

23-5566

НА ДОЗ НЕ ВЫДАЕТСЯ

М.В. АФАНАСЬЕВ

Водопады России

23-05566



М.В. Афанасьев

ВОДОПАДЫ РОССИИ



Москва 2023

УДК 532.53
ББК 38.771
А 94

Афанасьев М.В.
А 94 Водопады России. – М.: Издательство
«Спутник +», 2023. – 263 с.: ил.

ISBN 978-5-9973-6699-5

УДК 532.53
ББК 38.771

ISBN 978-5-9973-6699-5

© Афанасьев М.В., 2023

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	5
Часть 1. ВОДОПАДЫ. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ.....	9
Понятие водопада.....	11
Элементы водопада. Определения.....	13
Характеристики (измеряемые параметры) водопада	15
Классификация водопадов	18
Формы водопадов	21
Измерение водопадов	24
Рейтингование водопадов.....	29
Несколько слов о генезисе водопадов	30
Водопады России. Краткий физико-географический обзор по регионам.....	34
Европейская часть.....	34
Азиатская часть.....	35
Часть 2. ОПИСАНИЕ ВОДОПАДОВ ПО РЕГИОНАМ РОССИИ	39
Водопады Кольского полуострова	41
Водопады Карелии	54
Водопады Крыма	63
Водопады Урала и Башкирии	72
Водопады Кавказа	79
Водопады Адыгеи и Краснодарского края	80
Водопады Карачаево Черкессии.....	87
Ставропольский край.....	94
Водопады Кабардино Балкарии.....	96
Водопады Северной Осетии.....	100
Водопады Дагестана.....	102
Водопады Алтая и Хакассии	111
Водопады Алтая	113
Водопады плато Путорана	130
Водопады Саян, Тувы и Прибайкалья	166
Водопады Саян.....	167
Водопады Тувы.....	178
Водопады Прибайкалья и Хамар-Дабана	184
Водопады юго-востока Сибири	193
Водопады Якутии	202
Якутия.....	204

Водопады Приморского края	209
Водопады Сахалина и Курил	218
Водопады Камчатки	233
Водопады Северо-Востока (Хабаровский край, Магаданская обл, Чукотка)	242
Приложение	245
Самые высокие водопады России (выше 66м) без водоскатов, включая каскады	247
Крупнейшие водопады России ниагарского типа	251
(по расходу воды, более 30 куб.м/сек)	251
Крупнейшие водопады России	255
(при максимальном расходе, сортировка по энергии)	255
Использованная литература и источники	258
Источники фотографий	260
Сведения об авторе	262