

МИНИСТЕРСТВО СПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА»
(ФГБУ ФНЦ ВНИИФК)

**СПОРТ ВЫСШИХ ДОСТИЖЕНИЙ
В КИТАЙСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКЕ:
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ, ТЕНДЕНЦИИ
И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ**

Коллективная монография

Под общей редакцией Т.В. Долматовой

Москва

2023

УДК 796.062
ББК 75.4(5Кит)
Д647

Рецензенты:

С.Г. Сейранов, ректор Российского университета спорта «ГЦОЛИФК», академик Российской академии образования, доктор педагогических наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации;

А.Э. Конокотин, заместитель генерального директора по спорту – руководитель Главного управления по обеспечению участия в олимпийских спортивных мероприятиях Олимпийского комитета России.

Авторский коллектив:

Т.В. Долматова, ведущий научный сотрудник лаборатории исследования проблем государственного управления системой физической культуры и спорта ФГБУ ФНЦ ВНИИФК, кандидат политических наук – введение, гл. 1, 2, 3, заключение.

Е.С. Акиншев, лаборант-исследователь лаборатории исследования проблем государственного управления системой физической культуры и спорта ФГБУ ФНЦ ВНИИФК – гл. 4, 6.

Е.В. Кузнецова, ведущий специалист лаборатории исследования проблем государственного управления системой физической культуры и спорта ФГБУ ФНЦ ВНИИФК – гл. 8, 9.

Г.А. Слуцкий, ведущий специалист лаборатории исследования проблем государственного управления системой физической культуры и спорта ФГБУ ФНЦ ВНИИФК – гл. 5, 7.

Спорт высших достижений в Китайской Народной Республике: современное состояние, тенденции и перспективы развития: монография / Т.В. Долматова, Е.С. Акиншев, Е.В. Кузнецова, Г.А. Слуцкий; под общ. ред. Т.В. Долматовой; ФГБУ ФНЦ ВНИИФК. – М., 2023. – 227 с.

ISBN 978-5-94634-076-2

Монография подготовлена по результатам научно-исследовательской деятельности ФГБУ ФНЦ ВНИИФК в рамках государственного задания.

Данное издание призвано сформировать у читателей комплексный подход к пониманию системы организации и управления в сфере спорта высших достижений за рубежом. В монографии впервые систематизированы основные аспекты регулирования в сфере спорта высших достижений Китайской Народной Республики – страны, являющейся признанным мировым лидером олимпийского спорта.

Обобщена, структурирована и проанализирована действующая система регулирования спорта высших достижений в КНР. Рассмотрены основные направления политики, программы финансирования и деятельность ведущих организаций в сфере спорта высших достижений, включая Олимпийский комитет КНР. Приведены оригинальные и уникальные по своей сути материалы со ссылками на первоисточники.

В монографии рассматриваются и анализируются ключевые аспекты деятельности национальных федераций по традиционно наиболее медалеемким видам спорта в КНР, включая действующие программы отбора и подготовки спортивного резерва, национальных спортивных сборных команд, тренерских кадров, а также программы по привлечению населения к занятиям спортом и основы финансирования.

Издание предназначено для студентов, аспирантов и преподавателей экономических, юридических и физкультурных вузов и факультетов, научных сотрудников, спортивных менеджеров, спортсменов и тренеров, спортивных журналистов и пресс-атташе, работников организаций, осуществляющих деятельность в области физической культуры и спорта, и профильных органов управления.

УДК 796.062
ББК 75.4(5Кит)

ISBN 978-5-94634-076-2

© Долматова Т.В., Акиншев Е.С.,
Кузнецова Е.В., Слущкий Г.А.,
2023

© ФГБУ ФНЦ ВНИИФК, 2023

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	6
ВВЕДЕНИЕ	9
ГЛАВА 1. Государственная политика в сфере спорта высших достижений в Китайской Народной Республике	12
ГЛАВА 2. Олимпийский комитет Китайской Народной Республики	15
ГЛАВА 3. Научное обеспечение спорта в Китайской Народной Республике	38
ГЛАВА 4. Развитие зимних видов спорта в преддверии XXIV Олимпийских зимних игр 2022 г. в Пекине	51
4.1. Государственная политика, направленная на развитие зимних видов спорта	51
4.2. Международное сотрудничество	59
4.3. Научное обеспечение	75
ГЛАВА 5. Ассоциация плавания Китайской Народной Республики	78
5.1. Общая информация.....	78
5.2. Программы по вовлечению населения в занятия спортом	82
5.3. Подготовка спортивного резерва.....	84
5.4. Подготовка национальной спортивной сборной команды.....	88
5.5. Тренировочные центры	97
5.6. Финансирование.....	99
ГЛАВА 6. Ассоциация тяжелой атлетики Китайской Народной Республики	101
6.1. Общая информация.....	101
6.2. Программы по вовлечению населения в занятия спортом	109
6.3. Подготовка спортивного резерва.....	110
6.4. Подготовка национальной спортивной сборной команды	118
6.5. Тренировочные центры	119
6.6. Подготовка тренерских кадров	121
6.7. Финансирование.....	124

ГЛАВА 7. Ассоциация лыжного спорта Китайской Народной Республики	127
7.1. Общая информация.....	127
7.2. Программы по вовлечению населения в занятия спортом	130
7.3. Подготовка спортивного резерва.....	135
7.4. Подготовка национальной спортивной сборной команды	137
7.5. Тренировочные центры	144
7.6. Тур Де Ски в Китае	148
7.7. Подготовка тренерских кадров	149
7.8. Финансирование.....	150
ГЛАВА 8. Ассоциация конькобежного спорта Китайской Народной Республики	154
8.1. Общая информация.....	154
8.2. Программы по вовлечению населения в занятия спортом	155
8.3. Подготовка спортивного резерва.....	157
8.4. Подготовка национальной спортивной сборной команды	162
8.5. Тренировочные центры	166
8.6. Подготовка тренерских кадров	169
8.7. Финансирование.....	172
ГЛАВА 9. Ассоциация фигурного катания Китайской Народной Республики	175
9.1. Общая информация.....	175
9.2. Программы по вовлечению населения в занятия спортом	176
9.3. Подготовка спортивного резерва.....	183
9.4. Подготовка национальной спортивной сборной команды	185
9.5. Подготовка к Олимпийским зимним играм 2022 г.	190
9.6. Участие в ISIAAsia	192
9.7. Подготовка тренерских кадров	194
9.8. Финансирование.....	196
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	200
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК.....	202

ПРЕДИСЛОВИЕ

Роль и значимость спорта высших достижений в последнее время неуклонно растет. Это объясняется и закреплением важности спорта во многих международных нормативных документах, и повышенным вниманием к спорту как действенному инструменту «мягкой силы», используемому в международной политике современных государств.

Все это обуславливает то, что развитие спорта высших достижений на сегодняшний день рассматривается в качестве приоритетного направления политики правительствами большинства стран мира.

В принятой Правительством Российской Федерации распоряжением № 3081-р от 24 ноября 2020 г. Стратегии развития физической культуры и спорта в Российской Федерации на период до 2030 года развитие спорта высших достижений, а именно создание условий, направленных на повышение конкурентоспособности российского спорта, обозначено в качестве одной из основных целей.

Кроме того, в качестве задач Стратегии указаны необходимость совершенствования системы спортивной подготовки детей и молодежи, формирование условий для развития школьного и студенческого спорта, а также повышение эффективности системы поиска, отбора и сопровождения спортсменов на каждом этапе спортивной подготовки.

Достижение указанной цели и решение поставленных задач обуславливают повышенное внимание к изучению актуального зарубежного опыта в данной сфере.

Особый интерес приобретает изучение системы развития спорта высших достижений на примере стран-лидеров мирового спорта, одним из которых по праву является Китай.

Китайская Народная Республика, на протяжении многих лет удерживающая статус ведущей спортивной державы, представляется чрезвычайно важным и одним из наиболее интересных примеров стран, применяющих действенные подходы к развитию спорта высших достижений, в результате которых китайские спортсмены демонстрируют стабильно высокие результаты на крупнейших международных соревнованиях, включая Олимпийские игры.

Исследование опыта развития элитного спорта в Китайской Народной Республике заслуживает особого внимания еще и потому, что правительство КНР привыкло ставить амбициозные государственные задачи, которые, следует отметить, неуклонно воплощаются в жизнь. Примером такой политики является утверждение правительством

страны государственной программы по привлечению к участию в зимних видах спорта 300 млн граждан за период подготовки к Олимпийским играм в Пекине. Необходимо подчеркнуть, что правительству КНР удалось не только достичь данной цели, но и ее перевыполнить: уже в октябре 2021 г. число граждан, вовлеченных в зимние виды спорта в стране, составило свыше 346 млн человек.

Отдельно следует отметить и то, что КНР не будучи лидером в зимних видах спорта, которые получили импульс к развитию в стране только лишь с момента утверждения КНР в качестве страны, принимающей Олимпийские зимние игры 2022 г. в Пекине, были продемонстрированы наивысшие результаты за всю историю участия данной страны в зимних Олимпийских играх – третье место в общем медальном зачете. До этого наиболее успешными для китайских спортсменов были Олимпийские зимние игры 2010 г., где команда КНР заняла 7-е место в неофициальном общекомандном зачете.

Реализуемая на сегодняшний день правительством КНР политика направлена на достижение Китаем статуса великой спортивной державы к 2050 г., что также обозначено в одной из государственных программ. Столь масштабный подход правительства к постановке целей по развитию спорта высших достижений вне всяких сомнений делают систему Китая уникальным примером, заслуживающим пристального внимания со стороны как зарубежных, так и отечественных исследователей.

Подготовленная авторским коллективом монография представляется одним из первых в отечественной литературе трудов, в котором приводятся результаты комплексного анализа развития спорта высших достижений в Китайской Народной Республике.

Монография системным образом аккумулирует опыт государственного регулирования в сфере спорта высших достижений КНР, посредством структурного анализа представив не только систему управления отраслью на государственном уровне, но также анализ системы управления на уровне организаций через рассмотрение деятельности Олимпийского комитета КНР, учреждений в области спортивной науки, а также ведущих национальных федераций по летним и зимним видам спорта.

Важное внимание в книге обращено на анализ действующих программ подготовки спортивного резерва и комплектование национальных спортивных сборных команд, систему организации спортивных соревнований и деятельность спортивных клубов, подготовку тренеров

ских кадров и практику финансирования, а также программы по вовлечению в занятия спортом различных групп населения на примере деятельности федераций по видам спорта, в которых национальные сборные команды КНР являются безусловными лидерами и традиционно занимают места на пьедестале крупнейших международных спортивных соревнований.

Объективным достоинством книги является актуальность приведенных материалов с указанием ссылок на многочисленные первоисточники, к которым апеллирует авторский коллектив при анализе развития спорта высших достижений в Китайской Народной Республике.

Принимая во внимание важность понимания подходов к функционированию системы спорта высших достижений в КНР, предложенный труд, несомненно, может привнести заметный вклад и в развитие современной науки о спорте.

Высокая актуальность и значимость данной публикации обуславливается также и тем, что в октябре 2022 г. Президентом Российской Федерации В. Путиным было подписано распоряжение о проведении в 2022-2023 гг. Годов российско-китайского сотрудничества в области физической культуры и спорта, направленное на дальнейшее развитие российско-китайских отношений и расширение двусторонних связей.

Уверен, что предложенные в данной монографии материалы могут быть востребованы при разработке и реализации новых совместных инициатив, проектов и программ по укреплению дальнейшего стратегического сотрудничества Российской Федерации и Китайской Народной Республики в сфере спорта, закрепляя за обеими странами статус великих спортивных держав.

Морозов Алексей Алексеевич,
Заместитель Министра спорта Российской Федерации

ВВЕДЕНИЕ

В последние годы спорт высших достижений может по праву рассматриваться в качестве неотъемлемой части мировой политики и международных отношений, выполняя функцию так называемой «мягкой силы» и инструмента для обеспечения роста престижа страны на международной арене. В связи с этим сложно переоценить важность развития данной сферы для правительства любого государства мира.

Как и другое высококонкурентное направление политики, международный спорт высших достижений не стоит на месте. Происходящие в нем стремительные изменения, включая новые траектории развития и высокий уровень конкуренции среди спортсменов, требуют обращения к зарубежному опыту в поиске эффективных средств и инновационных технологий для обеспечения качественной спортивной подготовки высококвалифицированных спортсменов, тренерских кадров и иных специалистов, а также должной системы научного обеспечения отрасли в целом. Одним из государств, где спорт высших достижений развит на очень высоком уровне, является Китайская Народная Республика.

На сегодняшний день Китай – признанный лидер мирового спорта. Китайские спортсмены демонстрируют стабильный успех на международных соревнованиях и входят в топ-3 общего медального зачета на летних Олимпийских играх на протяжении более чем 20 лет начиная с 2000 г. В то же время с 2015 г. в КНР была инициирована фаза активного развития зимних видов спорта, о чем свидетельствует тот факт, что китайские спортсмены заняли 3-е место в общем медальном зачете на домашних Олимпийских зимних играх 2022 г. в Пекине (за всю историю своего участия в Олимпийских зимних играх китайская сборная команда не поднималась выше 7-го места). Подготовка к Играм 2022 г. оказала значительное влияние на создание новейшей спортивной инфраструктуры и привела к росту числа граждан, занимающихся зимними видами спорта по всей стране.

Опыт регулирования сферы спорта высших достижений Китая может представлять интерес с точки зрения построения стабильной и эффективной системы, необходимой для обеспечения медального успеха на крупных международных соревнованиях, включая Олимпийские игры, с учетом имеющейся национальной специфики развития.

В монографии рассматривается система организации и управления в сфере спорта высших достижений, в том числе деятельность органов

государственной власти и спортивных организаций в Китайской Народной Республике. В частности, представлен анализ государственной политики в части развития спорта высших достижений в Китае и обзор деятельности Олимпийского комитета КНР, включая подготовку к проведению в Пекине Олимпийских игр 2008 г. и Олимпийских зимних игр 2022 г. Приведен анализ выступления национальной олимпийской спортивной сборной команды КНР, начиная с Игр 2008 г. и заканчивая Олимпийскими зимними играми 2022 г. Помимо прочего, рассматривается деятельность в области научного обеспечения спорта высших достижений в КНР, что является неотъемлемой частью для выстраивания эффективной системы управления и подготовки спортсменов в спорте высших достижений.

В издании приведен подробный анализ деятельности национальных спортивных федераций КНР по наиболее медалеёмким видам спорта, включая специфику их действующей структуры управления, программ по привлечению населения к занятиям спортом, системы подготовки спортивного резерва и национальных спортивных сборных команд, программы подготовки тренерских кадров, представлен обзор спортивной инфраструктуры и основных аспектов финансирования.

В основу данной монографии легли материалы официальных веб-сайтов основных государственных ведомств, общественных спортивных организаций, включая национальные федерации по видам спорта, в том числе годовые отчеты, программы развития, данные официальных СМИ и прочие документы, которые были переведены и тщательно проанализированы. В исследовании были использованы методы перевода, обобщения и сравнительного анализа системы управления в сфере спорта высших достижений в КНР.

Представленные в настоящем издании материалы могут быть полезны в рамках совершенствования системы государственного управления спорта в Российской Федерации, в частности в организации системы подготовки спортивного резерва и национальных спортивных сборных команд с целью повышения конкурентоспособности и улучшения результатов российских спортсменов на международных соревнованиях, и предназначены для руководителей и сотрудников федеральных органов исполнительной власти, органов власти субъектов Российской Федерации, местного самоуправления и иных специалистов в области физической культуры и спорта.

Таким образом, исследование опыта Китайской Народной Республики как страны с высокоразвитой системой организации и управления в сфере спорта высших достижений представляется весьма актуальным и значимым и может рассматриваться как один из наиболее успешных примеров в части развития современной системы мирового спорта.

Г Л А В А 1

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА В СФЕРЕ СПОРТА ВЫСШИХ ДОСТИЖЕНИЙ В КИТАЙСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКЕ

Китай по праву считается мировой спортивной державой, что подтверждают успехи китайских спортсменов, завоевывающих медали на крупнейших международных спортивных соревнованиях самого высокого уровня. Учитывая географическую специфику расположения страны и особенности климата, китайцы особенно сильны в летних видах спорта и показывают стабильно высокие результаты на летних Олимпийских играх.

Обращаясь к олимпийским результатам китайских спортсменов, следует отметить, что на Играх 2008 г., ставших для китайцев «домашними», так как они проходили в Пекине, национальная спортивная сборная команда Китая стала лидером неофициального командного зачета, завоевав 100 олимпийских медалей, 48 из которых были золотыми. На последующих Олимпийских играх 2012 г., прошедших в Лондоне, китайские спортсмены стали вторыми в медальном зачете (91 медаль, 38 золотых), на Олимпийских играх 2016 г. в Рио-де-Жанейро – третьими (30 медалей, 26 золотых). За период с 1984 по 2020 г. китайскими спортсменами было завоевано в общей сложности 546 олимпийских медалей, из которых 224 золотые, по летним видам спорта. Наибольшее число медалей завоевали представители следующих видов спорта: прыжки в воду (68 медалей, 39 золотых), тяжелая атлетика (56 медалей, 33 золотые), спортивная гимнастика (77 медалей, 29 золотых), настольный теннис (53 медали, 28 золотых), стрелковый спорт (56 медалей, 22 золотые).

На прошедших Олимпийских играх 2020 г. в Токио китайские спортсмены смогли улучшить свой результат, заняв 2-е место в медальном зачете с 38 золотыми, 32 серебряными и 18 бронзовыми медалями. В результате китайская олимпийская сборная команда уступила лишь команде США, завоевав в общей сложности 88 медалей. В целом на всех прошедших летних Олимпийских играх китайцы стабильно оказывались в тройке стран – лидеров медального зачета, что свидетельствует о высоком уровне подготовки китайских спортсменов в летних видах спорта.

Вместе с тем следует отметить, что китайцы активно наращивают свою подготовку и в зимних видах спорта, демонстрируя весьма зна-

чительные успехи. Так, на Олимпийских зимних играх 2010 г., прошедших в Ванкувере, олимпийская сборная команда Китая заняла 7-е место в общем медальном зачете с 11 медалями (5 золотых, 2 серебряные, 4 бронзовые награды)¹. На Олимпийских зимних играх 2014 г. в Сочи китайские спортсмены заняли 12-е место, завоевав 9 медалей (3 золотые, 4 серебряные, 2 бронзовые награды)². На Олимпийских зимних играх 2018 г. в Пхенчхане команда Китая заняла 16-е место, завоевав при этом 9 медалей (1 золотую, 6 серебряных и 2 бронзовые награды)³.

В зимних видах спорта китайские спортсмены за годы участия в Олимпийских зимних играх с 1980 по 2018 г. завоевали 62 медали, из них 13 золотых. Наибольший вклад внесли представители шорт-трека (33 медали, 10 золотых), фристайла (11 медалей, 1 золотая), конькобежного спорта (8 медалей, 1 золотая) и фигурного катания (8 медалей, 1 золотая).

Наиболее успешными зимними видами спорта для Китая традиционно являются шорт-трек, в котором китайские спортсмены завоевали 1 золотую и 2 серебряные медали на Олимпийских зимних играх 2018 г. в Пхенчхане (всего китайцы имеют в этом виде спорта 33 олимпийские медали: 10 золотых, 15 серебряных и 8 бронзовых наград, завоеванных на Олимпийских зимних играх начиная с 1980 г.), и фристайл – 2 серебряные и 1 бронзовая медали на Олимпийских зимних играх 2018 г. в Пхенчхане (всего в этом виде спорта 11 медалей: 1 золотая, 6 серебряных и 4 бронзовые награды, завоеванные на Олимпийских зимних играх начиная с 1980 г.)⁴.

Итоги Олимпийских зимних игр 2022 г. в Пекине во многом переписали ход истории развития зимних видов спорта в КНР – олимпийская сборная команда Китая заняла 3-е место в общем медальном зачете, завоевав в общей сложности 15 медалей (9 золотых, 4 серебряные и 2 бронзовые награды)⁵. Наибольшее количество медалей было

¹ VANCOUVER 2010 MEDAL TABLE. – URL: <https://olympics.com/en/olympic-games/vancouver-2010/medals>

² SOCHI 2014 MEDAL TABLE. – URL: <https://olympics.com/en/olympic-games/sochi-2014/medals>

³ PYEONGCHANG 2018 MEDAL TABLE. – URL: <https://olympics.com/en/olympic-games/pyeongchang-2018/medals>

⁴ Chinese Olympic medals. – URL: <https://www.olympiandatabase.com/index.php?id=28299&L=1>

⁵ BEIJING 2022 MEDAL TABLE. – URL: <https://olympics.com/ru/olympic-games/beijing-2022/medals>

завоевано в шорт-треке (4 медали, 2 золотые), фристайле (6 медалей, 4 золотые), сноуборде (2 медали, 1 золотая).

