

УДК 630\*5:519.25(07)  
ББК 43в6я73  
О 23

Методические указания составлены в соответствии с рабочей программой дисциплины, рассмотрены и рекомендованы к изданию редакционно-издательским советом ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, протокол № 4 от 16.11.2021 г.

Рецензент:

*А. А. Никитин* – канд. с.-х. наук, доцент кафедры лесных культур, садово-паркового строительства и землеустройства  
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

Составители:

*С. Л. Абсалямова* – старший преподаватель  
кафедры лесоустройства и экологии ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА  
*Р. Р. Абсалямов* – заведующий кафедрой лесоустройства и экологии  
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

О 23      **Обработка** результатов измерений в лесном хозяйстве: методические указания / Сост. С. Л. Абсалямова, Р. Р. Абсалямов. – Ижевск: ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2021. – 67 с.

Издание предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки «Лесное дело» заочной форме обучения, квалификация бакалавр.

УДК 630\*5:519.25(07)  
ББК 43в6я73

© ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2021  
© Абсалямова С. Л., Абсалямов Р. Р.,  
сост., 2021

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ . . . . .	4
ГЛАВА 1. ОБЩИЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ИЗУЧЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ . . . . .	6
ГЛАВА 2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ В ЛЕСНОМ ХОЗЯЙСТВЕ» . . . . .	7
ГЛАВА 3. ЗАДАНИЯ И МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ. . . . .	8
3.1 Оценка для параметров нормального распределения при малом числе наблюдений (малая выборка) . . . . .	8
3.2 Оценка для параметров нормального распределения при большом числе наблюдений (большая выборка) . . . . .	12
3.3 Расчет теоретических частот нормального распределения . . . . .	21
3.4 Расчет теоретических частот распределения типа А (Грамма-Шарлье) . . . . .	24
ГЛАВА 4. ВОПРОСЫ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ . . . . .	28
ГЛАВА 5. ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ САМОПРОВЕРКИ . . . . .	29
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ. . . . .	35
ПРИЛОЖЕНИЯ . . . . .	37