

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Серкова Дениса Вадимовича «Особенности роста и формирования смешанных сосново-лиственничных древостоев в условиях Приангарья» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

Леса Приангарья – основная сырьевая база крупнейших лесопромышленных комплексов Сибири. Иркутская область обладает уникальными лесными ресурсами. Особое значение для региона имеют сосново-лиственничные насаждения. За последние годы происходит резкое сокращение площадей и запасов таких древостоев. Это обусловлено высокой интенсивностью рубок и слабыми восстановительными процессами лиственницы. Для эффективного воссоздания лиственницы и сосны, необходимо изучение таких вопросов как рост и формирование смешанных естественных и искусственных насаждений сосны и лиственницы - именно этим и обусловлена актуальность проведенных автором исследований, описанных в автореферате диссертационной работы.

Научная новизна заключается в том, что впервые для Иркутской области были изучены лесоводственно- таксационные показатели смешанных сосново-лиственничных насаждений различных классов возраста, а также опытных лесных культур. Были исследованы особенности формирования годичных слоев сосны и лиственницы в смешанных насаждениях. На основании проведенных исследований изучена динамика формирования основных таксационных показателей и качества стволовой древесины смешанных сосняков искусственного развития.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в том, что проведенные автором исследования позволяют расширить знания об особенностях лесовосстановительных процессов сосново-лиственничных насаждений в условиях Иркутской области. Полученные результаты могут являться основой для нормативной базы по естественному или искусственному возобновлению сосновых и лиственничных лесов в рассматриваемом регионе.

Полученные данные могут иметь применение в областях, связанных с лесным хозяйством, а также в учебной деятельности по лесному хозяйству.

Достоверность результатов и обоснованность выводов подтверждаются проведенным анализом значительного числа публикаций, многолетним периодом исследований, и использованием научно обоснованных методик.

Основные результаты исследований отражены в 12 публикациях автора, в том числе в 4 статьях в журналах, входящих в Перечень рецензируемых изданий ВАК Минобрнауки России.

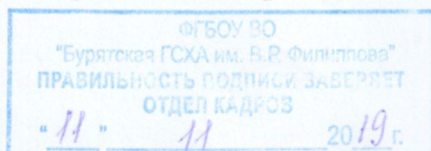
По автореферату имеется замечание:

1. На рисунках 14 и 15 автореферата показаны графики зависимости высоты и лиственницы от ступени толщины в лесных культурах, а также распределение количества деревьев лиственницы по ступеням толщины, а аналогичные графики по сосне не приводятся.

В целом, представленная к защите диссертационная работа «Особенности роста и формирования смешанных сосново-лиственничных древостоев в условиях Приангарья» выполнена на достаточно высоком уровне, соответствует требованиям ВАК России и отвечает критериям, указанным в параграфе II «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного в новой редакции постановлением Правительства РФ 24.09.2013 г. № 842, а её автор Серков Денис Вадимович заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовил: Алтаев Александр Архипович,
кандидат биологических наук, доцент, заведующий
кафедрой лесоводства и лесоустройства
ФГБОУ ВО «Бурятская государственная
сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова»;
почтовый адрес: 670024, Республика Бурятия,
г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, д. 8; тел. +7(3012)44-34-89
e-mail: altaev@mail.ru

Собственноручную подпись
А.А. Архипова заверяю:



Александр Архипович Алтаев

Спец. ок. ват. Бадашкиса Ч.З.