВ

на автореферат докторской диссертации Калачева А.А. «Лесоводственно-экологические факторы формирования темнохвойных насаждений в горных лесах Рудного Алтая»

Тема исследования безусловно актуальна и важна, так как леса региона Рудного Алтая на протяжении своей истории расстроены различными рубками.

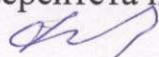
Автором анализируется современное состояние и динамика лесного фонда и приходит к выводу, что пирогенный фактор оказывает решающую роль во всех лесообразовательных процессах. Приводит характеристику возрастной структуры современных пихтовых и березовых насаждений. Обсуждает особенности лесообразовательного процесса в этих лесах. Дается лесоводственная эффективность рубок главного пользования в пихтовых лесах, а так же экономический потенциал темнохвойных лесов.

По результатам исследования опубликовано 11 научных работ в изданиях рекомендованных ВАК РФ и 13 научных работ в изданиях рекомендованных ВАК Республики Казахстан при общем числе публикаций по теме диссертации 50. Результаты апробированы на различных конференциях.

Вместе с тем хотелось бы обратить внимание на следующее. Кадастровая оценка лесной продукции приводится в тенге, но неплохо бы привести данные и в рублях, так как диссертация защищается в РФ и далеко не всем понятны приводимые цифры. Кроме этого тщательный анализ и исследования лесов рудного Алтая должны бы завершиться рекомендациями по ведению лесного хозяйства, но их к сожалению нет.

В целом, несмотря на отмеченные недостатки, диссертация соответствует требованиям ВАК, а автор Калачев А.А. заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук.

И.о.зав. каф. ботаники, общей экологии и природопользования Северного (Арктического) федерального университета профессор, доктор с.-х наук

 П.А.Феклистов

Профессор кафедры ландшафтной архитектуры и искусственных лесов Северного (Арктического) федерального университета доктор с.-х наук

Н.А.Бабич



Личную подпись <u>Фемисоглова М.А.</u> заверяю: ученый секретарь ученого совета САФУ <u>Е.Б. Раменская</u> "27" октября 2014г.	Личную подпись <u>Бабич Н.А.</u> заверяю: ученый секретарь ученого совета САФУ <u>Е.Б. Раменская</u> "27" октября 2014г.
---	---

Феклистов Павел Александрович – зав. каф. ботаники, общей экологии и природопользования д-р с.-х. наук, профессор Северного (Арктического) федерального университета

163002 г.Архангельск, наб. Сев. Двины, 17, feklistov@narfu.ru

Бабич Николай Алексеевич – профессор кафедры ландшафтной архитектуры и искусственных лесов, д-р с.-х. наук

163002 г.Архангельск, наб. Сев. Двины, 17