

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание учёной степени доктора сельскохозяйственных наук **Калачева Андрея Александровича**  
**«ЛЕСОВОДСТВЕННО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ ТЕМНОХВОЙНЫХ НАСАЖДЕНИЙ В ГОРНЫХ ЛЕСАХ РУДНОГО АЛТАЯ»**

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)

Тема диссертационной работы весьма актуальна. Несомненную ценность представляют исследования, проведенные автором, позволяющие оценить состояние и лесопользование темнохвойных насаждений в горных лесах Рудного Алтая.

Цели и задачи исследований, проводимые соискателем, многообразны, затронут широкий круг вопросов.

Научная новизна исследований неоспорима. Определены основные критерии основных этапов лесообразовательного процесса пихтовых и производных березовых насаждений.

Данная работа представляет как теоретический, так и практический интерес. Результаты исследований используются в лекционных курсах учебных дисциплин. Использован принцип преемственности, на заложенных в ходе работы постоянных пробных площадях продолжаются исследования. Данные, полученные автором, использованы для комплексной оценки рубок главного пользования, экономической оценки лесных ресурсов в зоне Рудного Алтая.

Полезность выполненной работы не вызывает сомнения, она является законченным научным исследованием, имеющим теоретическую и практическую ценность для экологов, мелиораторов, представителей лесных и других специальностей. Выводы основаны на большом массиве экспериментального материала и подтверждены данными статистических исследований.

В качестве пожелания, можно предложить автору для дальнейших исследований подобрать объекты на застраивающих лесными породами

бывших сельскохозяйственных угодьях и сравнить сукцессионные процессы на вырубках и выбывших из оборота сельскохозяйственных угодьях.

**Калачев Андрей Александрович** выполнил значительную самостоятельную работу, имеющую научное и практическое значение и заслуживает присуждения ему ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальностям: 06.03.02 – лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксации и 06.03.03 – агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними.

Старший научный сотрудник отдела мелиорации, земледелия и лесного хозяйства ФГБНУ Архангельский НИИСХ, к.с.-х.н.

*Блынская* Т.А. Блынская

Личную подпись Т.А. Блынской  
ЗАВЕРЯЮ.

Инспектор отдела кадров

*Нелиусс* Т.М. Нелиусс

ФИО: Блынская Татьяна Анатольевна

Ученая степень: кандидат сельскохозяйственных наук

Должность: старший научный сотрудник

Наименование организации: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Архангельский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»

Должность: старший научный сотрудник отдела мелиорации, земледелия и лесного хозяйства

Почтовый адрес:

163032, г. Архангельск,

Приморский район, пос. Луговой, д.10

т/факс 8 (8182) 25-47-16

e-mail: [arhniish@mail.ru](mailto:arhniish@mail.ru) / [tanja315@yandex.ru](mailto:tanja315@yandex.ru)