Высокие результаты китайских спортсменов на Олимпийских зимних и летних играх наглядно свидетельствуют об эффективной политике развития спорта высших достижений в стране⁶. Основу данной политики составляет деятельность Главного государственного управления по делам физической культуры и спорта, а также национальных общественных организаций, включая Олимпийский комитет КНР и национальные федерации по видам спорта.

⁶ Dolmatova T., Smolianov P. The current trends in sport governance: the case of China // Publication of scientific abstracts. The XV Annual International Conference for Students and Young Researchers “Modern University Sport Science”, RSUPESY&T – M., 2021. – P. 51–55.

Г Л А В А 2 ОЛИМПИЙСКИЙ КОМИТЕТ КИТАЙСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

Олимпийский комитет КНР (НОК) (Chinese Olympic Committee, COC) является неправительственной некоммерческой национальной организацией, задача которой заключается в развитии спорта и популяризации олимпийского движения в стране. НОК представляет интересы Китайской Народной Республики при решении всех вопросов, связанных с международным олимпийским движением, и определяет ее отношения с Международным олимпийским комитетом (МОК), Олимпийским советом Азии и другими международными спортивными организациями, в том числе с национальными олимпийскими комитетами всех зарубежных стран⁷. В состав НОК входят ассоциации, занимающиеся развитием различных видов спорта в стране. Штаб-квартира организации расположена в Пекине.

Первая национальная спортивная организация была образована в Китае в 1910 г. и признана МОК в 1922 г. В мае 1954 г., вскоре после образования Китайской Народной Республики, на 49-й сессии МОК Всекитайская федерация спорта (All-China Sports Federation) была признана в качестве Олимпийского комитета Китая. Однако в 1956 г. МОК позволил властям Тайваня направить свою спортивную сборную команду на XVI Олимпийские игры, что вызвало протест Всекитайской федерации спорта против участия в Олимпийских играх «двух Китаев». В результате в августе 1958 г. Олимпийский комитет Китайской Народной Республики вышел из состава МОК.

Во времена «культурной революции» (1966–1976 гг.) развитие как спорта высших достижений, так и массового спорта было в значительной степени парализовано, и только последовавшие за ней экономические реформы и политика открытости способствовали восстановлению спортивной сферы и особенно быстрому прогрессу в подготовке высококвалифицированных спортсменов⁸. Подключившись к Олимпийскому движению после 21-летнего перерыва, Олимпийский комитет Китая поставил задачу превращения страны в спортивную сверхдержаву, что должно было быть осуществлено за счет макси-

⁷ COC. – URL: <http://en.olympic.cn/coc/>

⁸ Ibid.

мального привлечения ресурсов и сосредоточения усилий на развитии спорта высших достижений⁹.

Примечательна статистика участия китайских спортсменов в Олимпийских играх. Если на Олимпийских играх 1952 г. в Хельсинки Китай был представлен всего одним спортсменом, не завоевавшим ни одной медали, то в 1984 г. на первых после перерыва Олимпийских играх сборная команда Китайской Народной Республики, состоявшая из 216 спортсменов, заняла 4-е место в неофициальном командном зачете, завоевав в общей сложности 32 медали, из которых 15 золотых. Провальными для страны оказались только Олимпийские игры 1988 г. в Сеуле, где сборная команда страны заняла лишь 11-е место в неофициальном командном зачете, завоевав всего 5 золотых медалей. На последующих Олимпийских играх вплоть до 2008 г. число наград, завоеванных китайскими спортсменами, практически неуклонно возрастало: 54 – в Барселоне (1992 г.), 50 – в Атланте (1996 г.), 58 – в Сиднее (2000 г.), 63 – в Афинах (2004 г.), 100 – в Пекине (2008 г.). Из 100 медалей, завоеванных китайскими спортсменами на наиболее успешных «домашних» Олимпийских играх в 2008 г., более половины (51) были золотыми. В 2008 г. спортивная сборная команда Китая заняла 1-е место среди всех стран в неофициальном общекомандном зачете. На последующих Олимпийских играх 2012 г. в Лондоне и 2016 г. в Рио-де-Жанейро сборная команда КНР выступила не столь удачно, заняв в общекомандном зачете 2-е и 3-е места соответственно.

Наиболее успешными для КНР оказались Олимпийские игры 2020 г. в Токио, по результатам которых китайские спортсмены заняли 2-е место в общекомандном зачете с 38 золотыми, 32 серебряными и 18 бронзовыми медалями.

Успехи страны в зимних спортивных дисциплинах до 2022 г. были значительно более скромными. За период участия в Олимпийских зимних играх в период с 1980 по 2018 г. сборная команда КНР только один раз вошла в десятку лучших в общекомандном зачете, заняв 7-е место в 2010 г. в Ванкувере. Однако ситуация кардинально изменилась после проведения Олимпийских зимних игр в Пекине 2022 г., ставших для китайцев «домашними». Китайская олимпийская сборная команда заняла 3-е место в медальном зачете, что стало лучшим результатом выступления китайских спортсменов в зимних видах спорта.

⁹ Chinese Olympic medals. – URL: <https://www.olympiandatabase.com/index.php?id=28299&L=1>

Задачами Олимпийского комитета Китая являются:

- продвижение принципов Олимпизма и соблюдение Олимпийской хартии на территории Китая;
- популяризация олимпийских видов спорта среди населения Китая, развитие массового спорта, привлечение девушек и женщин к регулярным занятиям физической активностью и спортом;
- формирование состава спортивных сборных команд Китая для участия в Олимпийских играх и других крупных международных соревнованиях, обеспечение членов сборных команд страны необходимыми финансовыми ресурсами и спортивным снаряжением;
- помощь национальным спортивным организациям в проведении национальных спортивных мероприятий и соревнований;
- осуществление борьбы против любых форм дискриминации и насилия в спорте;
- недопущение использования спортсменами любых средств, запрещенных МОК и международными спортивными федерациями;
- осуществление выбора китайских городов – кандидатов на проведение Олимпийских, Азиатских и Восточноазиатских игр, а также других крупных международных спортивных мероприятий.

Важнейшими направлениями деятельности Олимпийского комитета Китая являются популяризация олимпийского образования среди детей и подростков, пропаганда олимпийских ценностей, распространение олимпийских знаний, антидопинговое обеспечение, а также развитие массового спорта, волонтерского движения и международного сотрудничества¹⁰.

С 2016 по 2022 г. должность президента Олимпийского комитета Китая занимал Гоу Чжонвэнь (Gou Zhongwen). Он также же руководил Главным государственным управлением по делам физической культуры и спорта и Всекитайской федерацией спорта до июля 2022 г.

Гоу Чжонвэнь (Gou Zhongwen) возглавлял Организационный комитет по подготовке к Олимпийским и Паралимпийским зимним играм, которые состоялись в Пекине в 2022 г.¹¹ Помимо этого, Гоу Чжонвэнь (Gou Zhongwen) являлся президентом Ассоциации олимпийских комитетов стран Восточной Азии (East Asian Olympic Committees), пре-

¹⁰ Springer. Chinese Olympic Education and Olympic Publicity. – URL: https://books.google.ru/books?hl=ru&lr=&id=Kb4TiRwT-34C&oi=fnd&pg=PA29&ots=hPpPq3E58_&sig=HDW69OZJubiHAY5VNboBOK1VTvs&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false

¹¹ ANOC. – URL: <https://www.anocolympic.org/nocs-directory/chinese-olympic-committee/16227>

зидентом международной федерации ушу и членом Комиссии НОК КНР по связям с общественностью и социальному развитию через спорт. Таким образом, очевидной спецификой системы управления спортом в Китае является сосредоточение управленческой деятельности над всеми ключевыми структурами в сфере китайского спорта в руках одного руководителя.

С июля 2022 г. президентом Олимпийского комитета Китая и директором Главного государственного управления по делам физической культуры и спорта был назначен Гао Чжидань (Gao Zhidan)¹². С 2016 и по 2022 г. Гао Чжидань (Gao Zhidan) занимал должность заместителя директора Главного государственного управления по делам физической культуры и спорта, а с 2004 по 2015 г. был директором Центра управления спортивной стрельбой и стрельбой из лука Главного государственного управления по делам физической культуры и спорта Китая¹³.

Почетным президентом НОК является Лю Пэн (Liu Peng), также одновременно занимавший должности президента Олимпийского комитета Китая (2005–2016 гг.) и директора в Главном государственном управлении по делам физической культуры и спорта в период 2004–2016 гг. Таким образом, все вице-президенты НОК трудятся на руководящих должностях также и в Главном государственном управлении по делам физической культуры и спорта Китая¹⁴.

В структуре НОК выделяют следующие подразделения: секретариат, общий отдел, юридический отдел, финансовый отдел, отдел массового спорта, отдел по подготовке к соревнованиям, отдел детско-юношеского спорта, отдел кадров, отдел науки и образования, отдел по коммуникациям и рекламе, отдел маркетинга и инспекционный отдел¹⁵. Также учреждены восемь постоянных комиссий: комиссия по привлечению женщин к занятиям спортом, комиссия по международным отношениям, комиссия по вопросам медицины и борьбы с допингом, комиссия по маркетингу, комиссия по делам СМИ, комиссия по

¹² 高志丹任国家体育总局局长、党组书记. – URL: <https://www.sport.gov.cn/n20001099/n20001302/n20067029/n20067581/c24536941/content.html>

¹³ 高志丹. – URL: <https://baike.baidu.com/item/%E9%AB%98%E5%BF%97%E4%B8%B9/4976992>

¹⁴ Wikipedia. List of current leaders of the Chinese Olympic Committee. – URL: https://ru.qwe.wiki/wiki/List_of_current_leaders_of_the_Chinese_Olympic_Committee

¹⁵ COC. Organization. – URL: <http://en.olympic.cn/coc/organization/2020-08-12/2359497.html>

вопросам культуры и образования, комиссия спортсменов и комиссия по развитию массового спорта¹⁶.

Членами НОК, так же как и Всекитайской федерации спорта, являются национальные ассоциации по отдельным видам спорта. Среди них выделяют национальные ассоциации по олимпийским видам спорта (летним и зимним), видам спорта, не включенным в программу Олимпийских игр, но пользующимся большой популярностью среди населения, а также этническим видам спорта¹⁷. Национальные спортивные ассоциации отвечают за развитие своих видов спорта в стране, определяют политику их развития, разрабатывают планы работы и системы управления деятельностью спортивных клубов и команд, организуют соревнования для спортсменов разного уровня квалификации, от высококвалифицированных до новичков и любителей, различными способами стимулируют развитие вида спорта в стране. Специалисты национальных ассоциаций реализуют подготовку тренеров по отдельным спортивным дисциплинам, проведение научных исследований в различных областях подготовки спортсменов, разрабатывают методическую базу для обеспечения высокоэффективного тренировочного процесса.

Отдельный раздел на сайте НОК посвящен развитию массового спорта, в том числе Национальным стандартам физической подготовки, принятым Государственным советом КНР в целях улучшения состояния здоровья и общей физической подготовки населения страны. Развитие массового спорта, в особенности привлечение к занятиям спортом детей и подростков, заявлено как одна из основных задач, стоящих перед Олимпийским комитетом Китая. Не меньшее значение уделяется привлечению к занятиям спортом и физической активности девушек и женщин, для чего в составе НОК действует постоянная комиссия по данному вопросу.

В этом же разделе сайта НОК регулярно обновляется информация о предстоящих массовых спортивных мероприятиях, таких как марафоны, велопробеги, фестивали, публикуются отчеты о прошедших спортивных событиях, а также статьи о научных исследованиях, проводимых в области массового спорта в различных странах, и рекомен-

¹⁶ COC. Commissions. – URL: <http://en.olympic.cn/coc/organization/Commissions2020-08-12/2359496.html>

¹⁷ COC. Sports. – URL: <http://en.olympic.cn/sports/>

дации, основанные на опубликованных данных¹⁸. Например, в преддверии Олимпийских зимних игр в декабре 2018 г. в Пекинском выставочном центре был проведен фестиваль зимних видов спорта, посетители которого смогли познакомиться со спортивными дисциплинами, входящими в программу Олимпийских зимних игр. В ходе фестиваля все желающие участники могли поучиться кататься на горных лыжах на специально оборудованном стенде, поиграть в керлинг, пробежаться на лыжах и даже почувствовать себя спортсменом на олимпийской трассе благодаря использованию новейших технологий, таких как очки виртуальной реальности¹⁹.

Другим важнейшим направлением работы НОК является развитие международного сотрудничества в целях укрепления влияния Китая в мировом спорте. Реализация данной цели достигается за счет введения представителей своей страны в руководящие органы международных спортивных организаций, а именно Международного олимпийского комитета и международных федераций по видам спорта²⁰.

Первый представитель КНР Хэ Чжэньлян (He Zhengliang) вошел в состав МОК в 1981 г. Важными аспектами выдвижения китайских кандидатов в то время были наличие опыта в развитии международных отношений и знание иностранных языков. Хэ Чжэньлян трижды избирался в исполком МОК и проработал в нем в общей сложности 18 лет, с 1989 по 1993 г. был вице-президентом МОК, с 1995 по 1999 г. – председателем Комиссии по делам культуры МОК, а далее по 2009 г. – председателем объединенной Комиссии по делам культуры и олимпийского образования. Он считается главным «архитектором» победных для Китайской Народной Республики Олимпийских игр 2008 г. В своей стране его называли «Мистер Олимпик», и он был признан наиболее влиятельным китайским спортивным чиновником, являвшимся связующим звеном между Китаем и остальным миром в спортивной сфере. Он оставался почетным членом МОК вплоть до своей кончины в 2015 г.²¹ Второй представитель Китая появился в со-

¹⁸ COC. Even running for several minutes daily reduces risk of death. – URL: http://en.olympic.cn/sport_for/sport_for_all/2014-07-29/2342237.html

¹⁹ Xinhuanet. China Winter Sports Festival. – URL: http://www.xinhuanet.com/english/2018-12/23/c_137692319.htm

²⁰ Chinese Olympic sport policy. Managing the impact of globalization. – URL: <https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/1012690212445169>

²¹ Inside the game. He Zhenliang. – URL: <https://www.insidethegames.biz/articles/1024656/former-ioc-vice-president-he-zhenliang-dies-aged-85>

ставе МОК лишь в 1996 г. Им был Лю Шенгронг (Shengrong Lu), президент международной федерации бадминтона.

Для расширения своего представительства в МОК правительство Китайской Народной Республики всячески стимулировало молодых спортивных чиновников к изучению иностранных языков для возможности работы в международных спортивных федерациях, при этом они могли не иметь серьезного опыта занятий спортом в прошлом²².

Другим путем расширения представительства в МОК, который использовало китайское руководство, было выдвижение известных китайских спортсменов кандидатами в Комиссию спортсменов МОК, что давало им в дальнейшем высокие шансы стать членами других подразделений МОК. Понимая, что для китайских спортсменов основным препятствием для работы в международных спортивных организациях является «языковой барьер», в 2000-е гг. по решению Главного государственного управления по делам физической культуры и спорта английский язык стал одним из основных предметов в учебных программах организаций, в которых проходят подготовку спортсмены высокой квалификации. Помимо этого, правительство предоставило ряду спортсменов также возможность пройти обучение и стажировки за рубежом.

Еще одним механизмом, направленным на укрепление роли Китая в международном спортивном движении, стало открытие представительного органа НОК в штаб-квартире МОК. Так, в декабре 2018 г. в Лозанне с целью наиболее эффективной подготовки к проведению Олимпийских зимних игр 2022 г. был официально открыт офис Олимпийского комитета Китая²³. По мнению президента НОК Гоу Чжонвэня (Gou Zhongwen) и президента МОК Томаса Баха (Thomas Bach), открытие данного офиса было призвано облегчить решение многих вопросов, связанных с подготовкой к Олимпийским играм 2022 г., обеспечив возможность регулярного прямого диалога и взаимодействия между представителями Китая, МОК и более 40 международных спортивных федераций, офисы которых также расположены в Лозанне. Данный шаг также был направлен на установление более тесных взаимоотношений КНР с МОК и международными спортивными фе-

²² Taylor & Francis Online. Jinming Zheng et al. Sport policy in China (Mainland). – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/19406940.2017.1413585?src=recsys>

²³ IOC. COC offices in Lausanne. – URL: <https://www.olympic.org/news/chinese-olympic-committee-opens-offices-in-lausanne-with-olympic-winter-games-beijing-2022-approaching>

дерациями и укрепление позиций Китая на международной спортивной арене.

Традиционно важнейшим направлением в деятельности национального олимпийского комитета каждой страны является популяризация олимпийских принципов и ценностей. НОК во многом преуспел в данном направлении, реализуя системную работу по созданию специальных музеев олимпийского спорта. По данным на 2022 г. в Китае действуют семь музеев олимпийского спорта, пять из которых входят в состав Международной олимпийской музейной сети, созданной в 2006 г. по инициативе МОК²⁴. При этом четыре из них были основаны членом МОК, председателем Комиссии МОК по культуре и олимпийскому наследию, бывшим президентом международной федерации бокса Чинг-Куо Ву (Ching-kuo Wu), являющимся известным экспертом в области архитектуры. Чинг-Куо Ву по сей день остается куратором данных музеев.

Самыми первыми китайскими музеями, вошедшими в состав Международной олимпийской музейной сети, стали два музея, расположенные в городах Сямэнь и Тяньцзинь²⁵. Оба они представляют собой некоммерческие международные организации, работающие под эгидой МОК и НОК. Здания музеев имеют много общего с архитектурной концепцией Олимпийского музея в Лозанне²⁶. В каждом из них оборудован зал для проведения мультимедийных презентаций, имеются конференц-зал, сувенирный магазин, кафе.

В Олимпийском музее города Сямэнь представлены 11 тыс. уникальных экспонатов, среди которых олимпийские факелы, медали, марки, значки, талисманы, памятные монеты. Большая часть экспонатов, представленных в обоих музеях, относится к личным коллекциям Чинг-Куо Ву (Ching-kuo Wu), которые он собирал в течение 30 лет. Музеи выполняют задачу в части ознакомления с историей проведения Олимпийских игр, популяризации культуры олимпийского движения, обеспечения пропаганды олимпийских ценностей.

Третьим музеем, открытым в апреле 2013 г. по инициативе Чинг-Куо Ву (Ching-kuo Wu) в городе Тяньцзинь, является отдельный музейно-мемориальный комплекс имени Хуана Антонио Самаранча в память о крупнейшем деятеле олимпийского движения современно-

²⁴ IOC. Olympic museums network. – URL: <https://olympics.com/museum/collaborate/olympic-museums-network>

²⁵ Xiamen Olympic museum. – URL: <http://www.xm-olympic-museum.org/en/aboutus.asp>

²⁶ Tianjin Olympic museum. – URL: <http://www.olympicmuseum-tianjin.org/en/aboutus.asp>

сти. Комплекс занимает площадь около 14 га, здание музея сконструировано в форме 5 олимпийских колец на площади 17 800 кв. м²⁷. Экспозиция мемориала включает книги, почтовые марки, сувениры, картины, письма, фотографии и личные вещи Самаранча. Помимо экспозиционных залов в мемориальный комплекс входят конференц-зал, помещения для организации временных выставок, зимний сад, что позволяет проводить в нем различные мероприятия, конференции, семинары, фестивали.

Четвертый олимпийский музей был основан господином Чинг-Куо Ву (Ching-kuo Wu) в Нанкине (Nanjing), где в 2014 г. состоялись юношеские Олимпийские игры. Музей призван сохранить память об этом важном для китайского спорта событии и является важной составляющей наследия юношеских Олимпийских игр 2014 г. Основная концепция музея заключается в «сохранении истории, культурном обмене, развитии и всеобщем благополучии» путем продвижения ценностей и духа олимпизма, популяризации спорта в провинции Цзянсу, проведения образовательной деятельности и распространения культуры занятий спортом среди детей и подростков²⁸. Площадь музея составляет 7 896 кв. м., в выставочном зале представлено около тысячи экспонатов, среди которых олимпийские факелы разных лет, восковые скульптуры президентов МОК, картины, видеоматериалы, а также интерактивные стенды. Музей знакомит посетителей как с международным олимпийским движением, так и с национальными проектами КНР в области спорта.

Пятым музеем, входящим в Международную олимпийскую музейную сеть, является Китайский музей спорта, открытый в 1990 г. в Пекине²⁹. Музей состоит из центрального зала и четырех выставочных залов. В музее собрана обширная коллекция археологических экспонатов, документов и фотографий, демонстрирующих историю развития спорта в Китае на протяжении нескольких тысячелетий. Посетители могут познакомиться как с современными, так и с традиционными видами спорта, практикуемыми в различных провинциях страны, региональными спортивными традициями, являющимися важнейшей

²⁷ Archdaily. Samaranch memorial museum. – URL: <https://www.archdaily.com/445863/samaranch-memorial-museum-archiland>

²⁸ Olympic museum Nanjing. – URL: http://www.olympicmuseum-nj.org/Panoramic_Eng/MuseumSummary?type=1

²⁹ China museums. – URL: <http://www.china.org.cn/english/features/museums/139783.htm>

составляющей культурного богатства Китая. Отдельная экспозиция посвящена развитию спорта в Китае в период с 1840 по 1949 г.

