

22-7423

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

22-07423

В.В. Кузьмичев, А.В. Лебедев
**Закономерности изменения
размеров и качества древесины
деревьев в лесах
Европейской России
(по материалам А.А. Крюденера)**

В.В. Кузьмичев, А.В. Лебедев

Закономерности изменения
размеров и качества древесины
деревьев в лесах Европейской
России (по материалам
А.А. Крюденера)

Монография

Кологрив
2022

УДК 630*5
ББК 43.62
К89

Кузьмичев В.В., Лебедев А.В.

К89 Закономерности изменения размеров и качества древесины деревьев в лесах Европейской России (по материалам А.А. Крюденера): монография. – Кологрив: Государственный природный заповедник «Кологривский лес», 2022. – 96 с.
ISBN 978-5-9500560-3-1

В 1904-1913 годы группой таксаторов под руководством А.А. Крюденера собран огромный массив данных, содержащий закономерности изменений размеров и качества древесины деревьев главных лесообразующих пород в лесах Европейской России. В монографии приводится обобщение материалов из публикаций А.А. Крюденера с рассмотрением закономерностей формы, сбega и объемов древесных стволов, выхода коры и сучьев, запаса насаждений. Предназначено для специалистов лесного хозяйства, экологов, географов, преподавателей, аспирантов и студентов лесохозяйственного, экологического и биологического профиля, научных сотрудников.

Рецензенты:

Шевелев С.Л., доктор с.-х. наук, профессор, заведующий кафедрой лесной таксации, лесоустройства и геодезии, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева».

Вайс А.А., доктор с.-х. наук, профессор, профессор кафедры лесной таксации, лесоустройства и геодезии, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева».

Коротков С.А., канд. биол. наук, доцент, доцент кафедры ЛТ2 «Лесоводство, экология и защита леса», Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)».

УДК 630*5
ББК 43.62

ISBN 978-5-9500560-3-1

© В.В. Кузьмичев, А.В. Лебедев, 2022

Оглавление

| | |
|---|----|
| ВВЕДЕНИЕ | 4 |
| ЖИЗНЕННЫЙ ПУТЬ А.А. КРЮДЕНЕРА | 7 |
| СОДЕРЖАНИЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ | 12 |
| ХАРАКТЕРИСТИКА УСЛОВИЙ ПРОИЗРАСТАНИЯ | 15 |
| СРАВНЕНИЕ ВИДОВЫХ ЧИСЕЛ И КОЭФФИЦИЕНТОВ ФОРМЫ | 25 |
| ИЗМЕНЧИВОСТЬ ВИДОВЫХ ЧИСЕЛ | 30 |
| ТАБЛИЦЫ ОБЪЕМОВ СТВОЛОВ | 37 |
| СРАВНЕНИЕ ТАБЛИЦ ОБЪЕМОВ СТВОЛОВ | 49 |
| ОБРАЗУЮЩИЕ ДРЕВЕСНЫХ СТВОЛОВ | 62 |
| ХАРАКТЕРИСТИКИ СБЕГА | 67 |
| ЗАПАС НАСАЖДЕНИЙ | 69 |
| ВЕРШИНЫ И СУЧЬЯ ДЕРЕВЬЕВ | 75 |
| КОРА СТВОЛОВ ДЕРЕВЬЕВ | 81 |
| ВОЗРАСТ ДЕРЕВЬЕВ СОСНЫ | 84 |
| ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ | 86 |
| ЗАКЛЮЧЕНИЕ | 89 |
| ЛИТЕРАТУРА | 92 |