

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Зарубиной Лилии Валерьевны «Структурные и функциональные особенности подпологовой ели под влиянием комплексного ухода», представленной на соискание учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»

Актуальность работы определяется важным значением ели в лесном хозяйстве РФ. При этом недостаточное изучение роста породы, физиологических и биохимических процессов в растении, затрудняют научное обоснование оптимального режима комплексного ухода для восстановления еловых формаций в условиях Европейской части РФ.

Научная новизна работы: дано лесоводственное обоснование эффективности постепенных рубок в березняках и осинниках; определены оптимальные уровни изреживания листовенного полога, обеспечивающие повышение продуктивности подпологовой ели.

Практическая значимость работы определяется разработанными предложениями по интенсивности постепенных рубок, которая при первом приёме должна обеспечивать полноту 0,4-0,5. По завершении рубок ухода рекомендовано внесение азотных удобрений для ели с нормой действующего вещества 180 кг/га

Замечания по автореферату диссертации:

- в докторской диссертации была бы целесообразна разработка теоретической концепции влияния комплексных уходов на структурные и функциональные особенности подпологовой ели;

- из автореферата не ясно, где, когда и с какой эффективностью были внедрены в производство результаты диссертационного исследования;

- в автореферате не сформулированы перспективы дальнейшей разработки темы.

Считаю, что представленная работа соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения учёных степеней» в редакции постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 г., № 842., а её автору, Зарубиной Л.В., может быть присуждена учёная степень доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Отзыв подготовил: Танюкевич Вадим Викторович, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.03 – «Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населённых пунктов, лесные пожары и борьба с ними»), доцент, Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А.К. Кортунова - филиал ФГБОУ ВО «Донской государственной аграрный университет», заведующий кафедрой лесоводства и лесных мелиораций; почтовый адрес – 346428, ул. Пушкинская, 111, г. Новочеркасск, Ростовская обл., Россия; телефон: (86352) 27-96-44; адрес электронной почты – vadimlug79@mail.ru.

«10» марта 2017 г.
дата

В.В. Танюкевич
расшифровка

Подпись В.В. Танюкевича
заверяю: Учёный секретарь ученого совета
НИМИ им. А.К. Кортунова
ФГБОУ ВО «Донской ГАУ»

Полякова В.Н.