

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

Диссертационная работа посвящена актуальной лесоводственной задаче совершенствования рубок спелых и перестойных насаждений, направленных на переформирование производных мягколиственных насаждений в коренные хвойные.

Поставленная перед автором цель работы – поиск способов переформирования производных мягколиственных насаждений в коренные хвойные на основе совершенствования рубок спелых и перестойных насаждений достигнута путем проработки большого круга задач, включающих анализ основных таксационных показателей мягколиственных насаждений Пермского края по лесным районам; оценку обеспеченности подростом спелых и перестойных мягколиственных насаждений; исследование целесообразности оставления на вырубках части древостоя с целью сохранения тонкомера и подростов темнохвойных пород; исследование возможности сокращения количества корневых отпрысков осины при проведении рубок спелых и перестойных насаждений; анализ способов очистки мест рубок; разработку рекомендации по совершенствованию рубок в спелых и перестойных производных мягколиственных насаждениях.

Научная новизна исследований заключается в том, что 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, а также 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 значимость работы состоит в том, что результаты исследований автора диссертации позволяют обеспечить переформирование производных мягколиственных насаждений в хвойные, не прибегая к искусственному лесовосстановлению.

Практическая значимость работы состоит в том, что разработанные в процессе исследований рекомендации рекомендованы Общественным советом при Министерстве природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края к внедрению в данном субъекте РФ.

Обоснованность и достоверность результатов исследований и выводов подтверждаются обширным экспериментальным материалом, собранным с использованием апробированных методик, применением математического анализа, компьютерной техники и прикладных программ. Полученные автором результаты согласуются с опубликованными экспериментальными данными других исследователей по теме диссертации.

Основные положения и результаты исследований достаточно апробированы и нашли отражение в печатных работах, в т.ч. по перечню ВАК. Достоверность фактического материала, обоснованность и конкретность выводов сомнений не вызывают. Выводы и рекомендации важны в теоретическом и практическом отношении, вносят существенный вклад в дальнейшее развитие лесоводственных основ переформирования производных мягколиственных насаждений в коренные хвойные.

Замечания. Приведенная в главе 5 рекомендация оставления на вырубках откомлевок и сбор порубочных остатков в кучи с целью подкормки диких животных может привести к образованию очагов насекомых-дендрофагов. На наш взгляд, данное мероприятие перед внедрением в свежих и влажных лесорастительных условиях требует дополнительного исследования.

Отмеченное замечание не снижает научной и практической ценности диссертации. Автореферат написан корректным научным языком, просматривается четкая стилистическая связь изложенного материала.

Судя по автореферату и опубликованным работам, диссертация «Совершенствование рубок в спелых и перестойных производных мягколиственных насаждениях Пермского края» соответствует требованиям пп. 9-11, 13 и 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. от 01.10.2018 г.), критериям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям. Автор, Залесов Вениамин Николаевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовил:
кандидат сельскохозяйственных наук
(специальность 03.00.16 – Экология), доцент,
доцент кафедры лесоводства, лесной таксации
и лесоустройства Федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Воронежский государственный
лесотехнический
университет имени Г.Ф. Морозова»



Горобец Александр Иванович

Тел. 8-473-2-537-034.
E-mail: grb@inbox.ru.
394087, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 8.

29 января 2019 г.



Горобец А.И.
29.01.19г.