

ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа А.А. Калачева посвящена решению важной научной и хозяйственной проблемы региона – изучению лесоводственно-экологических факторов формирования темнохвойных насаждений в горных лесах Рудного Алтая».

Автором на основе многолетних исследований (с 1958 года) дана оценка состояния проблемы по теме исследования: изучены природно-климатическая характеристика Рудного Алтая, возрастная структура современных пихтовых и березовых насаждений, исследованы особенности лесообразовательного процесса в пихтовых и березовых лесах, охарактеризована лесоводственная эффективность рубок главного пользования в пихтовых лесах региона. Важным моментом в исследованиях автора явилось изучение экономического потенциала темнохвойных лесов Рудного Алтая.

Итогом всех исследований автора является его заключение, что сложившаяся в настоящее время структура лесного фонда Рудного Алтая, где преобладают производные мягколиственные насаждения, позволяет выявить резервы повышения продуктивности лесов. Такие резервы можно определить только путем проведения оценки лесных ресурсов, которая позволяет установить стоимость или цену, потенциально заложенную природой в конкретных условиях произрастания.

Проведение рубок реформирования в производных насаждениях со вторым ярусом или подростом хвойных пород обеспечивает решение следующих задач: восстановление коренных хвойных насаждений, рациональное использование древесины мягколиственных пород, в том числе в насаждениях, не достигших возраста спелости; формирование при необходимости лиственных древостоев для получения крупных сортиментов; сокращения сроков выращивания хвойных насаждений; восстановление хвойно-лиственных насаждений в условиях недостаточного количества хвойных пород.

Результаты исследований автора вошли составной частью в многочисленные нормативно-методические материалы.

По автореферату имеется следующее замечания:

1. Следовало бы привести схему лесов Рудного Алтая.
2. В автореферате отсутствует объем выполненных работ, в том числе лично автором.
3. В автореферате, по-видимому, и в диссертации, отсутствует раздел «Состояние вопроса», можно охарактеризовать его и как «Состояние проблемы».
4. В главе 6 указано, что при оценке жизнеспособности пихты был использован ее «эталон». Характеристики эталона в тексте автореферата отсутствуют.
5. Заявленная специальность 06.03.03 в диссертации рассматривается лишь в лесообразовательных процессах, в динамике площадей, пройденных пожарами в разные периоды; что не соответствует пунктам 18, 19, 20 паспорта специальности 06.03.03.

В целом, судя по автореферату, диссертантом Калачевым А.А. выполнен большой объем работ, сделано значительное число публикаций, в том числе в изданиях из перечня ВАК. Диссертация является методически правильно построенной и законченной научно-исследовательской работой, имеет важное практическое и теоретическое значение в области лесного хозяйства.

Сделанные замечания не умаляют выполненного исследования. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор Калачев А. А. заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – лесоведение и лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

С.А. Денисов

Денисов Сергей Александрович, д-р с.-х. наук, профессор, и.о. зав. каф. лесоводства и лесоустройства Поволжского государственного технологического университета. 424000 Йошкар-Ола, пл. Ленина, 3. Тел. (8362) 68-68-49, (8362) 68-28-41, DenisovSA@volgatech.net

К.К. Калинин

Калинин Константин Константинович, д-р с.-х. наук, профессор каф. лесоводства и лесоустройства Поволжского государственного технологического университета. 424000 Йошкар-Ола, пл. Ленина, 3. Тел. (8362) 68-68-49, (8362) 68-28-41, KalininKK@volgatech.net

ЗАВЕРЯЮ
Начальник управления кадров
информационно-библиотечного центра
Поволжского государственного
технологического университета



С.В. Калачев
24.11.2014 С.В. Калачев