ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Трофимовой Ии Леонидовны «Надземная фитомасса и ее годичная продукция в спелых сосняках Среднего Урала», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»

Диссертационная работа Трофимовой И.Л. посвящена исследованию характера распределения надземной фитомассы и годичной продукции спелых сосняков Среднего Урала по преобладающим в районе исследования типам леса исходя из вертикальной структуры лесонасаждений и лесовозобновления. Данные по первичной продуктивности насаждений являются необходимой предпосылкой такой оценки. В этой связи работа диссертанта является, безусловно, актуальной.

Особый интерес вызывает изучение первичной продукции и фитомассы живого напочвенного покрова сосняков, а также их пространственного распределения и зависимости от высоты над уровнем моря и типологических особенностей лесонасаждений. Поэтому данное исследование характеризуется научной новизной и является интересным в научном плане.

Положения, выносимые на защиту, сформулированы логично согласно поставленной цели и задач. Работа в целом выполнена на высоком научном уровне, выводы автора обоснованы и статистически достоверны. Особый интерес вызывает проверка диссертантом программных положений на пробных площадях, а также верификация ранее полученных другими исследователями зависимостей величин фитомассы. Фактический материал изложен достаточно полно, логично, последовательно.

Однако можно отметить следующее замечание, возникшие при ознакомлении с авторефератом диссертации:

диссертант указывает, что средний возраст сосняков в районе обследования составляет 69 лет, однако не приводит показатели возраста насаждений и их варьирование по исследованным типам леса, а также не указывает, насколько возраст насаждений на обследованных пробных площадях мог повлиять (или не повлиять) на оценку полученных показателей фитомассы.

Указанное замечание не оказывает существенного влияния на качество выполненной работы. Диссертация оформлена в соответствии с требованиями ВАК и является научно-квалификационной работой. Комплексный характер проведенных исследований и значимость полученных экспериментальных результатов позволяют сделать вывод, что диссертационное исследование «Надземная фитомасса и ее годичная продукция в спелых сосняках Среднего Урала» имеет важное практическое значение. Поэтому диссертант Трофимова Ия Леонидовна заслуживает присвоение ученой степени кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Назаренко Назар Николаевич, доктор биологических наук, профессор кафедры ботаники, экологии и методики обучения биологии ФБГОУ ВПО «Челябинский государственный педагогический университет», почтовый адрес: 454080, г. Челябинск, пр. Ленина, 69; телефон +7-982-360-42-67; адрес электронной почты – nnazarenko@hotmail.com Специальность, по которой защищена диссертация – Экология.

14 мая 2015 г. _____ Н.Н. Назаренко

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ:
СПЕЦИАЛИСТ ОК