Шестым музеем, который в отличие от предыдущих пока еще не входит в Международную олимпийскую сеть музеев, является Олимпийский музей, открытый в январе 2020 г. в Пекине. Экспозиции данного музея включают более 80 тыс. экспонатов и посвящены истории проведения Олимпийских игр, олимпийскому движению, олимпийскому духу и ценностям. Отдельное внимание уделено экспозиции с артефактами с самых успешных для Китайской Народной Республики Олимпийских игр 2008 г., в том числе китайским спортсменам, завоевавшим на них в общей сложности 100 медалей и установившим не один мировой рекорд. Музей расположен в непосредственной близости от стадиона «Птичье гнездо», на котором проводились церемонии открытия и закрытия Олимпийских игр 2008 г. В музее проводятся регулярные лекции и иные мероприятия, способствующие популяризации олимпийского движения в стране³⁰.

В преддверии Игр 2022 г. в Китае был открыт еще один музей – Музей Олимпийских зимних игр и Олимпийской академии в Чонгли. Он стал первым в мире музеем Олимпийских зимних игр³¹. Проектом занимались специалисты из китайско-голландского архитектурного бюро «Мэйзон Эйч» (Maison H). Данный музей был построен в одном из основных центров зимних видов спорта и стал частью культурного наследия Олимпийских игр, что соответствует плану устойчивого развития региона. Его открытие также помогло повысить туристический поток. Музей стал частью комплекса, включающего Олимпийскую академию с библиотекой и исследовательскими лабораториями, специализирующимися на зимних видах спорта, олимпийский тренировочный центр для молодых спортсменов, центр виртуальной реальности, центр горных видов спорта, станцию канатной дороги, а также торговые площади и конференц-залы.

Еще одним важным направлением деятельности НОК является антидопинговое обеспечение. В целом Олимпийский комитет Китая уделяет большое внимание борьбе с допингом. С главной страницы сайта НОК прямая ссылка переводит на сайт Национального антидопингового агентства КНР, содержащего всю актуальную информацию

³⁰ CRI online. Олимпийский музей. – URL: <http://russian.cri.cn/news/homeList/380/20200103/402107.html>

³¹ Archdaily. Beijing 2022 winter Olympic museum. – URL: <https://www.archdaily.com/929340/maison-h-unveils-beijing-2022-winter-olympic-museum>

и материалы по борьбе с допингом в спорте³². Более подробная информация о реализации антидопингового обеспечения приводится уже конкретно на данном сайте.

Наконец, другими важнейшими направлениями деятельности НОК являются волонтерское движение и развитие олимпийского образования. Принимая во внимание, что Пекин был организатором Олимпийских игр 2008 г. и хозяином Олимпийских зимних игр 2022 г., развитие волонтерского движения играет ключевую роль. В преддверии Олимпийских и Паралимпийских игр 2008 г., а именно 5 июня 2005 г., была учреждена программа рекрутирования добровольцев для работы на Олимпийских и Паралимпийских играх 2008 г. под названием «6 + 1». Данная программа была с большим энтузиазмом поддержана гражданами Китайской Народной Республики.

Программа «6 + 1» включала шесть специальных проектов и одну кампанию «Улыбающийся Пекин»³³. Каждый из шести проектов имеет свое профильное направление, среди них:

- проект по обеспечению помощи на олимпийских объектах во время соревнований;
- городской волонтерский проект;
- социальный волонтерский проект;
- проект «На пути к Олимпийским играм»;
- проект по оказанию помощи Оргкомитету;
- проект по развитию наследия олимпийской волонтерской программы;
- кампания «Улыбающийся Пекин».

Представляется важным рассмотреть каждый из указанных проектов более подробно.

Проект «Работа по обеспечению помощи на олимпийских объектах во время соревнований» являлся основным проектом волонтерской программы. Он привлек огромное число кандидатов, из которых были отобраны 100 000 человек, основная функция которых заключалась в оказании помощи членам олимпийских делегаций, журналистам и иным лицам на местах проведения соревнований. Из 100 000 волонтеров 70 000 работали на пекинских олимпийских объектах, 30 000 – в других городах проведения соревнований.

³² China Anti-doping Agency. – URL: <https://english.chinada.cn/>

³³ Official Beijing 2008 Report. – URL: https://stillmed.olympic.org/Documents/Reports/Official_%20Past_%20Games_%20Reports/Summer/ENG/2008-RO-S-Beijing-vol3.pdf

По статистике, опубликованной в отчете Оргкомитета «Пекин 2008», для участия в данном проекте на момент завершения набора (31 марта 2008 г.) зарегистрировались 1 327 038 человек, причем 80,6% из них выразили готовность также работать в ходе Паралимпийских игр. Среди кандидатов были представители 56 китайских этнических групп, проживающих в 31 провинции Китая, Гонконге, Макао и Тайване. Заинтересованность также проявили этнические китайцы, проживающие за рубежом, а также граждане из 175 стран и регионов. Следует отметить, что 97,87% кандидатов были в возрасте от 17 до 35 лет, самому старшему волонтеру было 88 лет³⁴. Для работы в этом проекте все предварительно отобранные кандидаты должны были пройти серьезное обучение по четырем разделам: общие навыки, профессиональные навыки, специфика спортивного объекта, должностные обязанности. С этой целью Оргкомитетом игр были разработаны учебные планы и материалы, в том числе 100 000 копий «Руководства волонтера» (Manual for Beijing Olympic Volunteers). Двадцать видеокурсов для волонтеров были разработаны совместно с Оргкомитетом «Пекин 2008» и руководством спортивных объектов; они были опубликованы на специализированном интернет-портале волонтерского движения. Для 27 000 волонтеров, которые должны были работать на наиболее ответственных участках, были организованы специальные тренировочные лагеря, а опробовать полученные знания и навыки на практике они смогли в ходе тестовых предолимпийских соревнований. Каждый волонтер прошел обучение в общем объеме не менее 120 ч и сдал экзамены.

Городской волонтерский проект заключался в оказании информационной и лингвистической помощи гостям Олимпийских и Паралимпийских игр в местах, расположенных неподалеку от олимпийских объектов, и других часто посещаемых городских районах. Для участия в этом проекте было подано более 2 070 000 заявок, из которых были отобраны 480 000 человек, в том числе представители более чем 20 зарубежных стран.

Социальный волонтерский проект объединил более 1 000 000 волонтеров, чья деятельность включала поддержание общественного порядка, проведение городских мероприятий, обеспечение охраны окружающей среды, оказание медицинских услуг, оказание помощи

³⁴ Official Beijing 2008 Report. – URL: [https://stillmed.olympic.org/Documents/Reports/Official %20Past %20Games %20Reports/Summer/ENG/2008-RO-S-Beijing-vol3.pdf](https://stillmed.olympic.org/Documents/Reports/Official%20Past%20Games%20Reports/Summer/ENG/2008-RO-S-Beijing-vol3.pdf)

лицам с ограниченными возможностями здоровья в общественных местах и жилых микрорайонах Пекина. Средний возраст участников данного проекта составил 41 год, при этом число женщин превысило 56% от общего числа участников.

Проект под названием «На пути к Олимпийским играм» (Towards Olympics) включал различные формы регулярной волонтерской деятельности, направленной на пропаганду доброжелательности и радушия к гостям Олимпийских и Паралимпийских игр, создание благоприятной атмосферы для их проведения.

Проект добровольной помощи Оргкомитету «Пекин 2008» был запущен в 2004 г. и позволил привлечь более 1600 волонтеров для выполнения рутинной работы в ходе подготовки к Играм. Следует заметить, что участвовавшие в данном проекте добровольцы получили очень ценный опыт для построения дальнейшей карьеры.

Проект «Наследие олимпийской волонтерской программы» был направлен на то, чтобы использовать опыт и успехи олимпийского волонтерского движения для ускорения духовного развития китайского общества, интеграции волонтерского движения в повседневную жизнь населения страны.

Кампания «Улыбающийся Пекин» способствовала популяризации волонтерского движения среди китайских граждан и в целом была направлена на достижение гармонии в китайском обществе. В рамках этого проекта были разработаны наборы олимпийских браслетов в цветовой гамме олимпийских колец.

Особое внимание при подготовке волонтеров уделялось изучению иностранных языков, причем не только английского, но и французского и японского. Для реализации программы рекрутирования, подготовки и управления работой большого числа волонтеров Оргкомитетом «Пекин 2008» и муниципалитетом Пекина была образована специальная рабочая группа по координации волонтерской деятельности (Beijing Olympic Volunteer Work Coordination Group)³⁵. Основное внимание было уделено координации волонтеров, участвующих в проектах работы на олимпийских объектах, городском волонтерском проекте и социальном волонтерском проекте. Для максимальной эффективности управления группами волонтеров была создана информационная система, содержащая данные о более чем 1 700 000 участников волонтерского движения.

³⁵ Official Beijing 2008 Report. – URL: [https://stillmed.olympic.org/Documents/Reports/Official %20Past %20Games %20Reports/Summer/ENG/2008-RO-S-Beijing-vol3.pdf](https://stillmed.olympic.org/Documents/Reports/Official%20Past%20Games%20Reports/Summer/ENG/2008-RO-S-Beijing-vol3.pdf)

После завершения Олимпийских и Паралимпийских игр 2008 г. руководство КНР запустило кампанию по сохранению наследия олимпийского волонтерского движения с целью построения гармоничного общества. Было решено сделать волонтерскую деятельность неотъемлемой частью жизни граждан Китая. С этой целью была поставлена задача расширения системы руководства волонтерским движением и укрепления первичных волонтерских организаций с тем, чтобы по прошествии трех лет после проведения Игр не менее 30% жителей Пекина следовали установке, что «каждый может оказать волонтерскую помощь в любое время и в любом месте».

Работа по развитию волонтерского движения активно продолжилась и в преддверии Олимпийских и Паралимпийских зимних игр 2022 г.: 5 декабря 2019 г., в международный день волонтера, Оргкомитет «Пекин 2022» начал кампанию по набору добровольцев из всех стран мира для работы на Олимпийских и Паралимпийских играх 2022 г. под девизом «Строим мечту вместе»³⁶. Всего планировалось привлечь 27 000 волонтеров к работе на Олимпийских зимних играх и 12 000 – на Паралимпийских зимних играх. Все волонтеры подразделялись на две категории: волонтеры общего профиля и специалисты, обладающие профессиональными знаниями и навыками в отдельных областях, в том числе лингвистике, медицине, транспортных услугах. Они участвовали в организации и проведении соревнований в Пекине, Тяньцзине и Яньцине, церемониях открытия и закрытия Игр, обеспечении бесперебойного функционирования олимпийских объектов. К сферам волонтерской деятельности также относились международные отношения, логистика, информационная поддержка, устные и письменные переводы, маркетинг, культурные мероприятия, безопасность и ряд других.

К участию в волонтерской программе «Пекин 2022» приглашались граждане всех стран. Подача заявок была организована на специальном портале с 5 декабря 2019 г. На этом же портале была опубликована вся информация, касающаяся волонтерской деятельности в ходе организации и проведения Олимпийских и Паралимпийских зимних игр³⁷. Набор кандидатов был завершён 30 сентября 2021 г.

³⁶ IOC. Beijing 2022 launches global recruitment programme for games volunteers. – URL: <https://www.olympic.org/news/beijing-2022-launches-global-recruitment-programme-for-games-volunteers>

³⁷ Volunteer Programme Beijing 2022. – URL: <https://vol.beijing2022.cn/indexEn.html>

Рекрутированием волонтеров занимался Оргкомитет «Пекин 2022» и уполномоченные им организации. Все кандидаты должны были быть в возрасте старше 18 лет (на 1 января 2022 г.), обладать необходимыми знаниями и навыками, хорошо владеть китайским и/или английским языками, принимать участие в обязательных курсах обучения, проводимых как в очном, так и в заочном формате. Преимущество отдавалось кандидатам, владеющим иностранными языками, имеющим навыки в области медицины, транспорта, технологий, а также тем, кто планировал работать на добровольной основе не только на Олимпийских, но и на Паралимпийских зимних играх.

Волонтеры приступили к своим обязанностям за семь дней до начала Олимпийских игр и завершили свою работу по прошествии трех дней после их завершения или одного дня после завершения Паралимпийских игр. Рабочий день волонтера не превышал 8 ч; после нескольких рабочих дней был предусмотрен выходной день.

Другим важнейшим направлением деятельности НОК является развитие олимпийского образования. Будучи важнейшей составляющей олимпийского движения, олимпийское образование способствует физическому и духовному воспитанию граждан. Согласно Олимпийской хартии в основе олимпизма лежат образование, воспитание и пропаганда основополагающих этических принципов. Данное направление активно развивалось еще в преддверии Олимпийских и Паралимпийских игр 2008 г.

Программа олимпийского образования была разработана и запущена совместно Оргкомитетом Игр «Пекин 2008» и Министерством образования КНР в 2005 г. с целью привлечь к олимпийскому движению более 400 млн молодых граждан Китая, в том числе 230 млн учеников младшей и средней школы³⁸. Стратегический план олимпийского образования был разработан Оргкомитетом «Пекин 2008» еще в 2002 г. Программа была включена в учебный план начального и среднего образования, что, по мнению многих аналитиков, способствовало распространению знаний об олимпийском движении, воспитанию детей и молодежи в духе олимпийских идеалов, развитию олимпийского движения и олимпийской культуры на территории страны³⁹. Про-

³⁸ Official Beijing 2008 Report. – URL: [https://stillmed.olympic.org/Documents/Reports/Official %20Past %20Games %20Reports/Summer/ENG/2008-RO-S-Beijing-vol3.pdf](https://stillmed.olympic.org/Documents/Reports/Official%20Past%20Games%20Reports/Summer/ENG/2008-RO-S-Beijing-vol3.pdf)

³⁹ Springer. Chinese Olympic Education and Olympic Publicity. – URL: https://books.google.ru/books?hl=ru&lr=&id=Kb4TiRwT-34C&oi=fnd&pg=PA29&ots=hPpPq3E58_&sig=HDW69OZJubiHAy5VNboBOK1VTvs&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false

грамма ускорила и расширила развитие школьного спорта в Китае, способствовала выработке у подрастающего поколения привычки к регулярным занятиям спортом и физической активностью.

Оргкомитет «Пекин 2008» выделил 20 млн юаней на разработку программ олимпийского образования, а финансирование большей части расходов по реализации этих программ осуществлялось местными органами образования. Значимый вклад в разработку и реализацию программы олимпийского образования внесли партнеры и спонсоры Оргкомитета «Пекин 2008». Например, компания «Джонсон & Джонсон» (Johnson & Johnson) выделила три миллиона юаней на издание хрестоматии об олимпийском движении (Olympic Knowledge Reader), компания Самсунг (Samsung) вложила 3 млн юаней в разработку и печать плакатов, связанных с олимпийским движением и предстоящими Олимпийскими и Паралимпийскими играми. К концу 2005 г. серия учебных изданий, среди которых хрестоматия по олимпийскому движению (Olympic Knowledge Reader) и учебное пособие по разговорному английскому языку (Conversational English Reader), были направлены в начальные и средние школы и университеты Китая. В целом начальные и средние школы Китая, Гонконга и Макао (специальных административных районов) получили 1 100 000 хрестоматий об олимпийском движении.

Программа олимпийского образования для младшей и средней школы включала обязательные занятия, на которых дети и подростки знакомились с историей Олимпийского движения, принципами, лежащими в его основе, идеалами и ценностями Олимпизма, олимпийскими спортивными дисциплинами и ходом подготовки к Олимпийским и Паралимпийским играм в Пекине. Программа включала три направления: нравственное воспитание, расширение и углубление знаний и физическое воспитание.

В период с 2006 по 2008 г. в младших и средних школах на всей территории страны активно проводились различные тематические мероприятия, в основе которых лежали идея проведения «зеленых, высокотехнологичных и основанных на принципах гуманизма Игр» и девиз Игр 2008 г. «Один мир – одна мечта». Спектр мероприятий был очень широк и проводился в таких областях, как изобразительное искусство и фотография, поэзия, каллиграфия, национальная резьба по дереву, изучение иностранных языков. В рамках образовательной программы организовывались летние олимпийские лагеря для детей и подростков, соревнования по традиционным и национальным видам

спорта, выставки и шоу. В августе 2006 г. в Пекинском университете спорта была организована первая программа повышения квалификации преподавательских кадров для дальнейшей реализации программ в области олимпийского образования. В 2007 г. при финансовой поддержке муниципальных органов просвещения в Пекинском университете спорта был организован Олимпийский учебный центр (Olympic Training Base), в котором прошли подготовку 5500 учителей физической культуры из 2200 начальных и средних школ Пекина. Оргкомитетом «Пекин 2008» совместно с Министерством образования были отобраны 556 образцовых школ из всех регионов страны, наилучшим образом внедривших в свои учебные планы программы олимпийского образования.

В рамках подготовки к Олимпийским и Паралимпийским играм 2008 г. в сентябре 2006 г. была запущена программа международного партнерства «Сердце к сердцу» (Heart to Heart), суть которой заключалась в том, что ряд начальных и средних школ Пекина получили партнеров из числа олимпийских и паралимпийских делегаций, а также школ из зарубежных стран и регионов. Ученики, участвующие в программе, изучали язык делегации-партнера, знакомились с его культурой, историей, географическими особенностями, спортивными достижениями, в том числе историей участия в Олимпийских играх. В ходе Олимпийских игр представители этих школ участвовали в церемонии поднятия флагов делегаций-партнеров в олимпийской деревне, поддерживали спортсменов на спортивных площадках. В ходе подготовки к Играм пекинские школы, участвующие в программе, принимали у себя представителей олимпийских делегаций и школ-партнеров. За время действия программы «Сердце к сердцу» ученики 210 пекинских школ приняли участие в мероприятиях с 205 делегациями национальных олимпийских комитетов и 160 делегациями национальных паралимпийских комитетов разных стран и установили партнерские отношения со школами из 161 страны⁴⁰. Программа оказалась очень успешной в деле формирования дружбы и взаимопонимания между китайской молодежью и учащимися из других стран мира, в связи с чем было решено продолжить ее и после завершения Олимпийских и Паралимпийских игр.

В рамках программы олимпийского образования непосредственно перед началом Олимпийских игр 2008 г. Оргкомитет «Пекин 2008»

⁴⁰ Official Beijing 2008 Report. – URL: [https://stillmed.olympic.org/Documents/Reports/Official %20Past %20Games %20Reports/Summer/ENG/2008-RO-S-Beijing-vol3.pdf](https://stillmed.olympic.org/Documents/Reports/Official%20Past%20Games%20Reports/Summer/ENG/2008-RO-S-Beijing-vol3.pdf)

запустил программу продажи льготных билетов на олимпийские соревнования для школьников младших и средних школ, а также юных спортсменов Китая, Гонконга, Макао и Тайваня. Благодаря субсидированию со стороны Оргкомитета Игр стоимость билетов для учащихся школ, участвовавших в Программе олимпийского образования для младшей и средней школы, составила всего 5 юаней на отборочные соревнования и 10 юаней на финальные соревнования. Всего в рамках данной программы было реализовано 980 000 билетов, что составило около 14% общего объема проданных билетов.

С целью охвата максимально широкой аудитории Оргкомитет «Пекин 2008» спонсировал колонки, посвященные Олимпийским и Паралимпийским играм, в различных печатных СМИ и выпустил тематический журнал для освещения различных вопросов олимпийского образования (*Beijing Olympic Education Journal*). В марте 2006 г. был запущен онлайн-портал об олимпийском образовании (*Beijing Olympic Education Network*)⁴¹.

После получения Пекином права на проведение Олимпийских и Паралимпийских игр 2008 г. дополнительное развитие получили научно-исследовательские проекты по вопросам олимпийского образования, проводимые учеными и преподавателями колледжей, университетов и научных центров. Специальные научные подразделения, занимающиеся гуманистическими исследованиями по тематике олимпийского образования, были созданы в Китайском народном университете (*China People's University*), Пекинском педагогическом университете (*Beijing Normal University*), Пекинском объединенном университете (*Beijing Union University*), Пекинском университете спорта (*Beijing Sport University*) и ряде других учреждений. В Центральной академии изобразительных искусств (*Central Academy of Fine Arts*) был организован центр исследований олимпийского искусства. Пекинским институтом социализма (*Beijing Socialist Institute*), Пекинским центром экономического и социального развития и компанией «Бейао» (*Beijing Beiao Group*) в сентябре 2003 г. был образован Центр изучения олимпийской экономики (*Beijing Olympic Economy Research Center*)⁴².

