

## 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. направлена на повышения точности таксации лиственничников в качестве основной сырьевой и средообразующей формации Нижнего Приангарья. Направление исследований соответствует решению актуальных задач развития лесного комплекса в части повышения продуктивности и улучшения породного состава лесов. Выбор лесных массивов лиственницы в качестве объекта исследования обусловлен недостаточной изученностью лиственничных насаждений 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 точности таксационных нормативов при оценке товарной структуры лиственничных насаждений Нижнего Приангарья. По результатам собранных автором материалов построены регрессионные модели в виде уравнений, таблиц и графиков. 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 глубокое знание источников по исследуемому вопросу, в том числе литературы по таксации лесов Дальнего Востока. Впервые изучено строение лесных массивов в качестве устойчивой биологической системы. Впервые выявлены особенности формы ствола лиственницы в её комлевой части, что послужило основанием для разработки региональных таблиц объемов круглых лесоматериалов повышенной точности.

Вопрос по содержанию исследований: имеются ли количественные критерии для определения комлевых, срединных и вершинных сортиментов стволовой части лиственницы сибирской, и как они учитывались при корректировке таблиц объемов сортиментов?

Других вопросов и замечаний по содержанию работы нет.

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 ему 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](mailto:dvniilh@gmail.com)

Дата 30.10.2019г. Подпись

В.С. Грек

Волкова Юлия Алексеевна, 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](mailto:dvniilh@gmail.com)

Дата 30.10.2019г. Подпись

Ю. А. Волкова

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



О.О. Городилова