ОТЗЫВ

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

Диссертация Л.В. Зарубиной посвящена важному вопросу – изучению физиологических и ростовых процессов у подпологовой ели на разных возрастных стадиях березового древостоя, под влиянием ухода и разработке рекомендаций по формированию ельников на месте березняков.

Актуальность и научная новизна работы обусловлены объектом исследования, в котором теоретические и практические аспекты естественного возобновления ели под влиянием ухода, в обширном регионе подзоны северной и средней тайги, являются мало изученными.

Автором работы проведены обширные исследования по степени отзывчивости ели на различные лесохозяйственные мероприятия: регулирование светового режима, внесение удобрений, начало проведения уходов. Исследования проводились на опытных объектах. Применялись современные методики исследований: физиологические, сравнительно-морфологические, лесоводственно-таксационные. Основные материалы исследований обработаны математическими методами, с использованием современных компьютерных программ. Даны обоснованные практические рекомендации, направленные на улучшение лесовосстановления ели при проведении лесохозяйственных мероприятий. Материалы диссертации апробированы, ранее обсуждались на научно-практических конференциях, опубликованы в 38 печатных работах, в том числе в 3 монографиях, 14 изданиях, рекомендованных ВАК.

В порядке замечаний следует отметить:

- при характеристике участков, где были проведены рубки, лучше использовать термин места рубок, а не лесосеки (участки леса, отведенные в рубку и ограниченные в натуре);

Судя по автореферату и опубликованным 38 работам, автором выполнены полезные и необходимые исследования, направленные на улучшение лесовосстановления ели в условиях северной и средней тайги. Рассматриваемая работа соответствует предъявляемым требованиям к докторским диссертациям по специальности 06.03.02 — Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация, а её автор Зарубина Лилия Валерьевна вполне заслуживает присуждения учёной степени доктора сельскохозяйственных наук.

Отзыв подготовили: Матвеев Сергей Михайлович, доктор биологических наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 03.02.08 – «Экология»), профессор, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова», зав. кафедрой лесоводства, лесной таксации и лесоустройства; почтовый адрес – 394087, Россия, г. Воронеж, ул. Тимирязева, д. 8; телефон: +7 (473) 253-70-34; e-mail: lisovod@bk.ru.

14.04.17 г. _____ Матвеев С.М.

Миленин Андрей Иванович, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 03.00.16 – «Экология»), доцент кафедры лесоводства, лесной таксации и лесоустройства ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»; почтовый адрес – 394087, Россия, г. Воронеж, ул. Тимирязева, д. 8; телефон: +7 (473) 253-70-34; e-mail: lesovod_taks@vglta.vrn.ru.

14.04.17 г._____Миленин А.И.