⁴¹ Official Beijing 2008 Report. – URL: [https://stillmed.olympic.org/Documents/Reports/Official %20Past %20Games %20Reports/Summer/ENG/2008-RO-S-Beijing-vol3.pdf](https://stillmed.olympic.org/Documents/Reports/Official%20Past%20Games%20Reports/Summer/ENG/2008-RO-S-Beijing-vol3.pdf)

⁴² Springer. Chinese Olympic Education and Olympic Publicity. – URL: https://books.google.ru/books?hl=ru&lr=&id=Kb4TiRwT-34C&oi=fnd&pg=PA29&ots=hPpPq3E58_&sig=HDW69OZJubiHAy5VNboBOK1VTvs&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false

В рамках развития олимпийского образования в преддверии Олимпийских и Паралимпийских зимних игр 2022 г. была запущена специальная программа олимпийского образования для средних и начальных школ. В феврале 2018 г. Министерство образования Китая объявило о включении специальной программы олимпийского образования в учебный план начальных и средних школ на территории всей страны.

Программа была совместно разработана Министерством образования, Главным государственным управлением по делам физической культуры и спорта и организационным комитетом Игр «Пекин 2022». Данная программа олимпийского образования, направленная на физическое и моральное воспитание молодежи, включала академические занятия, уроки физической культуры, культурные мероприятия различного формата. По указанию муниципальных органов образования и спорта Пекина и Оргкомитета «Пекин 2022» средние и начальные школы города должны были включить в учебный план занятия, связанные с Олимпийскими зимними играми, в объеме не менее трех академических часов в месяц⁴³. Специальные занятия зимними спортивными дисциплинами должны были быть организованы также в школах для детей с ограниченными возможностями здоровья. Существенный вклад в финансовую, кадровую и техническую поддержку популяризации зимних видов спорта внесли муниципальные власти различных районов Пекина.

В помощь школьным преподавателям и иным специалистам, работающим по данной программе, были разработаны специальные учебные материалы в форме хрестоматии по теме Олимпийских зимних игр и руководства по официальной программе Игр 2022 г. в Пекине⁴⁴. Для учителей физической культуры пекинских начальных и средних школ были организованы специальные курсы повышения квалификации по методике обучения и правилам соревнований по зимним спортивным дисциплинам, судейству соревнований и обеспечению безопасности занимающихся.

Цель программы олимпийского образования для учащихся начальной и средней школы заключалась в вовлечении как можно большего числа детей и подростков в занятия зимними видами спорта. Например, школы, расположенные в северных областях Китая, имеющие

⁴³ Visit Beijing. Olympic education. – URL: <http://english.visitbeijing.com.cn/a1/a-XDIA6E07AAC64FA81D45B9>

⁴⁴ Ytsports. Olympic education. – URL: <http://mobile.ytsports.cn/news-4234.html>

необходимые условия и спортивные объекты для занятий зимними видами спорта, должны были организовать проведение на своих базах учебно-тренировочных занятий для детей и подростков. Школы южных областей Китая, не имеющие соответствующей инфраструктуры, должны были заключать партнерские соглашения с крытыми катками и спортивными клубами, практикующими зимние виды спорта, организовывать учебно-тренировочные лагеря для детей и подростков.

Помимо курсов обучения особое внимание в рамках плана уделялось организации городских и региональных соревнований по зимним видам спорта среди детей и молодежи. С целью популяризации Олимпийских зимних игр в школах было запланировано проведение всевозможных познавательных мероприятий, выставок, встреч с прославленными спортсменами, в том числе олимпийскими чемпионами и призерами в зимних видах спорта. Школьникам было предложено представить свои эскизы талисманов зимних Олимпийских и Паралимпийских игр, конструкции олимпийского факела, придумать девизы для предстоящих Игр. К мероприятиям, связанным с эстафетой олимпийского огня, планировалось привлечь как можно большее число школьников и студентов в целях популяризации олимпийского образования и олимпийских ценностей в китайском обществе.

Всем провинциям и муниципалитетам Китая было рекомендовано всячески содействовать внедрению программы олимпийского образования и развитию зимних видов спорта в школах. К 2020 г. число школ, практикующих зимние виды спорта, достигло свыше 2000, а к 2025 г. – их число должно составить не менее 5000. К 2020 г. были отобраны более 700 образцовых «олимпийских» школ по всей стране, из них 200 в Пекине и 200 в провинции Хэбэй⁴⁵.

Таким образом, НОК провел масштабную политику по развитию как волонтерского движения, так и популяризации олимпийского образования. Накопленный опыт в развитии данных направлений в рамках подготовки к летним Олимпийским и Паралимпийским играм 2008 г. позволил актуализировать и использовать лучшие практики во время подготовки и проведения зимних Олимпийских и Паралимпийских игр 2022 г., которые состоялись в Пекине.

Важные усилия правительством КНР предпринимаются и в отношении повышения узнаваемости бренда Олимпийского комитета Китая. Так, в декабре 2019 г. Главное государственное управление по

⁴⁵ Chinadaily. Beijing 2022. Olympic Education enter Chinese schools. – URL: <http://www.chinadaily.com.cn/a/201802/28/WS5a961cfaa3106e7dcc13e989.html>

делам физической культуры и спорта Китая учредило бренд «Тим Чайна» (Team China) в качестве коллективного бренда для всех олимпийских и паралимпийских спортивных сборных команд Китая⁴⁶. Подобно торговой марке «Team USA» Олимпийского и Паралимпийского комитета США, бренд «Тим Чайна» (Team China) передает широкий набор коммерческих активов под централизованный контроль, при этом основная цель состоит в обеспечении более эффективного и справедливого сбора средств для поддержки олимпийских спортсменов. Бренд также стремится расширить интерес со стороны спонсоров. Его следует рассматривать не просто как новое название китайской олимпийской делегации, но и как инструмент, создающий эксклюзивность и единую идентичность, которая более не связана напрямую с Олимпийскими играми и программой «ТОР» Международного олимпийского комитета.

Следует отметить, что бренд имеет гораздо более широкий маркетинговый охват и выходит за рамки одних лишь Олимпийских игр, включая отныне все международные, континентальные и национальные соревнования, в которых сборные команды Китая будут участвовать под брендом «Тим Чайна». Важно и то, что возможности спонсорства в рамках данного бренда охватывают исключительно спорт высших достижений. Название бренда будут иметь право использовать олимпийская сборная команда Китая, а также 73 национальных спортивных сборных команд по различным видам спорта, включая женский волейбол, настольный теннис, плавание, футбол и баскетбол. Спонсоры, в свою очередь, смогут использовать официальные изображения и знаки на упаковке продуктов и рекламных материалах. За дополнительную плату с личного согласия спортсмена у них также будет возможность приглашать спортсменов спортивной сборной команды Китая для участия в различных рекламных мероприятиях. Согласно источникам SportBusiness, стоимость партнерских отношений будет составлять от 200 до 400 млн юаней (28–56 млн долл. США) на каждый из двух четырехлетних сроков: 2019–2022 и 2023–2026 гг., при этом стандартные контракты охватывают оба срока. В целом эксперты прогнозируют маркетинговую выручку бренду «Тим Чайна» в

⁴⁶ 'Team China' brand sets high partnership price, targets \$400m in quadrennial revenue. – URL: <https://www.sportbusiness.com/2019/12/team-china-brand-sets-high-partnership-price-targets-400m-in-quadrennial-revenue/>

размере до 2,8 млрд юаней (400 млн долл. США) в денежной и натуральной форме за каждые четыре года⁴⁷.

Как отмечается в источнике, высокая стоимость и длительные обязательства по соглашениям о сотрудничестве позволят привлекать к спонсорству преимущественно лишь крупные государственные компании, чей годовой оборот составляет от 20 до 30 млрд юаней⁴⁸. Так, первое соглашение о сотрудничестве было подписано с государственной корпорацией «China Resources Group», владеющей различными предприятиями в Гонконге и материковом Китае. Дочерняя компания «China Resources Beverage» подписалась на продвижение ключевого продукта – бутилированной воды «C'estbon», которая занимает второе место на китайском рынке питьевой воды с 22% рынка и общим объемом продаж 14 млрд юаней в 2018 г. Компания предоставляет финансирование, а также питьевую воду, спортивные и другие безалкогольные напитки спортсменам сборной команды Китая, а также участвует в разработке новых продуктов для спортсменов национальной сборной команды Китая, в том числе обновлении бренда спортивных напитков «Magic».

В целом программа «Тим Чайна» реализует мандат Главного государственного управления по делам физической культуры и спорта по централизации и систематизации коммерческих прав на национальный спорт Китая, который десятилетиями находился в беспорядке. Данный беспорядок проявился на Азиатских играх 2018 г., когда прославленный китайский пловец Сунь Ян (Sun Yang) отказался показаться на церемонии награждения в спортивных костюмах, созданных «Anta», официальным спонсором китайской делегации, с тем, чтобы не нарушить собственные договоренности со спонсорской компанией «361 Degree».

Таким образом, создание национального бренда «Тим Чайна» позволит в значительной мере урегулировать порядок пользования единым брендом китайской команды и предотвратит спорные ситуации во взаимоотношениях китайских спортсменов в рамках их личных контрактов со спонсорами. Ввиду того, что программа не регулирует индивидуальную коммерческую деятельность спортсменов, за исключением запрета на использование имиджа и названия «Тим Чайна»,

⁴⁷ 'Team China' brand sets high partnership price, targets \$400m in quadrennial revenue. – URL: <https://www.sportbusiness.com/2019/12/team-china-brand-sets-high-partnership-price-targets-400m-in-quadrennial-revenue/>

⁴⁸ Ibid.

китайские спортсмены по-прежнему смогут обладать собственными имиджевыми правами и заключать индивидуальные соглашения со спонсорами.

При этом, согласно имеющимся данным, до 80% доходов бренда «Тим Чайна» будут направляться на финансирование тренировочного процесса и подготовки различных национальных спортивных команд к международным соревнованиям, включая Олимпийские и Паралимпийские игры, а также на компенсацию расходов на пособие по контракту со спонсорами, которые не согласны с условиями эксклюзивности программы. Оставшиеся 20% от дохода бренда «Тим Чайна» пойдут на развитие бренда, спонсорские услуги и расширение медиаправ. Все команды, прошедшие отбор на Олимпийские игры, получают часть спонсорских средств, пропорциональную их олимпийскому весу, что принесет очевидную пользу в популяризации зимних видов спорта в рамках Олимпийских зимних игр 2022 г. и некоторых менее популярных летних видов спорта.

Таким образом, инициированная программа по введению национального спортивного бренда «Тим Чайна» призвана урегулировать порядок поступления доходов от участия китайских спортсменов во всех соревнованиях международного уровня, выстроить порядок взаимодействия высококвалифицированных спортсменов со спонсорами, а также повысить узнаваемость китайского спорта. К тому же программа позволит справедливо распределять финансовые средства на развитие не столь популярных видов спорта, что искоренит сложившийся перекос в преимущественном финансировании исключительно узнаваемых видов спорта в Китае и будет способствовать участию населения в занятиях различными видами спорта, в том числе и менее популярными на сегодняшний день.

Г Л А В А 3

НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СПОРТА В КИТАЙСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКЕ

Важное внимание в Китае уделяется научному обеспечению спорта. Одним из крупнейших профильных учреждений, занимающихся научным обеспечением сферы физической культуры и спорта Китая, является Китайский институт спортивной науки (China Institute of Sport Science, CISS). Это крупнейший научно-исследовательский институт в области науки о спорте, основанный в 1958 г. в Пекине⁴⁹. Институт является подведомственным учреждением Главного государственного управления по делам физической культуры и спорта.

Основными задачами института являются содействие развитию науки и технологий; проведение фундаментальных и прикладных исследований с целью повышения конкурентоспособности китайских спортсменов в международном спорте, исследований в области массового спорта, соревновательного спорта, спортивной социологии и спортивной инженерии; реализация образовательных программ аспирантуры с присуждением ученой степени; разработка методик по обеспечению поиска и отбора талантливого спортивного резерва; издание профильных научных журналов «Китайская спортивная наука» (China Sport Science) и «Китайская спортивная наука и технологии» (China Sport Science and Technology), а также других научных публикаций о спорте; содействие практическому применению научных достижений и обеспечение пропаганды спортивной науки⁵⁰.

Китайский институт спортивной науки поддерживает активное сотрудничество и осуществляет академический обмен как внутри страны, так и за рубежом. Так, среди его партнеров следует отметить научные учреждения Германии, Австрии, Великобритании, США, Кубы, ЮАР, Японии, Республики Кореи. Институт реализует программы высшего образования и последиplomного образования по таким дисциплинам, как спортивная подготовка, биомеханика, спортивные гуманитарные науки и социология, а также спортивная медицина. На сегодняшний день учреждение насчитывает свыше 200 выпускников,

⁴⁹ CISS. About us. – URL: <https://www.ciss.cn/brief/index.html>

⁵⁰ Долматова Т.В., Зубкова А.В., Акиншев Е.С., Баряев А.А. Сравнительный анализ моделей научного обеспечения в спорте за рубежом // Теория и практика физической культуры. – 2021. – № 8. – С. 83–85.

получивших научную степень (присуждаемая ученая степень доктора наук PhD).

В структуре Китайского института спортивной науки действуют семь исследовательских центров: Исследовательский центр массового спорта, Исследовательский центр соревновательного спорта, Исследовательский институт спортивной физиологии, Центр исследований социальных спортивных наук, Исследовательский центр спортивной инженерии, Исследовательский центр здоровья и реабилитации спортсменов и Центр исследований детско-юношеского спорта⁵¹. Кроме того, в составе учреждения находится Лаборатория тестирования спортсменов. Представляется важным рассмотреть деятельность перечисленных структурных подразделений более подробно.

Исследовательский центр массового спорта

Исследовательский центр массового спорта реализует научные исследования в представленной области. Специалистами центра главное внимание уделяется исследованиям в части теории и методики массового спорта, включая такие аспекты, как деятельность национальной системы наблюдения и тестирования уровня физической подготовленности граждан, выполнение китайцами физических нагрузок, выявление причин и закономерностей изменений в уровне физической подготовки китайцев, а также изучение методологии программ подготовки в области массового спорта с учетом научного подхода.

Учреждение выполняет задачи по контролю за физическим состоянием граждан на национальном уровне, инспектированию спортивных мероприятий в стране, руководству и популяризации научных знаний о физической культуре. Исследовательский центр массового спорта совместно с Главным государственным управлением по делам физической культуры и спорта КНР осуществляет национальный контроль за уровнем физического состояния населения и выполняет ряд важных исследовательских проектов, таких как «Создание и внедрение Китайской национальной системы наблюдения за уровнем физической подготовки», «Ведение базы данных о физической подготовке китайцев», «Национальные стандарты физической подготовки», «Информационная система для учета национальной физической подготовки», «Составной индекс национальной системы физической подготовки» и «Исследование поведения городских и сельских жителей Китая при выполнении физических упражнений».

⁵¹ CISS. Organization. – URL: http://www.ciss.cn/home/about_us/Organizations/

В течение одиннадцатого и двенадцатого пятилетнего плана учреждение осуществляло проекты поддержки науки и технологий Министерства науки и технологий, посвященные измерению потребления энергии при физических упражнениях, оценке модели и контроля качества массовой физической культуры. Опираясь на технологии облачных вычислений и Интернет, центр разработал платформу мониторинга физических упражнений граждан и оценки состояния здоровья на национальном уровне⁵².

Исследовательский центр соревновательного спорта

Исследовательский центр соревновательного спорта является важным органом, обеспечивающим научно-техническую поддержку китайских спортсменов в подготовке ко всем видам международных соревнований, включая Олимпийские игры. Подразделение предоставляет услуги научного сопровождения китайских спортсменов в процессе их подготовки к различным международным соревнованиям; проводит исследования качества спортивного оборудования и инвентаря; реализует теоретические и методологические исследования по вопросам осуществления спортивной подготовки, а также совершенствует методы научно-технического обеспечения китайских спортсменов. Исследовательский центр соревновательного спорта активно внедряет научные и технологические разработки в процесс спортивной подготовки в целях повышения конкурентоспособности китайских спортсменов⁵³.

Исследовательский центр спортивной физиологии

Исследовательский центр спортивной физиологии выполняет фундаментальные и прикладные исследования в области спортивной биохимии, спортивной физиологии, уделяя особое внимание осуществлению мониторинга физиологического состояния и биохимии спортсменов, разработке программ тренировок в особых условиях (в условиях гипоксии, высокогорья, высоких температур и повышенной влажности), механизму контроля веса спортсменов и снижения жировой массы, в том числе у обычных граждан, а также профилактике заболеваний, например диабета, с помощью выполнения физических упражне-

⁵² CISS. Mass Sports Research Center. – URL: http://www.ciss.cn/home/research/research_divisions_32062/201510/t20151015_311960.html

⁵³ CISS. Competitive Sports Research Center. – URL: http://www.ciss.cn/home/research/research_divisions_32062/201510/t20151015_311961.html

ний. Учреждение проводит как фундаментальные, так и прикладные исследования, помогая спортсменам национальных спортивных сборных команд подготовиться к крупным международным соревнованиям, а также содействуя в решении проблем со здоровьем различных групп населения КНР через оценку динамики улучшения и предотвращения ряда заболеваний благодаря регулярному выполнению физических упражнений.

Сотрудники центра участвовали в реализации фундаментальной научно-технической программы Министерства науки и технологий «Исследование параметров и обеспечение контрольного диапазона физической подготовленности и морфологии китайских спортсменов» и создали базу данных в отношении телосложения китайских спортсменов, которая призвана оказать большое влияние на развитие соревновательного спорта. Путем проведения исследовательских проектов, таких как «Исследование сбалансированного питания и физической подготовленности в целях предотвращения хронических заболеваний», «Исследование стандарта потребления энергии китайцами во время упражнений» и «Исследование ключевых технологий в системе упражнений и физической культуры», учреждение предоставляет научную теорию и методы для научно-технического персонала в области физиологических и биохимических научных работок⁵⁴.

Центр исследований социальных спортивных наук

Центр исследований социальных спортивных наук является национальным комплексным исследовательским учреждением в области гуманитарных и социальных наук о спорте. На его базе реализуются теоретические исследования в области социальной науки о спорте. Сотрудники центра осуществляют научные исследования и оказывают консультационные услуги для руководителей профильных государственных органов, а также иных организаций и компаний в области физической культуры и спорта.

Основные направления исследований включают экономику спорта, спортивный менеджмент, спортивную социологию, спортивное право. На фоне того, что Китай находится в стадии совершенствования системы общественных услуг в сфере спорта, сотрудники учреждения предлагают аналитические материалы для принятий решений членами центрального правительства, органов местного самоуправления и ру-

⁵⁴ CISS. Exercise Biology Research Center. – URL: http://www.ciiss.cn/home/research/research_divisions_32062/201510/t20151015_311962.html

ководителями спортивных организаций для разработки политики в области спорта, а также выработки рекомендаций, законов и постановлений в соответствии с основными системными инновациями в сфере физической культуры и спорта КНР. Центр также представляет отчет о тенденциях развития спортивной индустрии Китая, стратегическое исследование развития спортивной индустрии в постолимпийский период, исследование налоговой политики и экономики принимающего города – Пекина – до и после проведения Олимпийских игр⁵⁵.

Исследовательский центр инженерии в спорте

Исследовательский центр инженерии в спорте выполняет фундаментальные и прикладные исследования в области разработок как для массового спорта, так и спорта высших достижений. Деятельность его сотрудников сосредоточена на изучении передовых технологических разработок, системном моделировании и анализе применяемых технологий в спорте, а также осуществлении контроля за обеспечением должных условий на территории объектов спортивной инфраструктуры и предоставлении научно-технологического консультирования. В период 12-й пятилетки (2011–2015 гг.) центр реализовал 2 специальных проекта, профинансированных правительством с целью обеспечения задач в области национального научно-технического развития, а также участвовал в других крупных национальных научно-исследовательских проектах, таких как «Государственная программа 863».

Исследовательский центр инженерии в спорте разработал специализированное оборудование для проведения силовых тренировок, развития силы и выносливости, включая инструменты для системы сбора и анализа полученной информации о подготовке спортсменов, предоставляя более технологичные решения в части осуществления тренировочного процесса спортсменов национальных сборных команд в различных видах спорта, в результате чего им были представлены около 30 национальных патентов. Наряду с развитием базы данных, облачных вычислений и технологий учреждение планирует проводить исследования в области разработки интеллектуального оборудования и проведения инспекции условий спортивных объектов, создавая инновационную платформу в сотрудничестве со спортивными универси-

⁵⁵ CISS. Sports Social Science Research Center. – URL: http://www.ciss.cn/home/research/research_divisions_32062/201602/t20160215_325946.html

татами и предприятиями, а также осуществляя техническую поддержку развития китайского спорта и спортивной индустрии⁵⁶.

