

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Соловьёвой Анны Александровны «Особенности лесовосстановления сосны обыкновенной (*Pinus silvestris* L.) в Приангарском таёжном районе», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

Актуальность диссертационной работы обусловлена возрастающей интенсивностью лесозаготовок в Приангарском таёжном районе, необходимостью изучения лесовосстановительных процессов, протекающих на вырубках, а также поиском путей повышения их эффективности.

Цель работы – проведение лесоводственной оценки естественного возобновления сосны обыкновенной под пологом сосновых насаждений, на их вырубках и в лесных культурах. Исходя из цели исследования, автором корректно сформулированы задачи работы.

Научная новизна состоит в том, что впервые для района исследований были определены особенности развития подроста сосны обыкновенной и определено его жизненное состояние в зависимости от условий местопроизрастания. Автором проведена лесоводственная оценка целесообразности сохранения подпологового подроста и создания лесных культур в зависимости от группы типов леса.

Степень достоверности и апробации полученных результатов определяются достаточно продолжительным периодом наблюдений, довольно большим объёмом экспериментальных материалов, применением современных методик и программ обработки данных.

Основные положения и результаты работы были представлены на всероссийских и международных конференциях. 4 статьи автора опубликованы в научных журналах, входящих в Перечень рецензируемых изданий, рекомендованных ВАК.

В автореферате приведены основные сведения о природно-географической характеристике района исследований, а также изложены программа, методика проведенных исследований и объём выполненных работ. Довольно подробно отражены особенности развития живого напочвенного покрова, подроста древесных пород под пологом сосновых древостоев и на вырубках. Установлены средние значения параметров роста десятилетних моделей сосны обыкновенной в зависимости от условий их местопроизрастания и категории жизненного состояния. Для лесных культур выявлены особенности развития отдельно стоящих экземпляров сосны обыкновенной, созданных посевом, и экземпляров, оказавшихся в «гнезде», а также проведено их сравнение с подростом сосны обыкновенной естественного происхождения. По автореферату имеется замечание: не совсем понятен выбор групп типов леса, которые были исследованы в работе. Может они наиболее распространены или наиболее интенсивно вырубались в процессе лесозаготовок?

Считаю, что диссертационная работа по своему теоретическому и практическому значению соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Соловьёва Анна Александровна, заслуживает присвоения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовила: Григорьева Ольга Ивановна, кандидат сельскохозяйственных наук (06.03.02), доцент, доцент кафедры лесоводства ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова»; почтовый адрес: 194021, г. Санкт-Петербург, Институтский пер., д. 5; тел. +7 (812) 670-93-46; адрес электронной почты grigoreva_o@list.ru.

Подпись заверяю:

