

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Секерина Егора Михайловича на тему: «Пути повышения лесообразовательной роли сосны сибирской в подзоне южной тайги Урала», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»

Актуальность работы определена высокой устойчивостью, продуктивностью и большой хозяйственной ценностью насаждений естественного и искусственного происхождения сосны сибирской, а так же необходимостью совершенствования детального изучения существующих насаждений кедра, анализа производственного опыта искусственного лесоразведения данной породы и разработки предложений по ведению лесного хозяйства, направленных на повышение устойчивости древостоев к природным и антропогенным воздействиям.

В соответствии с целью автором было намечено несколько задач: разработать алгоритм работы с базой данных таксационных описаний для анализа подроста предварительной генерации; оценить обеспеченность подростом предварительной генерации насаждений различных формаций и групп типов леса в условиях подзоны южной тайги Урала; изучить состояние искусственных и естественных насаждений района исследований, имеющих в своем составе сосну сибирскую; разработать практические рекомендации по ускоренному формированию кедровников из подроста предварительной генерации, а также увеличению доли кедровников в подзоне южной тайги Урала.

Научная новизна и практическая значимость работы несомненна.

При проведении научных исследований соискателем использовались апробированные методики.

К замечаниям следует отнести :

1. Требуется уточнения формула зависимости подроста от полноты древостоя ($y = 16,685x^3 - 37,112x^2 + 25,584x - 4,904$) т.к. по ней чем больше полнота тем больше густота подроста.

2. В таблице 4 не указано в каких единицах измерялось расстояния до насаждений с участием материнских деревьев в составе древостоев.

3. Вызывает сомнение рекомендация производству проведение рубок группово-постепенным способом т.к. соискатель влияние рубок на состояние подроста не изучал.

Оценивая работу в целом, следует отметить, что указанные замечания не снижают качество диссертации, она представляет собой законченное научное исследование, а ее автор Секерин Егор Михайлович заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовили: Ткаченко Анатолий Николаевич, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 06.03.01 – «Лесные культуры, селекция, семеноводство»), профессор, ФГБОУ ВПО «Брянская государственная инженерно-технологическая академия», профессор кафедры ландшафтной архитектуры; почтовый адрес – 241037, Россия, г. Брянск пр. Станке Димитрова 3; телефон – 8 (4832) 74-16-52; адрес электронной почты – mail@bgita.ru

Дата

А.Н.Ткаченко

Нартов Дмитрий Иванович, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 06.03.03 – «Лесоведение и лесоводство, лесные пожары и борьба с ними»), доцент, ФГБОУ ВПО «Брянская государственная инженерно-технологическая академия», доцент кафедры ландшафтной архитектуры; почтовый адрес – 241037, Россия, г. Брянск пр. Станке Димитрова 3; телефон – 8 (4832) 74-16-52; адрес электронной почты – dmitry_nartov@mail.ru

Дата

Д.И.Нартов

СОБСТВЕННОРУЧНАЯ ПОДПИСЬ
Ткаченко А.Н., Нартов Д.И.
УДОСТОВЕРЯЕТСЯ
« 08 » 05 2015 г.
Канцелярия Брянской
государственной инженерно-
технологической академии

