

Арбузова Н.А., Полиевский С.А.

# **Инфраструктура зимнего плавания как важного экстрим-направления и компонента закаливания организма к холоду**

(аналитико-экспериментальное  
исследование)

**МОНОГРАФИЯ**



Москва  
2021

УДК 797.212+613.472  
ББК 75.717.5+51.204.0  
А 79

*Авторы:*

**Арбузова** Наталья Александровна, президент Московской областной федерации закаливания и зимнего плавания, соискатель кафедры спортивной медицины Российского государственного университета физической культуры, спорта, молодежи и туризма (ГЦОЛИФК), Москва;

**Полиевский** Сергей Александрович, доктор медицинских наук, профессор кафедры спортивной медицины Российского государственного университета физической культуры, спорта, молодежи и туризма (ГЦОЛИФК), Москва.

### **Арбузова Н. А., Полиевский С. А.**

А 79    Инфраструктура зимнего плавания как важного экстрим-направления и компонента закаливания организма к холоду (аналитико-экспериментальное исследование). Монография. — М.: ООО «Торговый дом «Советский спорт», 2021. — 72 с.

ISBN 978-5-00129-148-0

В книге даны материалы для развития зимнего плавания и закаливания в России с учётом адаптационного потенциала континентов населения. Плавание в ледяной воде – не только эффективный способ повышения устойчивости организма к воздействию неблагоприятных факторов, но и соревновательная дисциплина. Количество лиц, занимающихся зимним плаванием и закаливанием, увеличивается с каждым годом. Пособие содержит комплекс современных материалов, в том числе экспериментально обоснованных, по санитарно-гигиеническому обеспечению водных экстремально-холодовых термофизических нагрузок, правила безопасности и особенности спортивной формы, содержание аптечки пловца, дана оздоровительная оценка купания на Крещение, особенности и перспективы развития нового вида спорта Аква-айс аэробики, дневник самоконтроля и краткий словарь зимнего плавания, другие ценные материалы по организации и обеспечению водных холодных нагрузок.

Пособие предназначено для спортсменов и любителей зимнего плавания. Ознакомление с содержанием пособия как фундаментальной программно-практической базы обеспечения работы инструктора-методиста позволит конструировать и организовывать процесс закаливания зимним плаванием на местах в зависимости от конкретной обстановки.

УДК 797.212+613.472  
ББК 75.717.5+51.204.0

ISBN 978-5-00129-148-0

© Арбузова Н. А., Полиевский С. А., 2020  
© ООО «Торговый дом «Советский спорт»,  
2020

# Содержание

1. ВВЕДЕНИЕ . . . . .	4
2. КЛАССИФИКАЦИЯ СРЕДСТВ ЗАКАЛИВАНИЯ. . . . .	7
3. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОДНЫХ ЭКСТРЕМАЛЬНО ХОЛОДОВЫХ ТЕРМОФИЗИЧЕСКИХ НАГРУЗОК. . . . .	11
3.1. Перечень правил в целях недопущения несчастных случаев для лиц, занимающихся зимним плаванием и закаливанием . . . . .	14
3.2. Аптечка для лиц, занимающихся зимним плаванием и закаливанием . . . . .	17
4. ЗИМНЕЕ ПЛАВАНИЕ КАК ВИД СПОРТА. . . . .	30
5. ТЕРМОРЕГУЛЯТОРНАЯ РОЛЬ ГОЛОВНОГО УБОРА В ЗИМНЕМ ПЛАВАНИИ. . . . .	44
6. АКВА-АЙС АЭРОБИКА — ОСОБЕННОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ . . . . .	50
7. ДНЕВНИК САМОКОНТРОЛЯ ДЛЯ ЛИЦ, ЗАНИМАЮЩИХСЯ ЗИМНИМ ПЛАВАНИЕМ И ЗАКАЛИВАНИЕМ. . . . .	54
8. ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА КУПАНИЯ НА КРЕЩЕНИЕ — ХРИСТИАНСКОГО ОБРЯДА ОКУНАНИЯ В ПРОРУБЬ. . . . .	56
9. О ПРОБЛЕМЕ ЗАКАЛИВАНИЯ ШКОЛЬНИКОВ . . . . .	59
ЗАКЛЮЧЕНИЕ. . . . .	63
КРАТКИЙ СЛОВАРЬ ЗИМНЕГО ПЛАВАНИЯ. . . . .	66
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ И ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ . . . . .	68