

ОТЗЫВ

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

Проблема повышения продуктивности лесов была, есть и остается очень актуальной. И.Л. Трофимовой впервые на Среднем Урале проделана большая и серьезная работа по оценке надземной фитомассы и годичной продукции сосновых древостоев, а также фитомассы нижних ярусов растительности в них. При этом выявлены видовые особенности структуры надземной фитомассы растений лесовозобновления и подлеска и вклад каждого вида в формировании запасов фитомассы этих компонентов по типам леса. Установлены особенности пространственного распределения фитомассы живого напочвенного покрова (ЖНП), зависимость ее от проективного покрытия и высоты над уровнем моря, участие отдельных видов в надземной фитомассе ЖНП. Оценена роль отдельных ярусов растительности в формировании запасов надземной фитомассы и годичной продукции насаждений. Выявлены типологические особенности структуры надземной фитомассы насаждений и ее годичной продукции.

Диссертационная работа И.Л. Трофимовой имеет теоретическую и практическую значимость, она представляет собой определенный этап законченных научных исследований. Материалы исследований И.Л. Трофимовой многократно докладывались на конференциях различного уровня. Ею опубликовано 7 научных статей.

Автореферат на диссертацию И.Л. Трофимовой написан грамотно, мысли, содержащиеся в тексте, как правило, доведены до конца. Выводы и предложения, приведенные в нем, подтверждаются обширным экспериментальным материалом, глубоко проанализированным с

использованием современных методов статистического анализа. Судя по автореферату, диссертационная работа выполнена Трофимовой И.Л. на высоком методическом уровне.

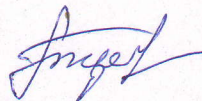
Считаю, что диссертантом выполнена серьезная трудоемкая работа. Представленная диссертация «Надземная фитомасса и ее годичная продукция в спелых сосняках Среднего Урала» соответствует требованиям п. 9 Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор, Трофимова Ия Леонидовна, вполне заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Заведующий отделом лесоведения

Ботанического сада УрО РАН

доктор сельскохозяйственных наук

Геннадий Григорьевич Терехов



Специальность - 06.03.02

Россия, Свердловская область,

г. Екатеринбург, ул. 8-е Марта, 202

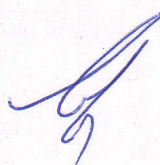
Ботанический сад УрО РАН.

Тел: 8 (343) 322-56-31. E-mail: Terekhov_g_g@mail.ru

Подпись Г.Г. Терехова заверяю:

главный специалист по кадрам

Ботанического сада УрО РАН



/Г.П. Латинская/