

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

Изучение роста, развития и формирования лесных сообществ является актуальной задачей. При этом необходимо учитывать влияние природно-климатических особенностей на формирование лесных массивов. Работа М.Н.Ефремовой посвящена изучению строения березовых лесов Канской лесостепи.

Автором изучена структура лесного массива сформированного древостоями березы, установлены особенности динамики таксационных показателей, изучены зависимости между средними таксационными показателями, исследованы особенности изменения показателей формы стволов березы района исследования, построены математические модели и региональные нормативы для таксации березовых древостоев.

Автором впервые для зоны островных лесостепей Средней Сибири установлена динамика таксационных показателей березняков травяной группы типов леса, разработаны упрощенные формулы для определения объема стволов березы в лесостепной зоне.

Автором показано, что характер структуры лесного массива позволяет оценить устойчивость лесостепных березняков. Кроме того установлено, что форма стволов лесостепных березняков имеет особенности, влияющие на точность их таксации.

Достоверность фактического материала, обоснованность и корректность выводов сомнений не вызывают. Судя по автореферату и по опубликованным работам, диссертация «**Структура и особенности таксации березняков Канской лесостепи**» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.). Автор, Ефремова Марина Николаевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Доктор биологических наук (03.02.08 – Экология), профессор, старший научный сотрудник лаборатории лесоведения Уфимского Института биологии – обособленного структурного подразделения Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра РАН.

Адрес: 450054, Уфа, Проспект Октября, д.69, Уфимский Институт биологии УФИЦ РАН, тел. 8(347)235-53-62; E-mail: forestry@mail.ru

12 октября 2018 г.



Зайцев Глеб Анатольевич

