

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Ведерникова Евгения Александровича «Предотвращение смены пород при заготовке древесины в ельниках Прикамья», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 - Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Тема представленной работы весьма актуальна. Работа проводилась в условиях хвойных насаждений Пермского края. Автором проанализированы обеспеченность подростом и последствия различных видов рубок в спелых и перестойных насаждениях в ельниках Пермского края и на этой основе разработаны рекомендации по минимизации опасности смены коренных еловых насаждений на производные мягколиственные. Впервые за длительный период проанализирована динамика лесного фонда Пермского края (основные таксационные показатели хвойных насаждений и обеспеченность спелых и перестойных хвойных насаждений подростом).

Показано, что на протяжении последних десятилетий наблюдается смена коренных еловых насаждений на производные мягколиственные. Доля спелых и перестойных темнохвойных насаждений с подростом хвойных пород по лесным районам составила: Западно-Уральский таежный - 74,8, Средне-Уральский таежный - 90,8, южно-таежный европейской части РФ - 99,2 и район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части РФ - 99,5%. Показано, что существенно снизить опасность смены коренных хвойных насаждений на производные мягколиственные можно путём уменьшения ширины лесосек до узколесосечной, а также оставляя на вырубках низкотоварные перестойные деревья мягколиственных пород и подлесок. Автором показано, что альтернативой сплошнолесосечным рубкам могут быть условно-сплошные, длительно-постепенные, равномерно-постепенные и добро-вольно-выборочные рубки.

В качестве замечания можно отметить, то, что на рисунке 1 показатель достоверности аппроксимации приведён до десятитысячных долей, что чрезмерно точно. Тем не менее, данное замечание не умаляет значимости работы.

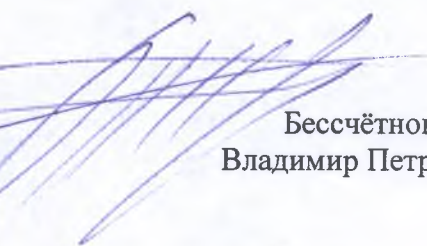
Полученные результаты являются новыми и представляют несомненный интерес для науки и производства. Материалы исследования проанализированы, биометрически обработаны, логично изложены и из них сделаны обоснованные выводы, имеются рекомендации производству. Результаты квалификационной работы являются законченным научным исследованием, они широко опубликованы в печати и апробированы в научной среде.

Считаем, что рассматриваемая работа по актуальности содержательной ценности, корректности выводов, апробации полученных результатов, соответствует критериям, установленным Положением о порядке присуждения учёных степеней ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор – Ведерников Евгений Александрович - заслуживает присвоения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 - Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовили:


Доктор биологических наук
(специальность 03.02.01 - «Ботаника»),
профессор, заведующий кафедрой «Лесные
культуры», Нижегородской государственной
сельскохозяйственной академии




Бессчётнов
Владимир Петрович

Нижний Новгород, пр. Гагарина, 97,
Факультет Лесного хозяйства ФГБОУ ВО
Нижегородская ГСХА
e-mail: lesfak@bk.ru
Тел.: +7 (831) 462-76-08

Доцент кафедры «Лесные культуры»
Нижегородской государственной
сельскохозяйственной академии,
кандидат биологических наук (специальность 03.02.08 - «Экология (в биологии)»)


Лебедев
Евгений Валентинович

Нижний Новгород, пр. Гагарина, 97,
Факультет Лесного хозяйства ФГБОУ ВО
Нижегородская ГСХА
e-mail: proximus77@mail.ru
Тел.: +7 (831) 462-63-79

13.09.2019 г.

Подпись *Бессчетнова В.В.*
Лебедева Е.В.
ЗАВЕРЯЮ: *Солта И.Ю.*

*Ведущий специалист
общего отдела*