

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

Сплошнолесосечные, преимущественно концентрированные рубки, доминировавшие при заготовке древесины в XX столетии, привели к массовой смене коренных хвойных насаждений на производные мягколиственные. Многочисленные исследования, выполненные в разных регионах страны, свидетельствуют, что производные мягколиственные насаждения существенно уступают коренным хвойным по производительности и уровню выполнения защитных функций. Указанное свидетельствует о несомненной актуальности представленного диссертационного исследования.

Выполненную работу выгодно отличает четкость цели и задач исследований, а также продуманная программа и методика работ. Автор, в качестве основы для рекомендации выборочных рубок в производных березняках, использовал данные об обеспеченности спелых и перестойных мягколиственных насаждений подростом по всем 4 лесным районам Пермского края и типам лесорастительных условий.

Насколько нам известно, в научной литературе до этого отсутствовали таксационные характеристики лиственных насаждений по лесным районам, а также обеспеченности спелых и перестойных насаждений подростом. Последнее свидетельствует о новизне выполненного исследования.

Особо следует отметить, что автор экспериментально доказал целесообразность оставления низкотоварных перестойных деревьев мягколиственных пород при проведении сплошнолесосечных рубок. Последнее подтверждается полученным патентом.

Интересные новые данные получены также по устойчивости части древостоя оставляемой на вырубке. Автор убедительно, на значительном количестве экспериментальных данных доказал, что оптимальной для сохранения устойчивости и создания благоприятных условий для хвойного тонкомера и подроста предварительной генерации является в равнинных условиях относительная полнота 0,4, а в верхних частях склонов - 0,5.

Судя по автореферату, программа исследований выполнена полностью. Двадцать шесть опубликованных работ, в том числе 4 в журналах, рекомендованных ВАК, 3 рекомендации, патент и база данных, зарегистрированная в государственном реестре баз данных, свидетельствуют о научной зрелости соискателя, а также научной и практической значимости выполненного исследования.

Очень важно, что полученные автором результаты, вошли в практические рекомендации, которые внедрены производством.

В целом считаю, что по своей научной и практической значимости, а также актуальности, работа Залесова Вениамина Николаевича «Совершенствование рубок в спелых и перестойных производных мягколиственных насаждениях Пермского края» соответствует критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 843, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 - Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовил: Зайнуллов Ислям Асхатович, кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 - Лесоведение и лесоводство; лесные пожары и борьба с ними, филиал ФБУ ВНИИЛМ «Сибирская лесная опытная станция», директор; почтовый адрес: 625054, г. Тюмень, ул. Механизаторов, д. 5 А; тел. 83452420478; e-mail: tumlos@vniilm.ru

01.02.2019 г.



И.А. Зайнуллов