Исследовательский центр здоровья и реабилитации спортсменов

Исследовательский центр здоровья и реабилитации спортсменов специализируется на исследованиях и предоставляет услуги в области медицинского наблюдения, питания, реабилитации и профилактики заболеваний среди высококвалифицированных спортсменов КНР при подготовке к Олимпийским играм и другим крупным международным соревнованиям. В рамках учреждения проводятся фундаментальные и прикладные исследования по ключевым и актуальным направлениям в области спортивной медицины. Исследования ориентированы на медицинское наблюдение за проведением тренировок и соревнований спортсменов, а также изучение патогенеза аритмии, вызванной физическими нагрузками, предупреждение риска возникновения спортивных травм; изучение патологии микротравмы сердца при физических нагрузках, мышечной энтезопатии; исследование признаков раннего предупреждения сердечно-сосудистых травм, вызванных физической нагрузкой, проведение реабилитационной оценки спортивной травмы, изучение механизма и проведение диагностики усталости; предотвращение диабета и других хронических заболеваний.

Реализуя программы физического восстановления и реабилитации, сотрудники центра содействуют ускорению реабилитации спортсменов, что играет положительную роль в их скорейшем возвращении к тренировочным нагрузкам. С точки зрения пропаганды общественного здоровья специалисты подразделения ведут работу по популяризации науки и эмпирических исследований в целях предотвращения болезней среди населения и приобщения его к ведению здорового образа жизни⁵⁷.

Центр исследований детско-юношеского спорта

Центр исследований детско-юношеского спорта проводит научные исследования, направленные на привлечение детей и молодежи к регулярным занятиям спортом. Его главные задачи состоят в совершенствовании системы государственных услуг в области детско-

⁵⁶ CISS. Sports Engineering Research Center. – URL: http://www.ciiss.cn/home/research/research_divisions_32062/201510/t20151015_311963.html

⁵⁷ CISS. Sports Health and Rehabilitation Research Center. – URL: http://www.ciiss.cn/home/research/research_divisions_32062/201510/t20151015_311964.html

юношеского спорта, создании необходимых условий для тренировочной деятельности и оказании технической поддержки для повышения уровня физического здоровья детей и подростков, формировании платформы, включающей все учреждения детско-юношеского спорта в стране, и обеспечении повышения уровня цифровизации в детско-юношеском спорте. В связи с активным развитием детско-юношеского спорта учреждение передает свои наработки в Главное государственное управление по делам физической культуры и спорта Китая с тем, чтобы предоставить правительству научную основу для принятия решений в выработке политики, руководящих принципов, нормативных документов, а также важных решений в части детско-юношеского спорта с учетом разработки четырнадцатого пятилетнего плана развития традиционных проектов в спорте (на период 2020–2025 гг.). Центр также реализует серию исследовательских проектов, финансируемых Главным государственным управлением по делам физической культуры и спорта совместно с Министерством образования КНР⁵⁸.

Лаборатория тестирования спортсменов

Лаборатория тестирования спортсменов является многопрофильным комплексным экспериментальным центром, где проводятся различные программы тестирования спортсменов. Лаборатория располагает большим количеством новейшего оборудования, произведенного как в Китае, так и за рубежом и предоставляет качественные услуги в сфере научного обеспечения. Ее основными задачами являются проведение научных исследований для обеспечения подготовки спортсменов национальных спортивных сборных команд, а также предоставление высокоуровневой тестовой и экспериментальной платформы для осуществления фундаментальных и прикладных исследований в области спорта.

Фотографии лаборатории на сайте института не представлены, однако, судя по описанию, она располагает самым современным оборудованием и всеми условиями для проведения тестирования китайских спортсменов⁵⁹. Как указано на сайте института, спортсмены тестируются в условиях гипоксии, низких и высоких температур, повышен-

⁵⁸ CISS. Youth Sports Research Center. – URL: http://www.ciss.cn/home/research/research_divisions_32062/201602/t20160215_325947.html

⁵⁹ CISS. Laboratory Centre. – URL: http://www.ciss.cn/home/research/research_divisions_32062/201510/t20151015_311965.html

ной влажности. В лаборатории тестирования проводятся исследования в области спортивной физиологии, молекулярной биологии, биомеханики, биохимии, эндокринологии. Данный тестирующий центр дважды удостоивался государственных наград от правительства Китая «за научно-технологический вклад в успехи спортсменов на Олимпийских играх 2004 г. в Афинах» и «за высокий коллективный вклад в успех Олимпийских игр 2008 г. в Пекине». Условия и оборудование Лаборатории тестирования спортсменов представляется возможным рассмотреть в коротких видеороликах, выложенных в китайской версии сайта института (в англоязычном доступе они не представлены)⁶⁰.

Подробной информации о финансировании Китайского института спортивной науки на сайте нет. Известно, что, будучи подведомственным учреждением, институт получает бюджетное финансирование от Главного государственного управления по делам физической культуры и спорта КНР⁶¹.

Еще одним важным учреждением в области спортивной науки Китая является Пекинский университет спорта (Beijing Sport University, BSU). Университет был основан в 1953 г. Ранее известный как Центральный институт физической культуры был переименован в Пекинский институт спорта в 1956 г., а затем в Пекинский университет спорта в 1993 г. Стоит отметить, что учреждение является одним из ключевых государственных университетов Китая в сфере физической культуры и спорта, находясь в ведении Главного государственного управления по делам физической культуры и спорта КНР⁶². Здание университета расположено в районе Хайдянь в Пекине. Кампус занимает площадь 755 тыс. кв. м, а площадь застройки составляет 511 тыс. кв. м. На его территории находятся 16 крытых тренировочных залов и спортивный зал «Пекин», построенный для соревнований по боксу к 11-м Азиатским играм и вмещающий 3000 зрителей, на территории также располагается 50 открытых спортивных площадок.

В Пекинском университете спорта обучаются более 9000 студентов, в том числе более 3000 аспирантов и 297 иностранных студентов. В штате вуза работают более 1000 преподавателей, в их числе 188 иностранных специалистов. Пекинский университет спорта сотрудни-

⁶⁰ CISS. – URL: <http://www.ciss.cn/kxcb/kpspwzk/index.html>

⁶¹ Научное обеспечение спорта за рубежом: анализ деятельности организаций в области спортивной науки: монография / Т.В. Долматова, А.В. Зубкова, Е.В. Кузнецова и др.; под общ. ред. Т.В. Долматовой; ФГБУ ФНЦ ВНИИФК. – М., 2021.

⁶² BSU History. – URL: <https://en.bsu.edu.cn/About/History/index.htm>

чает с 14 университетами в 9 странах. Ежегодно проводятся мероприятия по обмену специалистами и студентами. С момента своего основания университет подготовил более 20 000 выпускников различных специальностей, включая в том числе иностранных специалистов, приехавших учиться из зарубежных стран. За время своего существования студенты университета становились победителями 293 национальных соревнований и 22 крупных соревнований международного уровня, на 3 из которых был установлен азиатский рекорд. На 11-х и 12-х Азиатских играх студенты университета завоевали 7 золотых, 5 серебряных и 1 бронзовую медаль.

В настоящее время в университете действует четыре факультета: факультет по вопросам спорта и здоровья, факультет гуманитарных и социальных наук, факультет олимпийских видов спорта и факультет спортивной инженерии. Факультет по вопросам спорта и здоровья, в свою очередь, состоит из школы физического воспитания, школы психологии, школы спортивной науки, школы спортивной медицины и физической терапии, школы силовых упражнений, китайской школы ушу (научно-исследовательский институт традиционных китайских видов спорта) и школы досуговых видов спорта и туризма. Факультет гуманитарных и социальных наук включает школу марксизма, школу менеджмента, бизнес-школу спорта, школу журналистики и коммуникации, школу международных спортивных организаций, школу искусств, школу гуманитарных наук, школу непрерывного образования, в том числе школу подготовки по зимним олимпийским видам спорта. Факультет олимпийских видов спорта состоит из китайского колледжа футбола, китайского колледжа баскетбола, китайского колледжа волейбола, китайского колледжа ледовых видов спорта, китайского колледжа плавания, китайского колледжа легкой атлетики, китайского колледжа экстремальных видов спорта, китайского колледжа конного спорта, китайского колледжа тренеров и колледжа соревновательного спорта. Помимо прочего, в университете расположены партийная школа Коммунистической партии Китая, Центр подготовки кадров и Институт подготовки тренеров Главного государственного управления по делам физической культуры и спорта⁶³.

Пекинский университет спорта традиционно поддерживает высокий уровень образования, участвуя в более чем 150 проектах провинциального и национального уровня, таких как Национальный проект поддержки науки и техники, дважды получал Национальную премию за

⁶³ BSU Schools. – URL: <https://en.bsu.edu.cn/Schools/index.htm>

научно-технический прогресс и премию Министерства образования за выдающиеся достижения в 28 областях науки и техники провинциального и государственного уровня⁶⁴. На сегодняшний день при университете действуют 17 научно-исследовательских центров и лабораторий, среди которых Лаборатория тренировки физической подготовленности и функциональной реабилитации (под эгидой Главного управления по делам физической культуры и спорта Китая), Лаборатория спорта и физической подготовки (под эгидой Министерства образования), Лаборатория адаптации к стрессу (под эгидой Главного государственного управления по делам физической культуры и спорта), Лаборатория спортивной подготовки (под эгидой Главного государственного управления по делам физической культуры и спорта), Лаборатория кинезиологической оценки и технического анализа (под эгидой администрации города Пекина), Пекинский инженерно-исследовательский центр спортивного питания (под эгидой администрации города Пекина), Центр исследований философии спорта и гуманитарных наук (под эгидой Главного государственного управления по делам физической культуры и спорта), Исследовательский центр зимней олимпийской культуры (под эгидой Пекинского университета спорта), Центр исследований спортивной индустрии (под эгидой Главного государственного управления по делам физической культуры и спорта), Лаборатория спортивной инженерии искусственного интеллекта (под эгидой Пекинского университета спорта), Совместная лаборатория зимних видов спорта «Один пояс, один путь» (под эгидой Главного государственного управления по делам физической культуры и спорта и Пекинского университета спорта), Исследовательский центр «Идеи Си Цзиньпина о социализме с китайской спецификой новой эпохи» (под эгидой Пекинского университета спорта), Лаборатория производства и трансляции спортивных мероприятий (под эгидой Пекинского университета спорта), Лаборатория аэродинамики, трибологии, материаловедения и спортивной биомеханики (под эгидой Пекинского университета спорта), Центр исследования больших данных в спорте (под эгидой Пекинского университета спорта), Центр исследований и разработок интеллектуального спортивного оборудования (под эгидой Пекинского университета спорта), Исследовательский центр обеспечения сердечно-легочной реабилитации (под эгидой Пекинского университета спорта)⁶⁵.

⁶⁴ BSU Facts and Figures. – URL: <https://en.bsu.edu.cn/About/FactsandFigures/index.htm>

⁶⁵ BSU Laboratories. – URL: <https://en.bsu.edu.cn/Research/ResearchPlatform/index.htm>

В области научных исследований Пекинский университет спорта активно содействует созданию собственной научно-технической инновационной системы, обеспечивая реализацию комплексной реформы «трех трансформаций» (т.е. трансформации от традиционного опыта к современным технологиям, от ориентации на летние виды спорта к комплексному развитию как летних, так и зимних видов спорта и от локализации к интернационализации) за счет создания специальной платформы управления проектами. Начиная с 2013 г. университет получил 79 различных наград за научные исследования, реализовав 1327 научно-исследовательских проектов регионального и национального уровней. Вторую Национальную премию в области научно-технического прогресса получил проект университета под названием «Ключевой технологический прорыв и инновации в обучении плаванию в Китае».

Университет развивает научно-исследовательские платформы в рамках стратегии Правительства Китая по созданию ведущей спортивной нации. Пекинский университет спорта внес существенный вклад в подготовку спортсменов национальных спортивных сборных команд к Олимпийским играм в Токио и Олимпийским зимним играм в Пекине посредством реализации ряда научно-технических исследований, исследуя новые методы, технологии и концепции в сфере развития спорта высших достижений в Китае.

Необходимо отметить, что Научно-исследовательский институт традиционных китайских видов спорта, Научно-исследовательский центр развития спортивной индустрии и Культурно-исследовательский центр зимних Олимпийских игр при Пекинском университете спорта были выбраны в качестве ведущих научно-исследовательских центров по оценке Китайского индекса аналитических центров (Chinese Think Tank Index).

Университет выступил координирующей организацией в реализации проекта «Характеристики специальных способностей спортсменов в зимних видах спорта и ключевые технологии для научно обоснованного выбора материалов» в рамках программы научных исследований и разработок в преддверии Олимпийских зимних игр 2022 г. в Пекине⁶⁶. В рамках проекта «Наследие Олимпийских и Паралимпийских зимних игр 2022 г. в Пекине» Пекинский университет спорта активно участвовал в проекте по реализации наследия данной Олимпиа-

⁶⁶ BSU Scientific Research. – URL: <https://en.bsu.edu.cn/Research/ResearchSituation/index.htm>

ды в семи областях: спорт, экономика, общество, культура, окружающая среда, градостроительство и региональное развитие.

В рамках подготовки к Олимпийским играм университетом была создана комплексная научно-медицинская служба, реализующая современные и эффективные программы в области научно-медицинского обеспечения спортивной подготовки спортсменов более 50 национальных спортивных сборных команд в летних и зимних видах спорта. Стоит также отметить, что учреждение оказывает помощь в повышении уровня здоровья населения в рамках реализации национальной стратегии «Здоровый Китай 2030» и Национальной программы физической подготовки (на период 2021–2025 гг.)⁶⁷.

В 2018 г. университет был утвержден Министерством науки и технологий основным исполнителем масштабного исследовательского проекта под названием «Физическая активность в ответ на старение», направленного на укрепление здоровья населения и продвижение немедицинских оздоровительных мероприятий через выполнение необходимого уровня физических нагрузок. Учреждение также отвечает за пересмотр требований Национальных стандартов физического здоровья учащихся, координирует восьмое национальное исследование уровня физического здоровья учащихся посредством изучения уровня физической подготовки 220 000 студентов. Пекинский университет спорта также регулярно проводит различные мероприятия в области популяризации в СМИ физической культуры и пропаганды науки о спорте.

Наконец, в университете действуют Парк промышленной науки, Центр трансформации научно-технических достижений, «Мейкерспейс» (Центр инноваций и предпринимательства для студентов) и учебная платформа инноваций и предпринимательства для студентов, которые предоставляют возможности преподавателям и студентам для разработки инноваций и реализации исследований в области научно-технических достижений на территории площадью более 4000 кв. м. Совместно с правительством провинции Цзилинь Пекинский университет спорта участвовал в строительстве национальной научной тренировочной базы ледовых и снежных видов спорта. На сегодняшний день данная база действует под эгидой университета. Учреждение также проводит исследования в сотрудничестве с 14 компаниями, предоставляя им разработку системы оценки, анализ данных и руко-

⁶⁷ 国务院关于印发全民健身计划（2021–2025年）的通知 – URL: http://www.gov.cn/zhengce/content/2021-08/03/content_5629218.htm

водство по применению управленческих стандартов⁶⁸. Помимо прочего, университет издает одноименный научный журнал «Пекинский университет спорта», который является одним из авторитетных научных журналов о спорте, представленных в академической базе данных – Китайском индексе цитирования гуманитарных наук (Chinese Social Sciences Citation Index)⁶⁹.

Необходимо отметить высокую активность деятельности отдельных лабораторий и научных центров Пекинского университета спорта. Так, например, Лаборатория спорта и физической подготовки Министерства образования (Key Laboratory of Sports and Physical Fitness of the Ministry of Education), которая была создана в 2008 г., занимается проведением фундаментальных и прикладных исследований в области спорта и физической подготовки, основываясь на передовом опыте в сфере физической активности. Проводимые исследования посвящены выработке критериев оценки уровня физической подготовки и здоровья подростков, включая основы режима двигательных нагрузок и здорового питания. С момента основания лаборатории ее исследовательская группа обеспечивает мониторинг эффективности реализации программ в сфере физической активности, проводимых на провинциальном и государственном уровнях.

Важно также отметить деятельность Исследовательского центра зимней олимпийской культуры при Пекинском университете спорта (Winter Olympic Culture Research Center of BSU). В рамках подготовки к проведению Олимпийских зимних игр в Пекине в 2022 г. данный центр стал ключевым академическим исследовательским учреждением и аналитической платформой университета в области зимних видов спорта. В сферу его исследований входят интеграция олимпийского духа и китайской культуры, наследие олимпийской культуры, а также влияние Олимпийских зимних игр на развитие городов. Цель учреждения состоит в том, чтобы стать исследовательской платформой по изучению олимпийской культуры, а также новым высококлассным аналитическим центром, обеспечивающим развитие олимпийского спорта в столице КНР.

Не менее важной является деятельность Лаборатории тренировки физической подготовленности и функциональной реабилитации, дей-

⁶⁸ BSU Scientific Research. – URL: <https://en.bsu.edu.cn/Research/ResearchSituation/index.htm>

⁶⁹ About Beijing Sport University. – URL: <https://www.digiedupro.com/beijing-sports-university/>

ствующей на базе университета и курируемой Главным государственным управлением по делам физической культуры и спорта Китая (Key Laboratory of Physical Efficiency Training and Functional Rehabilitation), которая была основана в сентябре 2007 г. и в настоящее время является частью Китайского научно-исследовательского института спортивных и медицинских наук (China Institute of Sport and Health Science), работающего на базе Пекинского университета спорта. Сотрудники лаборатории занимаются проведением исследований по четырем основным направлениям: тренировка физической подготовленности, тестирование и оценка соматических функций, тренировка в условиях гипоксии и функциональное восстановление⁷⁰. Проводимые в лаборатории исследования имеют прикладной характер и направлены на подготовку спортсменов национальных спортивных сборных команд Китайской Народной Республики.

⁷⁰ BSU Laboratories. – URL: <https://en.bsu.edu.cn/Research/ResearchPlatform/index.htm>

Г Л А В А 4

РАЗВИТИЕ ЗИМНИХ ВИДОВ СПОРТА В ПРЕДДВЕРИИ XXIV ОЛИМПИЙСКИХ ЗИМНИХ ИГР 2022 Г. В ПЕКИНЕ

4.1. Государственная политика, направленная на развитие зимних видов спорта

Обращаясь к развитию зимних видов спорта в контексте системы спорта высших достижений, следует отметить, что спортсмены КНР впервые приняли участие в Олимпийских зимних играх в 1980 г. (Лэйк-Плэсид), а первая олимпийская медаль была завоевана лишь в 1992 г. В целом начиная с 1980 г. по 2018 г. общее число представителей КНР на Олимпийских зимних играх неуклонно увеличивается, так же как растет и число видов спорта, в которых они принимают участие⁷¹. При этом следует отдельно заметить, что число женщин в составе олимпийской сборной команды КНР по большей части превосходит число мужчин, что представлено на рис. 1 и 2⁷².

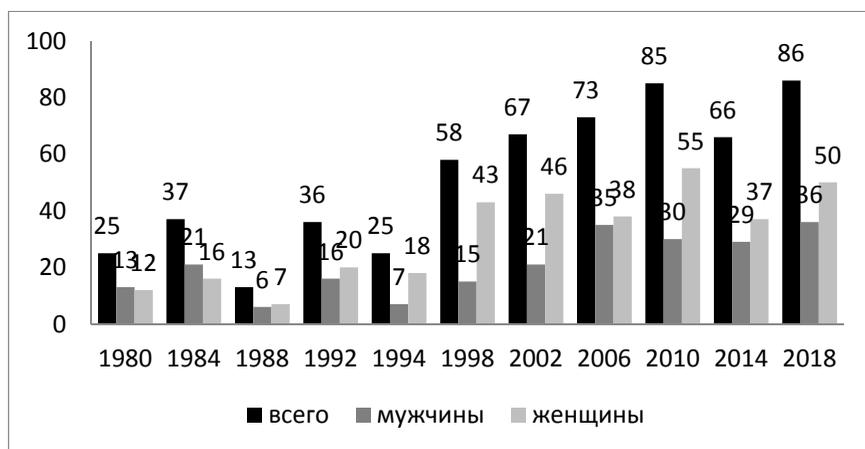


Рисунок 1 – Число спортсменов КНР, принявших участие в Олимпийских зимних играх в период с 1980 по 2018 г.

⁷¹ Коренева М.В., Леонтьева Н.С., Леонтьева Л.С., Мельникова Н.Ю., Мяо Ч. Развитие зимних видов спорта в КНР: особенности и результаты выступлений спортсменов на Олимпийских зимних играх // Аналитический обзор. – 2017. – № 3. – С. 116–121. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/razvitie-zimnih-vidov-sporta-v-kitayskoy-narodnoy-respublike-osobennosti-i-rezultaty-vystupleniy-sportsmenov-na-olimpiyskih-zimnih-igrakh/viewer>

⁷² Ibid.

