

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Федеральный исследовательский центр  
«Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук»  
(ФИЦ КНЦ СО РАН)

**ИНСТИТУТ ЛЕСА им. В. Н. Сукачева**  
Сибирского отделения Российской академии наук  
обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН  
(ИЛ СО РАН)

Академгородок, 50/28, Красноярск, 660036, Российская Федерация  
Тел./факс: (391) 243-3686; электронная почта: institute\_forest@ksc.krasn.ru

### ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Залесова Вениамина Николаевича  
«Совершенствование рубок в спелых и перестойных производных мягколиственных насаждениях  
Пермского края», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук  
по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

Целью диссертации явился поиск способов переформирования производных мягколиственных насаждений в коренные хвойные на основе совершенствования рубок спелых и перестойных насаждений, что является актуальным направлением исследований в области лесоведения, лесоводства, лесоустройства и лесной таксации.

Научная новизна диссертации заключается в том, что автором впервые изучены основные таксационные показатели мягколиственных насаждений Пермского края по лесным районам. Определена обеспеченность подростом спелых и перестойных мягколиственных насаждений по лесным районам и типам леса с учетом относительной полноты древостоев. Комплексно изучена и экспериментально доказана целесообразность оставления на вырубках низкотоварных деревьев мягколиственных пород; лесоводственная эффективность равномерно-постепенных рубок в производных мягколиственных насаждениях, обеспечивающих их переформирование в коренные хвойные; установлена эффективность способов очистки мест рубок в зависимости от лесного района, лесной формации, типа леса.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в том, что полученные в ходе исследований материалы позволяют расширить современные знания о процессах, протекающих на вырубках в первые годы после проведения сплошнолесосечных рубок. Результаты исследований позволяют обеспечить переформирование производных мягколиственных насаждений в хвойные, не прибегая к искусственному лесовосстановлению, способствуют минимизации затрат на искусственное и комбинированное лесовосстановление, а также очистку мест рубок при достижении высокого лесоводственного эффекта, обеспечивают сохранение видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и биологического разнообразия при заготовке древесины. Результаты исследований рекомендованы к внедрению в производство.

Обоснованность выводов и рекомендаций по диссертации обеспечивается достаточным количеством экспериментальных материалов, их географическим охватом и репрезентативностью, закладкой пробных площадей, выполнением натурных таксационных измерений насаждений, использованием современных математико-статистических методов исследований, корректным анализом и обработкой полученных данных.

Основные результаты диссертационной работы апробированы на международных, Всероссийских и региональных научных и научно-практических конференциях. По теме исследований опубликованы 26 научных работ, в т. ч. – 4 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, 3 практические рекомендации, 1 патент на изобретение, 1 свидетельство о государственной регистрации баз данных.

Диссертационная работа может быть квалифицирована как решение проблемы, имеющей важное теоретическое и практическое значение для научной специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация и заслуживает положительной оценки.

Диссертация отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор В. Н. Залесов заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

#### Отзыв подготовил:

Данилин Игорь Михайлович, доктор сельскохозяйственных наук (06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация), профессор, ведущий научный сотрудник лаборатории таксации и лесопользования Института леса им. В. Н. Сукачева Сибирского отделения Российской академии наук (ИЛ СО РАН) – обособленного подразделения ФИЦ КНЦ СО РАН; почтовый адрес – 660036, Россия, г. Красноярск, Академгородок, 50/28, ИЛ СО РАН; телефон: 8-391-290-5516; электронная почта: danilin@ksc.krasn.ru

25 января 2019 г.

