ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Калачева Андрея Александровича «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; 06.02.03 – агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними

Многолетнее лесопользование в пределах Рудного Алтая привело к изменению структуры лесного фонда – в настоящее время преобладают лиственные насаждения.

На основании выполненных масштабных исследований показано, что в производных лесах происходит успешное возобновление темнохвойных пород.

Научная новизна работы заключается в составлении развернутой характеристики особенностей лесообразовательного процесса в коренных темнохвойных и производных мягколиственных насаждениях с обоснованием перспектив восстановления продуктивных темнохвойных лесов. Показано, что увеличение полноты лиственных насаждений способствует накоплению подроста темнохвойных пород.

Полученные материалы стали основой системы лесоводственных мероприятий по повышению продуктивности темнохвойных лесов Рудного Алтая.

Результаты исследований в полной мере отражены в опубликованных работах (24 статьи в журналах ВАК РФ и Республики Казахстан).

В качестве замечания: в автореферате отсутствует карта-схема района проведения исследований, пространственного расположения объектов …

На основании содержания автореферата и опубликованных работ считаю, что диссертационная работа «Лесоводственно-экологические факторы формирования темнохвойных насаждений в горных лесах Рудного Алтая» соответствует требования ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а автор Калачев Андрей Александрович, 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.

Заведующий лабораторией лесоведения
Института биологии Уфимского научного центра РАН,
доктор биологических наук, профессор Кулагин А.Ю.

10 декабря 2014 г.

Кулагин Алексей Юрьевич, д.б.н., проф.
450054, г.Уфа, Проспект Октября,69
Тел. (347)2356103, e-mail: coolagin@list.ru

Подпись Кулагина А.Ю. заверяю
Ученый секретарь
ИБ УНЦ РАН Уразгильдин Р.В.

ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