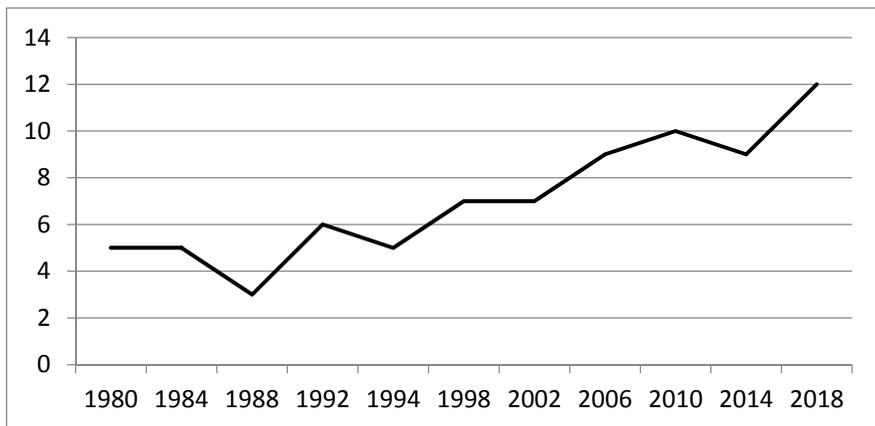


Рисунок 2 – Число видов спорта, в которых приняли участие спортсмены КНР на Олимпийских зимних играх в период с 1980 по 2018 г.

Отдельно следует подчеркнуть и планомерный рост уровня мастерства китайских спортсменов в зимних олимпийских дисциплинах. Если на трех первых Олимпийских зимних играх, в которых сборная команда КНР принимала участие, представителям Китая не удалось завоевать ни одной медали, то на последующих Играх их результаты постоянно улучшались. Наиболее успешными для китайских спортсменов оказались Олимпийские зимние игры 2010 г., где они заняли 7-е место в неофициальном общекомандном зачете, что представлено на рис. 3⁷³. Среди видов спорта, в которых китайскими спортсменами были завоеваны олимпийские медали, следует выделить шорт-трек, фристайл, конькобежный спорт, фигурное катание, керлинг и сноуборд. Количество наград различного достоинства, завоеванных китайцами в этих видах спорта, представлено на рис. 4⁷⁴.

⁷³ Коренева М.В., Леонтьева Н.С., Леонтьева Л.С., Мельникова Н.Ю., Мяо Ч. Развитие зимних видов спорта в КНР: особенности и результаты выступлений спортсменов на Олимпийских зимних играх // Аналитический обзор. – 2017. – № 3. – С. 116–121. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/razvitie-zimnih-vidov-sporta-v-kitayskoy-narodnoy-respublike-osobennosti-i-rezultaty-vystupleniy-sportsmenov-na-olimpiyskih-zimnih-igrakh/viewer>

⁷⁴ Ibid.

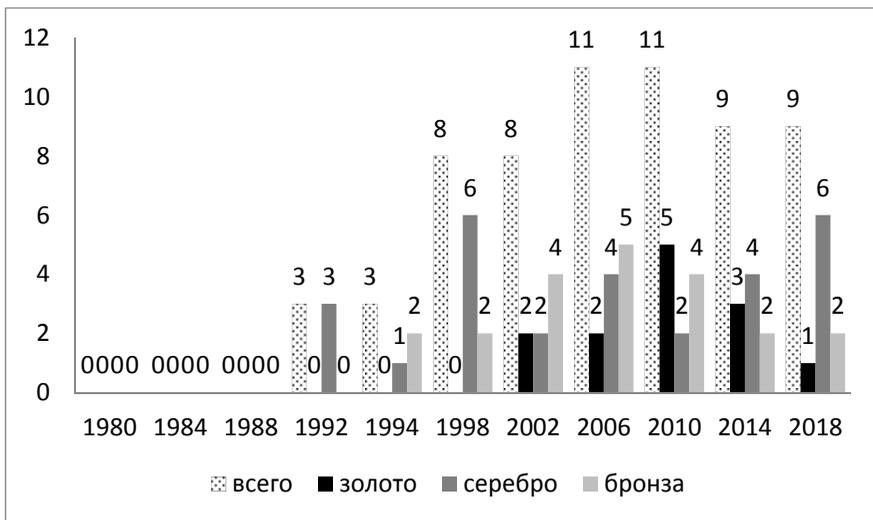


Рисунок 3 – Итоги выступления спортсменов КНР на Олимпийских зимних играх в период с 1980 по 2018 г.

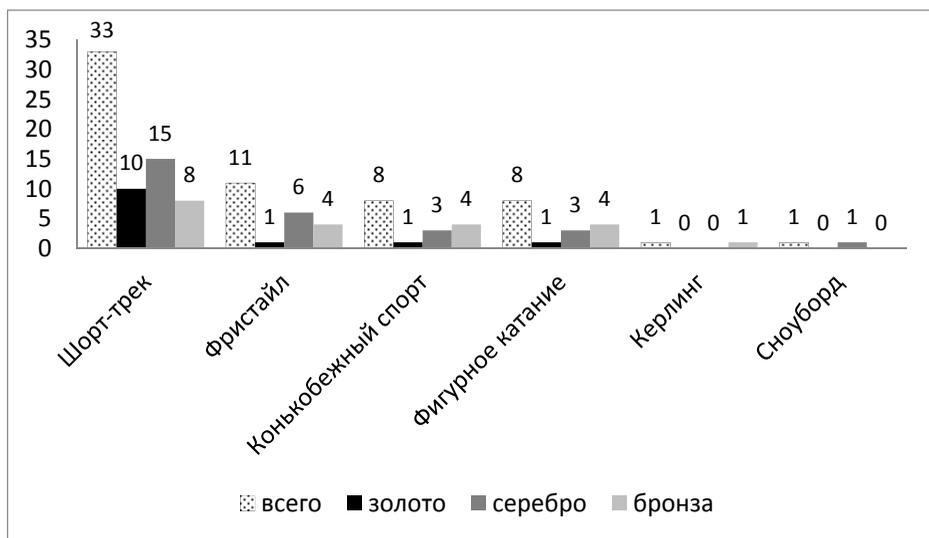


Рисунок 4 – Виды спорта, в которых спортсмены КНР завоевали медали на Олимпийских зимних играх в период с 1980 по 2018 г.

За весь период участия в Олимпийских зимних играх до домашних Игр в Пекине 2022 г. (1980–2018 гг.) спортсмены КНР завоевали в общей сложности 62 медали (21 бронзовую, 28 серебряных и 13 золо-

тых), из которых 33 медали в соревнованиях по шорт-треку, причем 10 из них золотые, 11 – во фристайле, 8 – в конькобежном спорте, 8 – в фигурном катании, 1 – в керлинге и 1 – в сноуборде. По данным на 2019 г. за 4 года до старта Олимпийских зимних игр 2022 г. в Китае целенаправленную подготовку к этому крупнейшему турниру вели 4000 китайских спортсменов, объединенных в 31 спортивную сборную команду, что в 7 раз превышало число представителей КНР, готовившихся к Олимпийским зимним играм в предыдущем олимпийском цикле⁷⁵.

Получив право на проведение зимних Олимпийских и Паралимпийских игр в 2022 г., руководство страны в 2015 г. приняло решение о том, что китайские спортсмены должны быть представлены в 90% всех спортивных дисциплин. С этой целью были сформированы национальные сборные команды по бобслею, санному спорту, скелетону, сноуборду и прыжкам на лыжах, и общее число национальных команд по зимним видам спорта к 2017 г. возросло до 22 команд⁷⁶. Однако согласно Руководству по развитию зимних видов спорта (Guidance on Taking the 2022 Beijing Winter Olympics as an Opportunity to Develop Winter Sports), опубликованному в марте 2019 г., стало известно, что китайские спортсмены планировали участие во всех 109 спортивных дисциплинах, включенных в программу Олимпийских зимних игр 2022 г.⁷⁷ При этом следует отметить, что на момент получения права проведения Олимпийских зимних игр 2022 г. представители Китая могли рассчитывать на участие всего лишь в одной трети олимпийских дисциплин.

По словам заместителя директора Центра управления зимними видами спорта Главного государственного управления по делам физической культуры и спорта, приоритетным направлением деятельности стал поиск и отбор спортсменов, имеющих потенциальные возможности достичь высоких результатов и успешно выступить на домашних Олимпийских зимних играх. Одним из путей решения данной задачи явилось привлечение к занятиям зимними видами спорта спортсменов, выступающих в летних видах спорта. В период с 2017 по 2019 г. в

⁷⁵ Xinhuanet. Chinese athletes steps up Beijing 2022 preparations as 3-year countdown begins. – URL: http://www.xinhuanet.com/english/2019-02/05/c_137800721.htm

⁷⁶ World research library. Winter Sport Development. 2017. – URL: https://www.worldresearchlibrary.org/up_proc/pdf/1086-150953820935-38.pdf

⁷⁷ Xinhuanet. Guidance on Taking the 2022 Beijing Winter Olympics as an Opportunity to Develop Winter Sports. – URL: http://www.xinhuanet.com/english/2019-03/31/c_137938738.htm

команды Китая по зимним видам спорта вошли более чем 1200 спортсменов, ранее специализировавшихся в легкой атлетике, гимнастике, волейболе, ушу, тяжелой атлетике, прыжках на батуте, хоккее на траве, серфинге, гребле. Отбор перспективных спортсменов также велся в Пекинской академии танца, школе боевых искусств провинции Хэнань и акробатической труппе города Пуян провинции Хэнань. Особое значение при отборе придавалось применению научных методов, экспертному мнению высококвалифицированных зарубежных специалистов и объективным данным, получаемым путем тестирования с помощью современных систем. Например, олимпийский чемпион 2010 г. в парном катании Чжао Хунбо, руководящий подготовкой национальной сборной команды по фигурному катанию, отобрал для подготовки в команде несколько перспективных, с его точки зрения, человек из Пекинской академии танца и сборной команды страны по акробатике.

Важную роль в процессе переподготовки спортсменов летних видов спорта, в первую очередь на выносливость, сыграло сотрудничество с норвежскими тренерами и специалистами в области спортивной медицины. Так, норвежские исследователи Руне Хьесен Талснес (Rune Kjøsen Talsnes), Тор-Арне Хетланд (Tor-Arne Hetland), Ойвинд Сандбакк (Øyvind Sandbakk) описали процесс переподготовки 24 спортсменов из видов спорта на выносливость (15 бегунов и 9 гребцов/каякеров; 15 мужчин и 9 женщин) в лыжные гонки кросс-кантри. Специалисты оценивали производительность, физиологические и технические возможности данных спортсменов как в отношении лыжного спорта, так и в общеспортивном режиме на трех этапах: исходном, после трех месяцев тренировок по кросс-кантри и после полугода лыжных тренировок.

Результаты испытаний спортсменов в режиме лыжных гонок в беге на лыжероллерах и эргометре при одновременном бесшажном ходе значительно улучшились к третьему этапу по сравнению с исходным (13% и 8% соответственно для каждого испытания), тогда как в общеспортивном режиме в беге на тредмиле никаких изменений не произошло. Эти изменения совпали со значительным улучшением субмаксимальной общей эффективности (0,6%), продолжительности цикла (13%) и максимальной силы верхней части туловища при однократном повторении (~ 12%). При этом специалисты отмечают, что бегуны улучшили свои навыки катания на роликах в большей степени, чем каякеры/гребцы (16% против 9%). Таким образом, норвежские

специалисты подтверждают эффективность предпринятого китайским спортивным руководством подхода к переводу спортсменов из летних видов спорта в целевые зимние⁷⁸.

В итоге олимпийская сборная команда Китая на домашней Олимпиаде в Пекине 2022 г. включала рекордное количество спортсменов – 176 человек, принявших участие в 105 соревнованиях по 15 дисциплинам⁷⁹. В результате соревнований китайским спортсменам удалось завоевать 9 золотых медалей (4 во фристайле, 2 в шорт-треке, по 1 в конькобежном спорте, сноуборде и фигурном катании), 4 серебряные (2 во фристайле и по 1 в шорт-треке и сноуборде) и 2 бронзовые медали (шорт-трек и скелетон), что позволило КНР занять 3-е место в медальном зачете. Этот результат стал лучшим за всю историю участия КНР в Олимпийских зимних играх⁸⁰.

Китай является одним из лидеров в зимних видах спорта в Азиатско-Тихоокеанском регионе, что наглядно демонстрируют результаты китайских спортсменов на зимних Азиатских играх с самого начала их проведения в 1986 г. В табл. 1 показаны медальные результаты сборных команд Китая на всех восьми зимних Азиатских играх.

При этом Китай представлен практически во всех дисциплинах спортивной программы зимних Азиатских игр (только в 2003 и 2011 гг. китайцы не выступали в одной и двух дисциплинах соответственно), в большинстве видов спорта итоги выступлений китайских спортсменов становились весьма результативными. В частности, в соревнованиях по биатлону, шорт-треку, лыжным гонкам, фигурному катанию, хоккею с шайбой, а также относительно «молодым» в программе Азиатских зимних игр кёрлингу, сноуборду и лыжному ориентированию китайцы стабильно показывали высокий результат. В целом, как следует из данных

⁷⁸ Talsnes R.K., Hetland T.-A., Sandbakk Ø. Practical and scientific experiences from optimizing the sport-specific development of endurance transfer athletes. – URL: https://www.researchgate.net/publication/344520595_Practical_and_scientific_experiences_from_optimizing_the_sport-specific_development_of_endurance_transfer_athletes?enrichId=rgreq-b731e66022c5a5c765deba8f38adf568-XXX&enrichSource=Y292ZXJQYWdlOzM0NDUyMDU5NTtBUzo5NDQwNDcwOTA4Mzk1NTJAMTYwMjA4OTc3NDA5Mg%3D%3D&el=1_x_3&_esc=publicationCoverPdf

⁷⁹ CGTN. Team China's sports gear at Beijing 2022 Winter Olympics. – URL: <https://news.cgtn.com/news/2022-02-28/Team-China-s-sports-gear-at-Beijing-2022-Winter-Olympics-180UKpB6Agg/index.html>

⁸⁰ Sports.ru. Медали сборной Китая на Олимпиаде-2022 в Пекине. – URL: <https://www.sports.ru/others/1106166442-medali-sbornoj-kitaya-na-olimpiade-2022-v-peki.html>

табл. 1, Китай в 87,5% от общего количества проведенных Азиатских зимних игр входил в тройку лидеров по числу медалей⁸¹.

Таблица 1 – Результаты выступлений китайских спортсменов на зимних Азиатских играх

Зимние Азиатские игры	Количество участников		Количество медалей, завоеванных КНР				Место в медальном зачете Игр
	Всего	КНР	Всего	Золото	Серебро	Бронза	
Саппоро, Япония, 1986 г.	430	63	21	4	5	12	2
Саппоро, Япония, 1990 г.	310	73	26	9	9	8	2
Харбин, КНР, 1996 г.	453	98	37	15	7	15	1
Канвондо, Южная Корея, 1999 г.	798	147	36	15	10	11	1
Аомори, Япония, 2003 г.	641	175	33	9	11	13	3
Чанчунь, КНР, 2007 г.	796	159	61	19	19	23	1
Астана, Алматы, Казахстан, 2011 г.	1134	134	35	11	10	14	4
Саппоро, Япония, 2017 г.	1139	156	35	12	14	9	3
Итого медалей			284	94	85	105	

⁸¹ Мяо Ч. Становление и развитие зимнего спорта в Китае в контексте XXIV Олимпийских зимних игр (Пекин, 2022 г.). Автореферат диссертации. – URL: <https://www.dissercat.com/content/stanovlenie-i-razvitie-zimnego-sporta-v-kitae-v-kontekste-xxiv-olimpiiskikh-zimnikh-igr-pek>

4.2. Международное сотрудничество

В качестве отдельного направления политики по развитию зимних видов спорта со стороны правительства КНР и национальных спортивных ассоциаций страны следует выделить усилия по налаживанию сотрудничества с другими странами и международными спортивными организациями в данной сфере. Например, в связи с нехваткой собственных специалистов в КНР активно приглашаются зарубежные тренеры и преподаватели из таких стран, как Финляндия, Россия, Норвегия, Канада, проводятся семинары и курсы обучения для местных жителей. За один только 2016 г. китайское спортивное руководство заключило контракты с 30 зарубежными тренерами для подготовки национальных команд к участию в крупнейших международных спортивных соревнованиях. Одновременно с этим китайские спортсмены и тренеры для проведения тренировок и обучения регулярно выезжают в зарубежные страны⁸². Партнерские отношения с зарубежными странами, традиционно сильными в зимних видах спорта, представляют собой взаимовыгодное сотрудничество. С одной стороны, они способствуют повышению конкурентоспособности китайских спортсменов на крупнейших международных соревнованиях, с другой – дают дополнительные возможности зарубежным компаниям для расширения рынка своей продукции.

Примером успешного сотрудничества в сфере спорта являются отношения КНР с Финляндией. В январе 2019 г. правительствами КНР и Финляндии была принята Межгосударственная программа сотрудничества на 2019–2023 гг. (Joint Action Plan between China and Finland on Promoting the Future-oriented New-type Cooperative Partnership 2019–2023), охватывающая различные сферы деятельности, в том числе спорт⁸³, которая была подписана председателем КНР Си Цзиньпином (Xi Jinping) и президентом Финляндии Саули Ниинисте (Sauli Niinistö). Данная программа в области спорта направлена на укрепление связей и расширение сотрудничества между министерствами спорта, национальными олимпийскими комитетами и спортивными организациями двух стран. Ответственность за реализацию мероприятий по сотрудничеству в области спорта возложена на

⁸² World research library. Winter Sport Development. 2017. – URL: https://www.worldresearchlibrary.org/up_proc/pdf/1086-150953820935-38.pdf

⁸³ Ministry for foreign affairs of Finland. Joint Action Plan between China and Finland. P. 29. – URL: <https://um.fi/documents/35732/0/Joint+Action+Plan+2019-2023+%283%29.pdf/bd639013-a815-12d2-ae44-4bc50ded7a97>

Главное государственное управление по делам физической культуры и спорта Китая и Министерство образования и культуры Финляндии. В рамках программы был учрежден китайско-финский координационный комитет для реализации проекта «Китайско-Финский год зимних видов спорта – 2019». Финские специалисты оказывают поддержку, в том числе техническую, развитию зимних видов спорта в Китае, делятся опытом подготовки и проведения крупных международных спортивных соревнований, развития спортивной индустрии, в особенности индустрии зимних видов спорта в стране. Программа включает международный обмен спортивными специалистами и стимулирует развитие как спорта высших достижений, так и массового спорта.

В рамках Межгосударственной программы сотрудничества на 2019–2023 гг. продолжено сотрудничество между Пекинским университетом спорта и университетом Ювяскюля (Jyväskylä Universitet), одним из направлений которого является создание китайско-финского колледжа по зимним видам спорта при Пекинском университете спорта. Кроме того, специалисты финских тренировочных центров по зимним видам спорта оказывают помощь китайским коллегам, способствуя внедрению финского опыта развития зимних видов спорта на территории Китая, совершенствования спортивной науки и подготовки педагогических кадров для работы в зимних видах спорта.

Совместный китайско-финский проект по развитию зимних видов спорта в Китае, получивший название «Китайско-Финский год зимних видов спорта – 2019» (China – Finland Year of Winter Sports 2019), был разработан и анонсирован еще в апреле 2017 г. Проект был торжественно запущен в Пекине 15 января 2019 г. главами двух государств Си Цзиньпином (Xi Jinping) и Саули Ниинисте (Sauli Niinistö). В ходе работы над проектом министр Финляндии по делам Европы, культуры и спорта пообещал китайским партнерам помощь в подготовке спортсменов, строительстве и организации работы зимних спортивных объектов, развитии технологий, производстве спортивного снаряжения и организации физического воспитания населения.

В течение 2019 г. в рамках данного проекта было организовано более 60 совместных мероприятий, 389 китайских спортсменов приняли участие в тренировочных сборах и турнирах на территории Финляндии, 8 финских тренеров были приглашены китайской стороной и приступили к работе с командами по сноуборду, лыжному двоеборью,

керлингу и прыжкам на лыжах⁸⁴. Сотрудничество не ограничилось подготовкой спортсменов. За 2019 г. были заключены более 20 договоров по совместным проектам в области спортивной индустрии, финские компании приняли участие в нескольких тендерах, по результатам которых ряд из них получил право на участие в строительстве и оборудовании олимпийских объектов Игр 2022 г. Более 40 финских компаний приняли участие во Всемирной выставке зимних видов спорта 2019 г. в Пекине, разместившись на площади более 520 кв. м.

