



Федеральное государственное бюджетное научное учреждение

Федеральный исследовательский центр

«Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук»

(ФИЦ КНЦ СО РАН)

Институт леса им. В. Н. Сукачева Сибирского отделения Российской академии наук –

объединенное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН

### ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кулаковой Надежды Николаевны  
«Структура, динамика и особенности таксации лиственничников в Нижнем Приангарье», представленной на  
соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук  
по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

Целью диссертации явилась оценка строения и динамики древостоев лиственницы в лесных массивах Богучанского и Чунского лесничеств Нижнего Приангарья с разработкой нормативной базы для их уточненной таксации. Несмотря на то, что изучению насаждений лиственницы сибирской Красноярского края посвящено значительное число работ сибирских ученых, научный руководитель аспиранта обратил внимание на недостаточно изученные древостои этой важнейшей древесной породы в Нижнем Приангарье, поэтому тема диссертационного исследования вполне актуальна в научном и практическом аспектах. Отсюда вытекали и поставленные диссертантом задачи – на основе изучения строения и роста древостоев лиственницы отработать современные методы их таксации и составить для этого необходимые нормативные материалы. Судя по содержанию автореферата автору исследования удалось справиться с поставленными задачами. Положительными сторонами диссертационной работы являются ряд моментов: диссертант неплохо знает специальную таксационную литературу, широко используются методы математической статистики и имитационного моделирования, изучен слабо представленный в научной литературе тип леса – лиственничник разнотравный, составлена добротная таблица хода роста древостоев этого типа леса, получены ценные результаты по уточнению объемов комлевых сортиментов из лиственницы. Таким образом работа имеет серьезное теоретическое и практическое значение.

В автореферате имеются отдельные шероховатости, преимущественно редакционного характера: несогласованность склонения слов, множественного и единственного числа, слитности и раздельности отдельных слов. Но таких ошибок немного. К слову, таксаторы не говорят, что класс бонитета менее III (2,7), а говорят класс бонитета несколько выше третьего. Ссылка на определение лесного массива В.Н. Седыхом неудачна, поскольку у него лесные массивы допускаются даже в размерности отдельного таксационного выдела.

Давая общую оценку диссертационной работе отметим, что обоснованность выводов и рекомендаций по диссертации обеспечиваются достаточным количеством экспериментальных материалов, и их репрезентативностью. Основные результаты диссертационной работы апробированы на Всероссийских научных конференциях. По теме исследований опубликованы 8 научных работ, в том числе. 4 статьи в изданиях по списку ВАК и одна в международной базе цитирования.

Диссертационная работа может быть квалифицирована как решение проблемы, имеющей существенное теоретическое и практическое значение для научной специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация и поэтому заслуживает положительной оценки.

Диссертация отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Н. Н. Кулакова заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

#### Отзыв подготовил:

Зиганшин Рашид Асхатович, доктор сельскохозяйственных наук (06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация), ведущий научный сотрудник лаборатории таксации и лесопользования ИЛ СО РАН, почтовый адрес: РФ, 660036, г. Красноярск, Академгородок, 50/28, ИЛ СО РАН; телефон: 8 (391) 249-46-35; электронная почта: kedr@ksc.krasn.ru

Р.А. Зиганшин

15 декабря 2019 г.



Подпись \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ заверяю  
\_\_\_\_\_