

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации М.Н. Ефремовой «Структура и особенности таксации березняков Канской лесостепи» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук

Диссертационная работа М.Н. Ефремовой посвящена изучению структуры и установлению динамики таксационных показателей березняков (березы повислой) Канской лесостепи. Данная тема является актуальной, поскольку исследуемая древесная порода образует довольно значительные площади в Красноярско-Канско-Ачинском лесорастительном районе, формируя чистые насаждения или участвуя в примеси с хвойными. Березовые насаждения играют важное экологическое значение, кроме того, в последнее время увеличился спрос на древесину березы, что требует четкого представления о структуре и формировании лесных массивов с преобладанием этой породы.

Использованные методы позволили соискателю установить закономерности в структуре березовых массивов Канской лесостепи, установить особенности динамики таксационных показателей, а также получить зависимости между средними таксационными показателями. Результатом работы явилось построение математических моделей и региональных нормативов для таксации березовых древостоев.

Выводы по диссертации достаточно полно отражают главные результаты выполненного исследования.

В целом, представленная к защите диссертационная работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатской диссертации, а ее автор, М.Н. Ефремова, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02. – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Кандидат биологических наук,  
старший научный сотрудник лаборатории  
лесоведения и почвоведения  
ФИЦ КНЦ СО РАН (ИЛ СО РАН)

Р.С. Собачкин

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» Институт леса им. В. Н. Сукачева Сибирского отделения Российской академии наук – обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН (ИЛ СО РАН)  
660036, Красноярск, Академгородок, 50, стр. 28  
Тел. (391)243-36-86 Факс: (391)243-36-86  
e-mail: [institute\\_forest@ksc.krasn.ru](mailto:institute_forest@ksc.krasn.ru)

24.10.18.



Подпись Собачкина заверяю  
Зав. канцелярией Варшавский