

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Вологодская государственная молочнохозяйственная  
академия имени Н.В. Верещагина»

ОТЗЫВ

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

Диссертация Залесова Вениамина Николаевича посвящена разработке рекомендаций по совершенствованию рубок спелых и перестойных насаждений, направленных на переформирование производных мягколиственных насаждений в коренные.

Актуальность обусловлена тем, что в районе исследования значительная часть лесных насаждений представлена мягколиственными, вторичными насаждениями, образовавшимися после проведения сплошных концентрированных рубок и пожаров. Их доля в лесном фонде составляет от 34% – в Западно-Уральском таежном районе до 64% – в Южно-таежном районе европейской части РФ.

Практическая значимость работы подтверждена тем, что ее результаты нашли применение при разработке региональных рекомендаций: по проведению выборочных рубок в производных березняках Приморского края, по очистке мест рубок в лесах Приморского края и др.

Среди лиственных насаждений доминируют березняки от 43% до 86% по лесорастительным районам. Отмечается, что под пологом этих насаждений имеется в достаточном количестве, согласно «Правил лесовосстановления», хвойный (в основном еловый) подрост. Однако площадь древостоев с достаточным количеством елового подроста (более 2 тыс. шт/га) колеблется от 9% до 55%.

Автор рекомендует в таких насаждениях проводить равномерно-постепенные рубки с оставлением на доразивание тонкомерных деревьев березы, семенного происхождения, сохраняя относительную полноту древостоя в пределах 0,4-0,5. Это доказывается, как с лесоводственной, так и с экономической точек зрения. Оставление при этом фауных деревьев осины способствует накоплению подроста ели сопутствующей генерации.

Очистка мест рубок, по мнению автора, должна учитывать тип леса, технологию разработки лесосек, скорость деструкции порубочных остатков, а не ограничиваться наиболее распространенным в данное время способом: сбор и укладка их на волоках.

Результаты исследования основываются на значительном объеме экспериментальных материалов – заложено 148 пробных площадей, обследовано 247 вырубок (лесосек).

Замечания по автореферату сводятся к следующему:

- в автореферате отсутствуют сведения о жизненном состоянии подпологовой ели и оставленных на доращивание тонкомерных листовых деревьев;
- вызывает сомнение лесоводственная эффективность сохранения для дальнейшего лесовыращивания тонкомерных деревьев березы, так как по нашим данным, сохраняемая тонкомерная часть древостоя испытывает значительное отрицательное влияние под влиянием климатической составляющей: в виде деформации кроны под воздействием ветров, повреждений в виде механического воздействия: искривление (наклон) стволов, облом вершин под воздействием снега и т.д.;
- в заключении обобщены результаты исследования, которые не в полной мере отражают решение поставленных диссертантом задач, а именно четких рекомендаций по совершенствованию рубок в спелых и перестойных производных мягколиственных насаждениях.

В целом, несмотря на замечания, диссертационная работа Залесова Вениамина Николаевича «Совершенствование рубок в спелых и перестойных производных мягколиственных насаждениях Пермского края», является завершенной. Она удовлетворяет требованиям действующего «Положения» ВАК РФ, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук. Содержание автореферата соответствует рецензируемой диссертации.

Учитывая актуальность проблемы, научную новизну и практическую значимость полученных результатов, соискатель Залесов Вениамин Николаевич заслуживает присуждения ему искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.03.03 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Дружинин Федор Николаевич: доктор сельскохозяйственных наук, заведующий кафедрой лесного хозяйства ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА (научная специальность, по которой защищена диссертация: 06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство; 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация); почтовый адрес: индекс: 165000, Россия, г. Вологда, с. Молочное, ул. Шмидта, д.2; телефон: (88172) 52-47-29; адрес электронной почты (e-mail): drujinin@mail.ru

Собственноручную подпись  
Ф.Н. Дружинина удостоверяю:  
Начальник общего отдела  
ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА



/ Ф.Н. Дружинин /

/ Л.В. Шемнякова /

15.02.2019 г.