

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»

Диссертационная работа Кулаковой Н.Н. «Структура, динамика и особенности таксации лиственничников в Нижнем Приангарье» направлена на повышения точности таксации лиственничников в качестве основной формации при эксплуатации лесных ресурсов Нижнего Приангарья. Выбор направления исследований соответствует решению задач развития лесного комплекса в части повышения продуктивности и улучшения породного состава лесов. Выбор объекта исследования (лиственничные насаждения) обусловлен преобладанием коренных лиственничных насаждений при освоении лесов Нижнего Приангарья. В представленной работе решается обширный круг задач, конечной целью которых является разработка ряда таксационных нормативов: таблиц динамики насаждений, закономерного изменений видовых чисел, таблиц объемов при максимальном достижении выхода деловой древесины.

Содержание диссертационной работы Кулаковой Н.Н. включает: аналитический обзор таксационной изученности насаждений лиственницы сибирской и совершенствования методов ее таксации, природно-климатические условия района исследования, методику сбора данных и объем экспериментального материала, формирование лесных массивов лиственницы в Нижнем Приангарье, динамику таксационных показателей, особенности формы стволов лиственницы сибирской, заключение и выводы. В заключении диссертационной работы приведены основные результаты исследований и выводы, способствующие повышению продуктивности и ускоренному восстановлению коренных насаждений Нижнего Приангарья. Текстовое содержание результатов исследований сопровождается уравнениями, таблицами и графиками. Основные результаты исследований опубликованы в 8 печатных работах, в том числе 5 в рецензируемых журналах, в том числе в 4-х журналах из списка ВАК.

В рассматриваемой работе автор показала глубокие теоретические знания, освоила методические приемы сбора и обработки материала, сделала научно обоснованные выводы. Диссертационная работа Кулаковой Н.Н. 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 Кулакова Надежда Николаевна, заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Гл. науч. сотр. отдела охраны, защиты и лесной экологии ФБУ «ДальНИИЛХ»,

доктор с.-х. наук *М. Шешуков* Шешуков М. А.
680020, г. Хабаровск, ул. Волочаевская, 71;
тел. 8(4212)21-67-98; E-mail: dvniilh@gmail.com

12.11.19г.

Собственноручную подпись М.А. Шешукова удостоверяю
Ответственный за ведение кадрового делопроизводства ФБУ «ДальНИИЛХ»,
юрисконсульт



О.О. Городилова