Примером сотрудничества является установка китайской компанией «Bisheng Sports Culture Co., Ltd.» электронных мишеней, произведенных финской компанией «Suomen Biathlon» на двух китайских биатлонных тренировочных базах в целях повышения эффективности и качества подготовки китайских биатлонистов. Всесезонный лыжный комплекс Бейшань, включающий помимо открытого лыжного стадиона крытый туннель с более чем 1300 м трасс, также был построен при сотрудничестве с финскими специалистами. На спортивном объекте могут одновременно заниматься лыжным спортом и биатлоном более 500 человек, причем открыт он не только для спортсменов, но и для всех желающих. Знаменитый финский бренд спортивной одежды «Reima» является спонсором целого ряда китайских лыжных школ.

В целом проект имел большой успех, и в ходе совместного форума, организованного в финском городе Рованиеми 2 декабря 2019 г., сторонами было заявлено о планах по продолжению сотрудничества и укреплению взаимовыгодных связей как в области подготовки спортсменов, так и в области развития спортивной индустрии, спортивной науки и технологий, туризма и культуры⁸⁵. Кроме того, следует отметить, что финский тренер Микко Олави Витратен (Mikko Olavi Virtanen) подготовил первую китайскую лыжницу Мань Даньдань (Man Dandan), завоевавшую золотую медаль для Китая на Азиатских зимних играх в 2017 г.⁸⁶ Всемирная выставка зимних видов спорта 2019 г. стала одним из важных мероприятий проекта «Китайско-Финский год зимних видов спорта – 2019». Финляндия стала страной – почетным гостем этой выставки, в

⁸⁴ China.org. China-Finland Winter Sports Year. – URL: http://www.china.org.cn/sports/2019-12/30/content_75561114.htm

⁸⁵ Business Finland. China – Finland year of winter sports. – URL: <https://www.businessfinland.fi/en/whats-new/news/2019/china-finland-year-of-winter-sports-ends-officially-in-rovaniemi/>

⁸⁶ Xinhuanet. China's cross-country skiing has huge potential: Coach Virtanen. – URL: http://www.xinhuanet.com/english/2017-02/20/c_136071240.htm

финском павильоне были представлены около 40 крупных компаний и организаций, деятельность которых связана с зимними видами спорта.

Важнейшим направлением сотрудничества между двумя странами является подготовка кадров для развития зимних видов спорта и тренерской работы, в чем активно участвуют спортивные институты и университеты Финляндии. Спортивный институт Кисакаллио (Kisakallio), одно из ведущих спортивно-образовательных учреждений Финляндии, весной 2017 г. организовал первый совместный проект с китайскими инвесторами под названием Kisakallio China⁸⁷. Задача проекта заключается в продвижении и развитии индустрии зимних видов спорта в Китае, объединении образовательной и спортивной деятельности. В институте активно ведется обучение тренеров, научных специалистов, спортивных менеджеров, специализирующихся в зимних спортивных дисциплинах. В 2018 г. китайские тренеры проходили обучение в спортивном институте Кисакаллио по 15 зимним спортивным дисциплинам, входящим в программу Олимпийских игр, в процессе разработки находится план создания спортивного института по финской модели в городе Вэйфан (Weifang) на востоке Китая⁸⁸. Институтом широко используется онлайн-обучение на различных платформах.

С целью поддержки Оргкомитета Олимпийских игр 2022 г. спортивным институтом Кисакаллио при сотрудничестве с Харбинским университетом спорта был создан китайско-финский исследовательский центр по вопросам индустрии зимних видов спорта для проведения научно-исследовательской и учебной деятельности. В 2019 г. национальная сборная команда Китая по керлингу и паралимпийская команда по керлингу прошли подготовку у специалистов спортивного института Кисакаллио. В Университете провинции Хэбэй был проведен учебный курс «Организация и освещение зимних Олимпийских игр», в ряде других китайских университетов были проведены специальные учебные курсы по вопросам развития спортивной индустрии. Спортивный институт Кисакаллио прилагает усилия по развитию спорта в китайских учебных заведениях. Например, в 2019 г. были проведены китайско-финские курсы обучения зимним видам спорта, при сотрудничестве с комитетом по об-

⁸⁷ WWSE-2019. Brochure final. P. 30. – URL: <https://www.epressi.com/media/userfiles/128473/1570693330/wwse-2019-brochure-final.pdf>

⁸⁸ Good news Finland. Kisakallio brings phenomenal learning and winter sports to China. – URL: <https://www.goodnewsfinland.com/feature/kisakallio-brings-phenomenal-learning-and-winter-sports-to-china/>

разованию муниципалитета г. Пекин в 20 городских школах были организованы программы обучения и соревнования по флорболу, более 1000 китайских учащихся смогли пройти подготовку в специализированном финском спортивном лагере для школьников. В ноябре 2018 г. финский город Лаhti (Lahti) и китайский город Чжанцзякоу подписали Соглашение о дружбе с целью долгосрочного сотрудничества в области развития зимних видов спорта, в частности лыжных гонок⁸⁹.

В ходе Всемирной выставки зимних видов спорта, прошедшей в Пекине, спортивная академия «Mobie» (Mobie Sport Academy), предлагающая курсы обучения зимним видам спорта от начального уровня до уровня высшего спортивного мастерства посредством уникальной мобильной платформы, объявила о заключении договоров о сотрудничестве с рядом китайских компаний, школ и спортивных организаций⁹⁰. Спортивная академия «Mobie» – это международная группа компаний, имеющая финские корни, которая предлагает учебные и методические материалы, разработанные высококвалифицированными финскими тренерами и специалистами по зимним видам спорта. Совместно с финскими спортивными федерациями академией разработаны курсы подготовки и повышения квалификации тренеров по хоккею, лыжным гонкам и сноуборду⁹¹. Отдельное соглашение о сотрудничестве было подписано в ходе открытия «Финско-китайского года зимних видов спорта 2019» между спортивной академией «Mobie» и компанией «Sunwu Sports Management Co» с целью предоставления спортсменам возможности получения образования после завершения спортивной карьеры⁹².

Представители Китая заключили соглашение о сотрудничестве также со спортивным центром Вуокатти (Vuokatti Sport) в области подготовки китайских спортсменов к Олимпийским играм 2022 г. Спортивный центр Вуокатти (Vuokatti Sport) предоставил возможность для проведения круглогодичной подготовки в лыжных гонках, биатлоне, прыжках на лыжах с трамплина и лыжном двоеборье. Центр оснащен всем необходимым для тренировочного процесса элитных

⁸⁹ WWSE-2019. Brochure. P. 22. – URL: <https://www.epressi.com/media/userfiles/128473/1570693330/wwse-2019-brochure-final.pdf>

⁹⁰ Ibid.

⁹¹ Business Finland. Mobie sport academy. – URL: <https://www.businessfinland.fi/en/companies/m/mobie-sport-acvademy-oy>

⁹² Mobie group. Mobie sport academy made a major winter sport agreement in China. – URL: <https://mobiegroupp.com/en/2019/01/15/mobie-sport-academy-made-a-major-winter-sport-agreement-in-china/>

спортсменов, медицинским обслуживанием, спортивной лабораторией. Отдельное внимание уделялось подготовке спортсменов-паралимпийцев. Спортивный центр Вуокатти (Vuokatti Sport) является одной из зарубежных тренировочных баз, где тренируются национальные сборные команды Китая по зимним видам спорта⁹³.

Важнейшим направлением китайско-финского сотрудничества в области спорта является подготовка кадров для работы в зимних видах спорта. В 2018 г. Пекинский университет спорта выпустил 13 первых дипломированных специалистов по программе менеджмента в зимних видах спорта, приобретенной Пекинским университетом у Университета Лапландии и Университета прикладных наук Лапландии (UAS)⁹⁴. Представители Пекинского университета спорта активно участвовали в адаптации программы для нужд китайских студентов, сделав акцент на подготовку руководящих кадров для спортивной сферы и практическое применение студентами полученных знаний.

Не менее выгодное сотрудничество в сфере спорта сложилось у Китая с еще одной северной страной – Норвегией. В апреле 2017 г. руководителем Главного государственного управления по делам физической культуры и спорта Китая и министром культуры Норвегии был подписан Меморандум о взаимопонимании, на основании которого были разработаны две программы сотрудничества и международного обмена в области спорта. Первая программа сотрудничества (на 2018 г.) была подписана 11 мая 2018 г. в Осло, вторая (на 2019–2020 гг.) – 16 октября 2018 г. в Пекине⁹⁵. Следует заметить, что впервые Меморандум о взаимопонимании по вопросам двустороннего сотрудничества в области спорта был подписан между Норвегией и Китаем еще в октябре 2009 г.⁹⁶. Основными сферами сотрудничества в обеих программах стали зимние виды спорта (лыжные гонки, биатлон, прыжки на лыжах с трамплина и лыжное двоеборье), гандбол, настольный теннис, борьба с применением запрещенных препаратов и методов, а также научно-исследовательская деятельность в спорте.

⁹³ WWSE-2019. Brochure. P. 41. – URL: <https://www.epressi.com/media/userfiles/128473/1570693330/wwse-2019-brochure-final.pdf>

⁹⁴ Good news Finland. Beijing looks north for winter sports expertise. – URL: <https://www.goodnewsfinland.com/beijing-looks-north-for-winter-sports-expertise/>

⁹⁵ China.org. China Norway action plan. – URL: http://www.china.org.cn/world/Off_the_Wire/2018-05/12/content_51236782.htm

⁹⁶ Embassy of the People's Republic of China in the Kingdom of Norway. Memorandum of understanding on bilateral cooperation in the field of sport. – URL: <https://www.fmprc.gov.cn/ce/ceno/eng/zngx/t618636.htm>

Сотрудничество в развитии зимних видов спорта включало организацию тренировочных сборов для спортсменов, семинаров и стажировок для тренеров, судей и технических специалистов, работающих в лыжных видах спорта. В программу 2019 г. также было включено сотрудничество в области спортивной медицины и международный обмен между университетами.

Программа сотрудничества на 2018 г. предполагала проведение переговоров по отдельным мероприятиям, уточнение форматов сотрудничества, условий международного обмена и финансирования отдельных мероприятий. Обе программы были разработаны и реализовывались с учетом комплекса общих ценностей и этических принципов, лежащих в основе деятельности норвежских спортивных организаций. Данный комплекс ценностей и этических принципов является приложением к каждой из подписанных программ⁹⁷. Согласно его положениям, все зарубежные спортсмены, проходящие подготовку под руководством норвежских тренеров, руководителей и специалистов, должны были быть в возрасте старше 13 лет.

Программа сотрудничества и международного обмена в зимних видах спорта на 2019–2020 гг. включала подготовку национальных сборных команд по биатлону, лыжным гонкам высококвалифицированными норвежскими тренерами и техническими специалистами на территории Норвегии и Китая. Кроме того, члены национальных сборных команд и национальных юниорских сборных команд по лыжному двоеборью, биатлону, прыжкам на лыжах с трамплина и лыжным гонкам посещали Норвегию с целью проведения тренировочных сборов, а китайская сборная команда по сноуборду в ноябре 2019 г. приехала в Норвегию для участия во встрече с известными норвежскими сноубордистами. Финансирование данных мероприятий выделялось китайской стороной⁹⁸. Программа сотрудничества также включала проведение норвежскими экспертами семинаров для китайских тренеров, судей и технических специалистов, работающих в лыжном двоеборье, биатлоне и лыжных гонках, в том числе на тему создания и поддержания тренировочных баз для зимних видов спорта.

⁹⁷ Regjeringen. Action plan 2018. – URL: <https://www.regjeringen.no/contentassets/4d5410fe219c41c6a20c3441352c13c2/action-plan-2018-eng---signed-version.pdf>

⁹⁸ Norway – China cooperation. Action plan 2019-2020. – URL: <https://www.regjeringen.no/contentassets/18de9d1ad60a4e3caa5271b1e0c84ef/handlingsplan-om-idrettssamarbeid-mellom-norge-og-kina---16-oktober-2018.pdf>

Одной из важных сфер сотрудничества между двумя странами является борьба с применением запрещенных в спорте средств и методов. Мероприятия в области борьбы с допингом проводились в соответствии с Меморандумом о взаимопонимании, согласованным между антидопинговыми агентствами Норвегии (ADNO) и Китая (CHINADA), и включали обмен визитами, двусторонние встречи, семинары и симпозиумы, программы антидопинговой сертификации. Так, в соответствии с Программой сотрудничества на 2019–2020 гг. в марте 2019 г. делегация Китая посетила Норвегию для участия в семинаре по предотвращению применения запрещенных средств и методов в зимних видах спорта и встрече между антидопинговыми агентствами двух стран. Весной 2019 г. норвежская делегация посетила Пекин с целью участия в ежегодной конференции допинго-офицеров. Были проведены двухнедельные стажировки специалистов антидопингового агентства Норвегии и антидопингового агентства Китая в ходе международного обмена делегациями. Все норвежские и китайские спортсмены, тренеры, руководители, менеджеры и иные лица, участвовавшие в любых мероприятиях в рамках обеих Программ, были обязаны предварительно принять участие в антидопинговом семинаре, который проводили антидопинговые агентства двух стран, и получить соответствующий сертификат. Финансирование всех мероприятий, связанных с борьбой с допингом, осуществляли обе страны.

Еще одной областью сотрудничества между двумя странами является спортивная медицина. В рамках Программы международных обменов на 2019–2020 гг. Китай пригласил норвежских специалистов для проведения семинара для врачей национальных сборных команд. Организацией мероприятия с норвежской стороны занимался Научно-исследовательский центр спортивного травматизма (г. Осло), а с китайской стороны – Китайский национальный институт спортивной медицины. Финансирование мероприятия взяла на себя китайская сторона.

Сотрудничество в области научно-исследовательской деятельности в рамках принятых программ осуществляется на основании Меморандума о взаимопонимании между Норвежским институтом спорта и Пекинским институтом спорта и включает обмен группами преподавателей и учащихся, совместное обучение в аспирантуре, исследовательские проекты, работу по грантам, обучение тренеров и тестирова-

ние спортсменов⁹⁹. Так, в апреле 2019 г. делегация китайских ученых была направлена в Норвегию для проведения совместного исследования по теме «Исследование ключевых технологий и демонстрация международной комплексной тренировочной платформы для зимних видов спорта» (“Key Technology Research and Demonstration of International Comprehensive Training Platform of Winter Sports”). В мае 2019 г. норвежские специалисты приняли участие в симпозиуме, организованном в Пекине и включенном в Программу сотрудничества на 2019–2020 гг.

Норвежский институт спорта и ассоциации лыжных видов спорта и биатлона Китая рассматривают возможности обучения спортсменов национальных сборных команд Китая и национальных юниорских сборных команд Китая по лыжным гонкам, прыжкам на лыжах с трамплина, биатлону и лыжному двоеборью в норвежских спортивных учебных заведениях.

Успешное сотрудничество в области развития зимних видов спорта у Китая складывается и с Россией. Использование российского тренерского опыта является основным направлением данного взаимодействия. Так, летом 2016 г. группа известного российского тренера по фигурному катанию Алексея Мишина по приглашению Олимпийского комитета Китая провела в Пекине семинар для местных спортсменов и тренеров¹⁰⁰. В семинаре приняли участие более 50 китайских тренеров, а также практически все китайские фигуристы. Летом 2020 г. к работе со спринтерской группой сборной команды Китая по лыжным гонкам приступил Никита Крюков, олимпийский чемпион, трехкратный чемпион мира, многократный чемпион этапов Кубка мира¹⁰¹. В его тренерский штаб входили и другие российские специалисты. Контракт был заключен сроком до мая 2022 г. В тот же период сборную команду КНР по шорт-треку возглавил шестикратный олимпийский чемпион Виктор Ан, принявший предложение Ассоциации конькобежного спорта Китая¹⁰².

⁹⁹ CISS. CISS and NSSS sign International Memorandum of Understanding. – URL: http://www.ciiss.cn/home/news/International_Cooperation_News/201806/t20180612_411627.html

¹⁰⁰ TASS. Семинар по фигурному катанию. – URL: <https://tass.ru/sport/3435795>

¹⁰¹ Inside the games. Russian named china skiing coach. – URL: <https://www.insidethegames.biz/articles/1099067/russian-named-china-skiing-coach>

¹⁰² Российская газета. Виктор Ан согласился тренировать сборную КНР по шорт-треку. – URL: <https://rg.ru/2020/08/25/viktor-an-soglasilsia-trenirovat-sbornuiu-kitaia.html>

Вопрос нехватки квалифицированных специалистов для стремительно растущей лыжной индустрии Китая является одним из основных на повестке дня отношений Китая с Австрией в сфере спорта. Так, от имени Федерального министерства цифрового развития и экономики Австрии (Austrian Federal Ministry of Digital and Economic Affairs) Экономическая палата Австрии (Austrian Economic Chambers) совместно с Ассоциацией лыжных видов спорта Австрии предложила Китаю программу обучения инструкторов по горнолыжному спорту по австрийской системе под названием «1000 горнолыжных инструкторов для Китая»¹⁰³.

Программа была запущена в 2019 г., и к сентябрю 2020 г. первые 10 китайских граждан завершили обучение, получив сертификаты инструкторов по горнолыжному спорту Австрийской ассоциации лыжного спорта (“Austria Snowsport Education” certificate). Обучение китайских инструкторов австрийскими специалистами было организовано на базе частной китайско-австрийской школы «Snow51» в Шанхае. В 2020 г. данная школа была единственной организацией в Китае, имеющей материальную базу и персонал для обучения горнолыжных инструкторов на уровне высоких мировых стандартов. Содержание и методология преподавания инструкторских курсов имеют в своей основе официальные австрийские стандарты обучения, адаптированные к нуждам китайского рынка.

Поддержку программе «1000 горнолыжных инструкторов для Китая» оказывают различные организации и структуры, в том числе власти провинции Тироль и города Инсбрук, принимавшего Олимпийские зимние игры в 1964 и 1976 гг., крупные производители снаряжения для лыжных видов спорта и сноуборда (торговые марки Atomic, Head, Blizzard, Fischer), представители австрийской индустрии зимних видов спорта (компания «Doppelmayr», производитель канатных дорог; отделение компании «Technoalpin», производителя систем искусственного оснежения; компания «Wintersteiger», производитель станков для подготовки лыж и сноубордов; компания «PistenBully», производитель ратраков для подготовки склонов).

Китайско-австрийская горнолыжная школа «Snow51» активно сотрудничает с двумя австрийскими партнерами – «Schild Skiracing Gmbh» и «SnowHowChina», имеющими официальное разрешение Ассоциации лыжных видов спорта Австрии на проведение образователь-

¹⁰³ Snowhow China. 1000 Ski instructors for China. – URL: <https://snowhowchina.com/category/travel/>

ной деятельности в КНР¹⁰⁴. 16 ноября 2018 г. в школе была организована юниорская команда по горным лыжам, ставшая первой лыжной командой в Шанхае. Министр цифровизации и экономики Австрии Маргарет Шрамбок (Margarete Schramböck) стала почетным президентом юниорской команды «Snow51», что, безусловно, способствовало развитию плодотворного сотрудничества между китайскими и австрийскими спортсменами. Весной 2019 г. Шанхайская горнолыжная команда приняла участие в регулярном австрийском горнолыжном лагере.

Национальные сборные команды Китая по бобслею и скелетону регулярно проводят тренировочные сборы на территории Германии и Австрии, получая поддержку немецких и австрийских специалистов по данным спортивным дисциплинам. В 2018 г. 49 китайских горнолыжников в течение четырех месяцев тренировались в Европе под руководством высококвалифицированных европейских тренеров¹⁰⁵.

Китай также стремится развивать тесное сотрудничество с еще одним лидером в зимних видах спорта – Канадой. В июле 2017 г. в ходе визита в Пекин генерал-губернатора Канады Дэвида Джонстона (David Johnston) и министра по делам занятости, трудовых ресурсов и интеграции инвалидов, в компетенции которого входят и вопросы спорта, Карлы Куолтроу (Carla Qualtrough) был подписан Меморандум о взаимопонимании в части развития сферы спорта между Министерством занятости, трудовых ресурсов и интеграции инвалидов и Главным государственным управлением по делам физической культуры и спорта Китая¹⁰⁶.

Меморандум о взаимопонимании предполагал расширение сотрудничества двух стран в преддверии зимних Олимпийских и Паралимпийских игр 2022 г., что было призвано открыть новые возможности для международного обмена в спортивной сфере и позволить китайским специалистам получить новые знания и навыки в области развития зимних видов спорта. Данное сотрудничество подразумевало передачу опыта канадских специалистов и оказание помощи их китайским коллегам в развитии методик и разработке программ спортивной подготовки в таких видах спорта, как хоккей на льду, фигурное ката-

¹⁰⁴ Snow51. – URL: <http://en.snow51.com/Training.html>

¹⁰⁵ Xinhuanet. Chinese athletes steps up Beijing 2022 preparations as 3-year countdown begins. – URL: http://www.xinhuanet.com/english/2019-02/05/c_137800721.htm

¹⁰⁶ Newswire. Strengthening Canada – China relations through sport. – URL: <https://www.newswire.ca/news-releases/strengthening-canada-china-relations-through-sport-634485093.html>

ние, керлинг и фристайл. Для Канады данный Меморандум важен в связи с тем, что он расширяет возможности продвижения своей позиции в отношении лиц с ограниченными возможностями здоровья на международной арене, их интеграции в спортивную жизнь.

