

## 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.

В формировании надземной фитомассы насаждений и ее годичной продукции кроме древостоя участие принимают подрост, подлесок и живой напочвенный покров (ЖНП), биопродукционный потенциал которых изучен недостаточно. В этой связи тема исследований актуальна.

Впервые на Среднем Урале автором проведена комплексная оценка надземной фитомассы и ее годичной продукции всех ярусов насаждения.

Практическая значимость работы состоит в разработке нормативных материалов, необходимых при проведении научных, лесочетных и лесохозяйственных работ, расчетах углеродного бюджета, разработки лесного кадастра, осуществлении лесного мониторинга.

Обоснованность и достоверность результатов обеспечивается обширным экспериментальным материалом, обработанным математическими методами и использованием специальных и прикладных программ.

Основные положения работы неоднократно докладывались автором на конференциях различного уровня. По материалам исследований опубликовано 7 научных статей, в том числе две в изданиях рекомендованных ВАК РФ.

Принципиальных замечаний по работе нет. К сожалению, отсутствие в автореферате таксационной характеристики исследуемых сосняков (а исследования выполнены на 16 пробных площадях, стр. 9), делает невозможным сравнительную оценку полученных результатов и умаляет достоинства выполненной работы.

В целом, научная работа Трофимовой Ии Леонидовны соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02. – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовил Евдокимов Игорь Владимирович, кандидат сельскохозяйственных наук (специальность 06.03.01 – Лесные культуры, селекция семеноводство), доцент ФГБОУ ВПО «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина», доцент кафедры лесного хозяйства; почтовый адрес: 160555, Вологодская область, с. Молочное, ул. Шмидта, д. 28; тел.: 8(8172) 52-47-29; e-mail: Igorevd1@rambler.ru

18 июня 2015 года

И.В. Евдокимов

Собственноручную подпись  
И.В. Евдокимова удостоверяю:  
Ученый секретарь ВГМХА

Л.В. Зарубина

