

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки.	1
3 Термины и определения.	2
4 Основные функциональные особенности водных аттракционов и устройств для развлечений	7
5 Классификация водных горок	11
6 Общие требования безопасности водных аттракционов и устройств для развлечений	13
7 Общие требования к проектированию водных аттракционов и устройств для развлечений.	14
8 Общие требования безопасности конструкции водных горок	38
9 Дополнительные требования безопасности конструкции водных горок	53
10 Требования безопасности конструкций водных аттракционов и других типов водных устройств для развлечений	62
11 Эксплуатационные документы.	67
12 Приемо-сдаточные испытания водных аттракционов и устройств для развлечений	71
13 Методы испытаний	73
14 Маркировка	75
Приложение А (обязательное) Применение нержавеющей стали в конструкциях водных аттракционов и устройств для развлечений	77
Приложение Б (обязательное) Биомеханические воздействия на пользователей водных горок (перегрузка и скорость)	78
Приложение В (обязательное) Минимальные размеры зон приведения водных горок	81
Приложение Г (обязательное) Специальные случаи определения нагрузок	86
Приложение Д (обязательное) Испытания на застревание волос в выпускных устройствах	88
Приложение Е (обязательное) Застревание волос в щелях	91
Приложение Ж (справочное) Испытание на притяжение напольных решеток выпускных устройств	92
Приложение И (обязательное) Определение скорости потока воды на впускных и выпускных устройствах	94
Приложение К (обязательное) Методы испытания застреваний	96
Приложение Л (обязательное) Методы испытания свойств сопротивления скольжению	99
Приложение М (обязательное) Испытания водных горок. Проверки и контрольные спуски.	101
Приложение Н (обязательное) Натурные испытания несущей способности	102
Библиография	104