

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ефремовой Марины Николаевны «Структура и особенности таксации березняков Канской лесостепи», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 - «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»

Диссертационная работа М.Н. Ефремовой «Структура и особенности таксации березняков Канской лесостепи» посвящена исследованию формы ствола и строения древостоев березы повислой с целью разработки таксационных нормативов, необходимых для определения выхода пилопродукции из отдельных стволов и березовых насаждений в целом. Выбор объекта исследования обусловлен широким распространением березы повислой в лесостепной зоне Средней Сибири и отсутствием региональных нормативов. При исследовании таксационных особенностей березовых древостоев и разработке нормативов использованы экспериментальные полевые материалы и современные методические положения отечественных и зарубежных авторов.

В диссертационной работе М.Н. Ефремовой представлены: современное состояние вопроса, природные условия района исследования, методика сбора данных и объем экспериментального материала, структура березняков, динамика таксационных показателей березовых древостоев и связи между ними, форма стволов березы, нормативы для оценки объемов стволов и запасов древостоев, заключение и основные выводы. Текстовое содержание результатов исследований иллюстрировано таблицами, графиками и уравнениями. Список работ, опубликованных автором по теме диссертации, представлен в 9 источниках, в том числе 5-тью публикациями в научных изданиях из перечня ВАК. Научной новизной в рассматриваемой работе являются предложенные автором: структура лесного массива, динамика таксационных показателей травяной группы типов леса, упрощенные формулы для определения объема ствола, нормативы выхода пилопродукции. Разработанные автором региональные таксационные нормативы и их математические модели могут использоваться для совершенствования инвентаризации березовых древостоев в лесостепной зоне.

Вопрос к содержанию фрагмента таблиц объема и сбеге стволов березы (таблица 5, на стр. 16, Автореферат):

Почему в названной таблице отсутствуют данные (диаметры) на нулевом срезе ствола? Исходные данные имеются, так как автор выполняла исследования по методике В.К. Захарова (от 0 до 1,0 относительной высоты ствола), но не приведены. При современных методах переработки данные о комлевой части могут иметь значение, так как в ней содержится значительная доля объема древесины ствола.

Других вопросов и замечаний по содержанию работы нет.

Диссертационная работа М.Н. Ефремовой выполнена на высоком профессиональном уровне, в ее основе лежат исходные данные, полученные лично автором, содержит научную новизну, результаты исследований имеют практическую значимость. Представленная диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатской диссертации, а ее автор Ефремова Марина Николаевна, заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

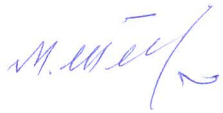
Отзыв подготовили:

Грек Виктор Степанович, кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – «Лесоустройство и лесная таксация», ведущий научный сотрудник отдела экономики, инвентаризации и воспроизводства лесов Федерального бюджетного учреждения «Дальневосточный научно-исследовательский институт лесного хозяйства»

(ФБУ «ДальНИИЛХ»); почтовый адрес - 680020, г. Хабаровск, ул. Волочаевская, 71, ФБУ «ДальНИИЛХ»; телефон - 8(4212)21-67-98; E-mail: dvniilh@gmail.com

Дата 11.10.2018г. Подпись  В.С. Грек

Шешуков Михаил Афанасьевич, доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – «Лесоведение и лесоводство; лесные пожары и борьба с ними», главный научный сотрудник отдела охраны, защиты леса и лесной экологии Федерального бюджетного учреждения «Дальневосточный научно-исследовательский институт лесного хозяйства» (ФБУ «ДальНИИЛХ»); почтовый адрес - 680020, г. Хабаровск, ул. Волочаевская, 71, ФБУ «ДальНИИЛХ»; телефон - 8(4212)21-67-98; E-mail: dvniilh@gmail.com

Дата 11.10.2018г., Подпись  М.А. Шешуков

Собственноручные подписи В.С. Грека и М.А. Шешукова удостоверяю
Ответственный за ведение кадрового делопроизводства ФБУ «ДальНИИЛХ»,
юрисконсульт





О.О. Городилова