

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Серкова ДенисаВадимовича

«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

В последнее время в связи интенсивной вырубкой сосны и лиственницы примесь лиственницы в составе смешанных насаждений резко сокращается. Молодняки лиственницы в Приангарье занимают существенно меньшую площадь, чем молодняки сосны обыкновенной. Целесообразно сохранение естественных сосново-лиственничных древостоев и воссоздание сосново-лиственничных культур для увеличения продуктивности и устойчивости искусственных насаждений в условиях Приангарья. Для эффективного воссоздания лиственницы и сосны, необходимо изучение роста и формирования 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 были изучены лесоводственно- таксационные показатели смешанных сосново-лиственничных насаждений в Иркутской области различных классов возраста, а также опытных лесных культур. Исследованы особенности формирования годичных слоев сосны и лиственницы в смешанных лесных культурах.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в том, что данные исследования позволяют расширить знания о лесовосстановительных процессах в Приангарье с участием основных лесобразующих пород. Полученные результаты могут составить основу нормативной базы по возобновлению естественным или искусственным путем сосновых и лиственничных лесов в рассматриваемом регионе, для того чтобы полностью раскрыть биологический потенциал территории и поддерживать его на высоком уровне.

Результаты работы уже успешно апробированы в Братском и Куйтунском лесничествах при создании сосново–лиственничных культур посевом. Полученные данные могут иметь применение в областях, связанных с лесным хозяйством, а также в учебной деятельности в области лесного образования.

Достоверность результатов и обоснованность выводов подтверждаются многолетним периодом исследований, значительным объёмом экспериментальных материалов и использованием научно обоснованных методик.

Хочется отметить, что научно - исследовательская работа Серкова Д.В. высоко оценена производителями Иркутской области и в настоящее время разрабатываются рекомендации по созданию смешанных лесных культур для лесхозов и арендаторов области.

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

В целом, представленная к защите диссертационная работа «Особенности роста и формирования смешанных сосново-лиственничных древостоев в условиях Приангарья» соответствует требованиям ВАК России и Положения о порядке присуждения учёных степеней, 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 подготовила: Щепетнёва Валентина Яковлевна, начальник отдела воспроизводства лесов министерства лесного комплекса Иркутской области; почтовый адрес: 664011, г. Иркутск, ул. Горького, д. 31; тел. +7(3952)24-02-35; e-mail: vospr@lesirk.ru

Дата 26 ноября 2019 год.



В. Я Щепетнёва

Подпись заверяю:

