

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Залесова Вениамина Николаевича на тему «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»

В лесном фонде европейской части РФ в целом, и в Пермском крае в частности значительную долю составляют древостои мягколиственных пород. Массовая смена коренных хвойных насаждений на мягколиственные происходит в результате проведения сплошных концентрированных рубок. При существующих правилах заготовки с уверенностью можно сказать, что этот процесс будет продолжаться.

Совершенствование рубок спелых и перестойных древостоев, разработка рекомендаций, направленных на переформирование производных мягколиственных пород в коренные хвойные несомненно является одной из важнейших задач, решение которой позволит минимизировать негативные последствия заготовки древесины, а так же повысить продуктивность лесов.

В связи с вышесказанным актуальность темы диссертационной работы Залесова Вениамина Николаевича не вызывает сомнений.

Исследования В.Н. Залесова посвящены изучению массовой смене коренных хвойных насаждений на производные мягколиственные после проведения сплошных концентрированных рубок.

Автором 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. Изучена и доказана экспериментально целесообразность оставления на вырубках низкотоварных деревьев мягколиственных пород. Установлена эффективность способов очистки мест рубок в зависимости от лесного района и типа леса.

Исследование, проведенное автором, позволяет расширить современные знания о процессах, протекающих в первые годы после рубки. Полученные результаты позволяют обеспечить переформирование производных мягколиственных насаждений в хвойные, не прибегая к искусственному лесовосстановлению, а так же способствуют минимизации затрат на комбинированное лесовосстановление, на очистку мест рубок, обеспечивают сохранение биоразнообразия видов.

Несомненной заслугой автора является то, что разработанные в процессе исследований рекомендации по проведению выборочных рубок, по сохранению биологического разнообразия при заготовке древесины в лесах Пермского края рекомендованы к внедрению на территории Пермского края.

Положения и обоснованность научных положений, выносимых на защиту, не вызывает сомнений. Выводы основываются на анализе большого объема наблюдений на пробных площадях с применением научно-обоснованных методик, использованием современных методов обработки полученных результатов.

Текст представленного автореферата написан грамотным языком, хорошо структурирован и насыщен данными, представленными в табличной и графической форме.

Замечания:

1. На наш взгляд, в автореферате необходимо было дать более подробную характеристику объектов исследования.

2. Выбор способа очистки основывается на скорости деструкции порубочных остатков, какова связь между рекомендуемыми способами очистки и предлагаемыми конкретно Вами (в чем преимущества Ваших рекомендаций)?

В целом указанные замечания не снижают достоинств и положительной значимости диссертации Залесова Вениамина Николаевича. В целом автор показал себя высокоэрудированным, технически грамотным специалистом, выполнившим свою работу на высоком теоретическом и практическом уровне с использованием современных средств, методов и подходов в исследовании и решении поставленных в диссертации задач.

Диссертационная работа, выполненная В.Н. Залесовым, представляет собой законченное научное исследование, теоретическая и практическая ценность которой представляется бесспорной. Считаем, что представленная к защите диссертационная работа «Совершенствование рубок в спелых и перестойных производных мягколиственных насаждениях Пермского края», отвечает требованиям, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Вениамин Николаевич Залесов заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Отзыв подготовили:

Беляева Наталия Валерьевна, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), доцент, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова», профессор кафедры лесоводства; почтовый адрес – 194021, Санкт-Петербург, Институтский пер., д. 5; телефон: (812) 670-93-46; адрес электронной почты – galbel06@mail.ru.

Кази Ирина Александровна, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова», старший преподаватель кафедры лесоводства; почтовый адрес – 194021, Санкт-Петербург, Институтский пер., д. 5; телефон: (812) 670-93-46; адрес электронной почты – irenakazi@mail.ru.

«05» февраля 2019 г.

Н.В. Беляева

«05» февраля 2019 г.

И.А. Кази

