

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Трофимовой Ии Леонидовны "Надземная фитомасса и ее годовая 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 Ии Леонидовны посвящена оценке надземной фитомассы и годичной продукции древостоев и нижних ярусов растительности в спелых сосняках различных типов леса. Проведенные соискателем комплексные исследования позволили ей выявить закономерности формирования фитомассы и годичной продуктивности нижних ярусов растительности в исследуемом регионе. Впервые для Среднего Урала выявлены особенности структуры надземной фитомассы, распределения фитомассы живого напочвенного покрова, а также ее зависимость от проективного покрытия.

Автореферат диссертации дает представление об авторе, как квалифицированном специалисте, способным ставить и решать современные научно-практические задачи. Практическая значимость работы состоит в использовании полученных закономерностей и разработанной методики в учебной и научной деятельности УГЛТУ. Результаты исследований доложены на конференциях и опубликованы в 7 печатных работах. Личное участие автора заключается в разработке методики, сборе и обработке экспериментального материала, интерпретации полученных результатов.

Недостатком работы, на наш взгляд, можно считать отсутствие в работе анализа современного состояния исследуемого вопроса за рубежом, а также критериев по оценке пространственной неоднородности распределения надземной фитомассы, включая живой напочвенный покров.

Оценивая работу в целом, можно констатировать, что она является законченным научным трудом, где решена важная научно-практическая задача. По теоретическому уровню, научной новизне и практической ценности полученных результатов диссертационная работа соответствует существующим требованиям, а ее автор Трофимова Ия Леонидовна заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Отзыв подготовил: Курбанов Эльдар Аликрамович, доктор с-х наук (научная специальность 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), профессор кафедры лесоводства и лесоустройства ФГБОУ ВПО «Поволжский государственный технологический университет»; почтовый адрес - 424000 Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, пл. Ленина, 3, тел. (8362) 686873; [kurbanovea@volgatech.net](mailto:kurbanovea@volgatech.net)

27.05.2015

Э.А. Курбанов



27.05.2015