Меморандум о взаимопонимании не имеет обязательной силы согласно международному праву, но облегчает сотрудничество между двумя странами в области зимних видов спорта, упрощает международный обмен с КНР для всех спортивных организаций Канады, при этом каждая из них вправе решать, какую пользу она получает от сотрудничества. Меморандум был поддержан Национальной федерацией инвалидов Китая и способствовал развитию спорта для лиц с ограниченными возможностями здоровья и Паралимпийского движения в КНР. Одновременно с этим данный документ позволял канадским тренерам и спортсменам посещать Китай для проведения тренировочного процесса перед Олимпийскими зимними играми для ознакомления и оптимальной адаптации к местным условиям.

Еще одним примером сотрудничества двух стран может служить учрежденная в 2016 г. Федерация по организации спортивного обмена между Канадой и Китаем (Canada China Sports Exchange Federation), представляющая собой некоммерческую организацию, зарегистрированную в Канаде¹⁰⁷. Ее основная задача заключается в укреплении связей, содействии спортивному обмену и сотрудничеству в области спорта между молодыми канадскими и китайскими спортсменами. Организация имеет два офиса: один в Ричмонде (Канада), второй в Пекине. Федерация способствует установлению дружественных связей между различными спортивными учреждениями Канады и КНР, сотрудничеству в организации тренировочного и соревновательного процесса. Например, в 2016 г. благодаря усилиям федерации национальная женская сборная команда Китая по хоккею посетила Ванкувер, где провела серию тренировочных мероприятий и товарищеских встреч с соперницами из Канады. В июле 2017 г. был организован летний тренировочный лагерь для канадских и китайских пловцов, в котором приняли участие восемь юных спортсменов из Пекина. В феврале 2018 г. представители национальной спортивной сборной команды Китая по плаванию во главе со старшим тренером были приглашены в Ванкувер для проведения семинедельного тренировочного сбора с целью подготовки к предстоящим Азиатским играм.

¹⁰⁷ CCSEF. – URL: <http://www.ccsef.org/home.html>

Сотрудничество Китая и США в сфере спорта в качестве основного направления включает взаимодействие научно-исследовательских и образовательных учреждений двух стран. Так, В 2017 г. руководителем Института спортивной науки Китая (China Institute of Sport Science) было подписано стратегическое партнерское соглашение со знаменитым Центром Аэробики Купера (г. Даллас, США), включающим научно-исследовательский институт и клинику и успешно интегрирующим методики занятий физическими упражнениями и медицинские знания. Взаимовыгодное сотрудничество двух организаций предполагает научные исследования и разработку методик оздоровления посредством физических упражнений, организацию массовых занятий физической культурой, проведение тематических конференций и подготовку кадров для спортивной сферы¹⁰⁸.

В том же 2017 г. делегация Института спортивной науки Китая по приглашению Университета Колорадо (Colorado State University) посетила США для подписания Меморандума о взаимопонимании. Сотрудничество между двумя организациями затрагивает многие области, в том числе проведение совместных научно-исследовательских работ, обмен преподавательскими и научными кадрами, обмен студентами, организацию семинаров и симпозиумов по различным аспектам развития спортивной науки¹⁰⁹.

В 2018 г. Меморандум о взаимопонимании был заключен между Университетом Аляски (Alaska Pacific University) и спортивным руководством китайской северо-восточной провинции Хэйлуцзян (Heilongjiang)¹¹⁰. Согласно данному Меморандуму подающие надежды китайские спортсмены, специализирующиеся в лыжных видах спорта и хоккее на льду, регулярно проходят подготовку совместно с американскими спортсменами при поддержке местных специалистов. Тренировки лыжников проводятся на спортивной базе университета в Анкоридже, на перевале Хэтчера (Hatcher Pass) и на леднике Игл (Eagle Glacier). Сотрудничество также предполагает

¹⁰⁸ CISS. International Cooperation. – URL: http://www.ciss.cn/home/news/International_Cooperation_News/201705/t20170512_372511.html

¹⁰⁹ Ibid.

¹¹⁰ Inside the games. Chinese athletes to prepare for Beijing-2022 in Alaska – URL: <https://www.insidethegames.biz/articles/1065931/chinese-athletes-to-prepare-for-beijing-2022-in-alaska>

программы стажировки студентов и другие виды международного обмена¹¹¹.

Сотрудничество между Францией и Китаем в спортивной сфере имеет давнюю историю, а первое соглашение между спортивными ведомствами двух стран, предусматривавшее ежегодную организацию не менее десятка совместных спортивных мероприятий, было заключено еще в 1979 г.¹¹² Два основополагающих соглашения, расширивших и углубивших двустороннее сотрудничество, были заключены в 2008 и 2011 гг. Соглашения касались организации спортивной деятельности и управления в спортивной сфере, обеспечения спортивным снаряжением, изучения французского языка, подготовки тренерских кадров, спортсменов высшей квалификации, а также осуществления прямых международных обменов делегациями между французскими и китайскими спортивными федерациями, а также национальными учреждениями, работающими в области спорта в обеих странах. В указанный период наиболее активно сотрудничество развивалось в настольном теннисе, гимнастике, фехтовании, гребле на каноэ, парусном спорте, плавании, тхэквондо, конном спорте, альпинизме.

В преддверии Олимпийских зимних игр 2022 г. были запущены несколько новых французо-китайских проектов двустороннего сотрудничества в области спорта. Одним из них является Проект о намерениях в сфере спорта и отдыха на открытом воздухе (*Projet d'intention sur les sports de nature*), который был согласован Министерством спорта Франции и Главным государственным управлением по делам физической культуры и спорта Китая в Пекине в августе 2015 г. В рамках данного проекта основные усилия специалистов двух стран должны были быть направлены на ознакомление и подготовку кадров в области спортивного снаряжения и развития спортивных объектов.

В июне 2016 г. в Шамони (Франция) была подписана Программа сотрудничества для подготовки к Олимпийским зимним играм 2022 г. (*le Programme de coopération sur les JO d'hiver 2022*). Данная программа была согласована Государственным секретарем по делам спорта правительства Франции и руководителем Главного государственного управления по делам физической культуры и спорта Китая в ходе китайско-

¹¹¹ Alaska's news. APU and China create relationship around Nordic skiing. – URL: <https://www.alaskanewssource.com/content/news/APU-and-China-create-relationship-around-Nordic-skiing-483317071.html>

¹¹² Ambassade de France en Chine. La cooperation franco-chinoise dans le domaine du sport. - URL: [La.coopération.franco-chinoise.dans.le.domaine.du.sport - La.France.en.Chine\(ambafrance.org\)](http://La.coopération.franco-chinoise.dans.le.domaine.du.sport-La.France.en.Chine(ambafrance.org))

французской встречи на высшем уровне по вопросам расширения спортивного обмена в зимних видах спорта и отдыха, в том числе в деле подготовки кадров¹¹³. В ходе встречи делегации двух стран подписали соглашение о сотрудничестве в организации крупных спортивных мероприятий¹¹⁴. Кроме того, французская сторона взяла на себя обязательство поделиться опытом создания и поддержания в рабочем состоянии инфраструктуры для занятий горными видами спорта, как зимними, так и летними.

Еще одним документом о сотрудничестве стала Декларация о намерениях между Министерством спорта Франции и Главным государственным управлением по делам физической культуры и спорта Китая (la Déclaration d'intention entre le ministère des Sports et l'Administration générale du Sport de Chine), подписанная в марте 2019 г. В данном документе рассмотрены направления двустороннего сотрудничества в подготовке и организации Олимпийских и Паралимпийских зимних игр 2022 г. в Пекине и 2024 г. в Париже.

В свете подготовки к проведению Олимпийских зимних игр 2022 г. особенную важность для Китая приобрели отношения с Международной федерацией лыжного спорта (ФИС), в ведении которой находится более половины дисциплин зимней олимпийской программы. Основным направлением сотрудничества, помимо собственно организации Олимпийских игр 2022 г., стало массовое вовлечение населения Китая в занятия зимними видами спорта. Так, в сентябре 2018 г. ФИС, образовательная структура федерации – Академия ФИС (FIS Academy), Всемирная академия спорта (World Academy of Sport) совместно с Ассоциацией лыжных видов спорта Китая (Chinese Ski Association) представили программу «Займись лыжным спортом» (Get into Snow Sports, GISS)¹¹⁵. Программа рассчитана на массового потребителя в рамках решения задачи по привлечению 300 млн граждан страны к зимним видам спорта¹¹⁶.

¹¹³ Ministère charge des Sports. La coopération franco-chinoise renforcée. – URL: <https://sports.gouv.fr/accueil-du-site/actualites/article/La-cooperation-franco-chinoise-renforcee>

¹¹⁴ Sport strategies. Cooperation franco-chinoise autour des JO d'hiver-2022. – URL: <https://www.sportstrategies.com/cooperation-franco-chinoise-autour-des-jo-dhiver-2022/>

¹¹⁵ FIS. Get into snow sports china programme. – URL: <https://www.fis-ski.com/en/international-ski-federation/news-multimedia/news/fis-and-chinese-ski-association-join-forces-with-idg-sports-to-grow-the-get-into-snow-sports-china-programme>

¹¹⁶ Get into snow sports. – URL: <https://getintosnowsports.com/>

Среди зимних видов спорта хоккей является в Китае одним из наиболее популярных. В связи с этим еще в 2017 г. Национальная хоккейная лига (НХЛ) развернула активную работу по развитию хоккея в Китае, когда в страну с визитом отправилась первая группа специалистов, а китайские власти обеспечили всю необходимую инфраструктуру для популяризации данного вида спорта среди населения¹¹⁷. По словам вице-комиссара НХЛ Билла Дэйли (Bill Daly), стратегия НХЛ, применяемая в Китае, сильно отличается от стратегии, уже много лет реализуемой в европейских странах, и направлена преимущественно на развитие массового детского хоккея. В своей работе НХЛ активно сотрудничает с Международной федерацией хоккея (International Ice Hockey Federation), Континентальной хоккейной лигой (Kontinental Hockey League) и другими организациями, проявляющими интерес к развитию детского хоккея.

Одной из инициатив, направленных на популяризацию хоккея в Китае и запущенных в 2018 г., стало проведение предсезонных выставочных матчей команд НХЛ в крупных китайских городах, например матчей между командами «Лос-Анджелес Кингз» (LA Kings) и «Ванкувер Кэнакс» (Vancouver Canucks) в 2018 г. в Шанхае и Пекине¹¹⁸. Просмотр игр одних из сильнейших в мире команд, несомненно, способствует повышению интереса к виду спорта среди населения, в особенности среди молодежи. Другими направлениями помощи, которую НХЛ оказывала китайским хоккейным клубам и школам, являлись разработка программ начального обучения хоккею и предоставление детским хоккейным школам и секциям необходимого снаряжения, включая клюшки и мячи (для программ обучения хоккею с мячом). Вице-комиссар НХЛ Билл Дэйли в ходе своего интервью для сайта НХЛ в сентябре 2018 г. также заявил о планах направлять в Китай специалистов с целью проведения курсов обучения тренеров по хоккею. Например, в 2018 г. бывший тренер клуба «Оттава Сенаторз» (Ottawa Senators) Поль МакЛин (Paul MacLean) во время Всекитайских игр провел семинар для тренеров по хоккею в спортивном центре Универсиады в Шэньчжэне (Shenzheng)¹¹⁹. В том же интервью Билл

¹¹⁷ NHL. NHL China games major part of hockey's growth. – URL: <https://www.nhl.com/news/nhl-china-games-major-part-of-hockeys-growth/c-300014576>

¹¹⁸ China sports insider. Five reasons why NHL in China will and won't be successful. – URL: <http://chinasportsinsider.com/2017/03/31/five-reasons-why-nhl-in-china-will-and-wont-be-successful/#more-17133>

¹¹⁹ NHL. NHL China games major part of hockey's growth. – URL: <https://www.nhl.com/news/nhl-china-games-major-part-of-hockeys-growth/c-300014576>

Дэйли сообщил о планах открыть вспомогательный офис НХЛ в Китае к 2020 г. в связи с ростом присутствия организации на территории страны.

Помимо развития хоккея как вида спорта стратегия НХЛ в Китае направлена на расширение бизнеса и продвижение бренда НХЛ за пределами Северной Америки. В НХЛ в настоящее время играют несколько уроженцев Пекина, выбранных на драфте североамериканскими клубами. Первым из них стал Сун Аньдун (Song Andong), вошедший в состав «Нью-Йорк Айлендерс» (New York Islanders) еще в 2015 г.¹²⁰

4.3. Научное обеспечение

Исследовательские центры Китая также вносят свой вклад в продвижение зимних видов спорта, осуществляя разработки в области технологических инноваций. Крупнейшими учреждениями, занимающимися развитием спортивной науки в КНР, являются Китайский институт спортивной науки и Пекинский университет спорта¹²¹. В целом следует отметить, что в период с 1985 г. по январь 2019 г. спортивными институтами и университетами страны было подано 1075 патентов на изобретения и полезные модели (437 из них – с 2016 г.), 91 из которых были посвящены зимним видам спорта¹²². При этом в 2012 г. Пекинский университет спорта (Beijing Sports University) и Шанхайский университет спорта (Shanghai University of Sport) первыми подали заявки на патенты, связанные с зимними видами спорта. Первым стал патент на стойкое к истиранию разглаживающее лезвие для коньков с многодуговым ионным покрытием (Multi-arc ion plating abrasion-resistant smoothening ice skate blade), выданный Пекинскому университету спорта.

Кроме данных учреждений, патентованием научно-исследовательских разработок в направлении зимних видов спорта в

¹²⁰ NHL. Chinese players aiming for 2022 Olympics in Beijing. – URL: <https://www.nhl.com/news/color-of-hockey-chinese-players-aiming-for-2022-olympics-in-beijing/c-316798420>

¹²¹ Долматова Т.В., Зубкова А.В., Акиншев Е.С., Баряев А.А. Сравнительный анализ моделей научного обеспечения в спорте за рубежом // Теория и практика физической культуры. – 2021. – № 8. – С. 83–85.

¹²² Научное обеспечение спорта за рубежом: анализ деятельности организаций в области спортивной науки: монография / Т.В. Долматова, А.В. Зубкова, Е.В. Кузнецова и др.; под общ. ред. Т.В. Долматовой; ФГБУ ФНЦ ВНИИФК – М., 2021. – 296 с.

Китае занимаются еще Харбинский университет спорта (Harbin Sport University), Цзилиньский институт физического воспитания (Jilin Institute of Physical Education), Хэбэйский институт физического воспитания (Hebei Institute of Physical Education). Харбинским университетом спорта в указанный период было подано 80 патентов, что составляет 87,91% от общего числа патентов, связанных с зимними видами спорта, это объясняется географическим расположением. Характер выданных патентов говорит о том, что в основном исследования сосредоточены на инновациях в оборудовании для зимних видов спорта, на втором месте стоят исследования биохимических и биологических характеристик высококвалифицированных спортсменов, занимающихся зимними видами спорта.

Следует отметить, что из 91 поданного патента 36 были аннулированы, 28 остаются в силе, 26 отозваны или отклонены и только один патент был передан как готовый для коммерческого использования, что говорит об их недостаточно высоком качестве. Наибольшее количество заявок на патенты было подано в 2013 г. (36 патентов). В 2017 и 2018 гг. их было соответственно 22 и 11. В целом исследователи отмечают, что в отношении зимних видов спорта в университетах и институтах Китая исследования ведутся все еще недостаточно интенсивно. Исследовательские учреждения в сфере спорта недостаточно понимают, как правильно оформлять заявки на патенты, а результаты исследований в редких случаях находят выражение в правах на интеллектуальную собственность¹²³.

По информации, представленной Сюй Цзиньчэном (Xu Jincheng), главой службы научной и технологической поддержки национальных сборных команд страны, Центром управления зимними видами спорта в 2018 г. разработаны и внедрены несколько программ поддержки спортсменов. Данные программы включают контроль тренировочного процесса, систему медицинского сопровождения, консультации диетологов и службу психологической поддержки спортсменов. В 2018 г. в Китае была разработана «модель чемпиона», служащая для проведения отбора и подготовки спортсменов. В ее основе лежат результаты соревнований, специализация, тактика, выносливость, психические особенности и характер. При поддержке зарубежных экспертов были

¹²³ Xiaoyan Kong. Research on Sports Colleges Winter Sports Related Patenting in China. – URL: https://www.researchgate.net/publication/332809865_Research_on_Sports_Colleges_Winter_Sports_Related_Patenting_in_China

выделены ключевые индикаторы подготовленности для различных ледовых и снежных спортивных дисциплин.

Одним из нововведений является «умная» система питания, внедренная на тренировочной базе парка Шуганг (Shougang Park), где тренируются команды по фигурному катанию, шорт-треку, конькобежному спорту, керлингу и хоккею с шайбой. Система, реализованная с помощью электронных карточек, позволяет спортсменам видеть точное число калорий, белков, жиров, углеводов и минералов в блюдах, которые они выбирают для еды. Специальное приложение для смартфона позволяет спортсмену отслеживать всю информацию по своему питанию, а диетолог, работающий на полной ставке, всегда готов ответить на возникающие вопросы. Специалисты по спортивному питанию имеют возможность получать информацию по каждому спортсмену за любой период времени (день, месяц, год), сопоставлять ее с тренировочными и соревновательными нагрузками и корректировать диету по мере необходимости¹²⁴.

Распространение коронавирусной инфекции в 2020 г. (COVID-19) в значительной мере замедлило ход развития зимних видов спорта. Около половины любителей активного зимнего отдыха были вынуждены отменить все свои планы. Пандемия привела к серьезному спаду в развитии лыжной индустрии Китая¹²⁵. Было вынужденно отложено проведение многих крупных международных и внутренних спортивных соревнований, в том числе Кубка мира по горным лыжам, Экстремальных игр и 14-х Национальных зимних игр КНР. Китайские горнолыжные центры остановили свою деятельность с 24 января 2020 г., десяткам тысяч любителей горных лыж пришлось отменить запланированные туры.

¹²⁴ Xinhua. Chinese athletes steps up Beijing 2022 preparations as 3-year countdown begins. – URL: http://www.xinhuanet.com/english/2019-02/05/c_137800721.htm

¹²⁵ 2019 China Ski Industry White Book. P. 36. – URL: [https://www.vanat.ch/2019%20China%20Ski%20Industry%20White%20Book%20\(Benny%20Wu%2020200302\).pdf](https://www.vanat.ch/2019%20China%20Ski%20Industry%20White%20Book%20(Benny%20Wu%2020200302).pdf)

Г Л А В А 5

АССОЦИАЦИЯ ПЛАВАНИЯ КИТАЙСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

5.1. Общая информация

Среди летних олимпийских видов спорта спортивное плавание и прыжки в воду являются для Китая традиционно одними из самых успешных и наиболее медалеемких видов. В прыжках в воду Китай прочно занимает лидирующие позиции в мире. Именно данный вид спорта принес сборной команде Китая больше всего золотых медалей на летних Олимпиадах начиная с 1988 г.¹²⁶ На Олимпийских играх 2016 г. в Рио-де-Жанейро национальная сборная команда Китая по плаванию завоевала 6 медалей (1 золотую, 2 серебряные и 3 бронзовые награды)¹²⁷. Еще более успешными оказались для Китая результаты в прыжках в воду, где китайские спортсмены завоевали 7 золотых медалей из 8 возможных, а также 2 серебряные и 1 бронзовую награды¹²⁸. На Олимпийских играх 2020 г. в Токио команда Китая по плаванию также завоевала 6 медалей (3 золотые, 2 серебряные и 1 бронзовую награды)¹²⁹. Команда по прыжкам в воду забрала 6 медалей, из которых 3 золотые и 3 серебряные¹³⁰.

Основной национальной общественной организацией, курирующей водные виды спорта в стране: водное поло, прыжки в воду, плавание, синхронное плавание, плавание на открытой воде, – является Ассоциация плавания Китая (Chinese Swimming Association)¹³¹. Ассоциация признана Олимпийским комитетом Китая в качестве национальной спортивной федерации. Она также является членом Всекитайской федерации спорта, обладая при этом всеми правами независимого юри-

¹²⁶ Матч ТВ. «Из байссейна мог выйти только в сопровождении полицейских». Почему китайцы круче всех в прыжках в воду. – URL: https://matchtv.ru/summer/matchtvnews_NI1046311_Iz_bassejna_mog_vyjti_tolko_v_soprovozhdenii_policejskih_Pochemu_kitajcy_kruche_vseh_v_pryzhkah_v_vodu

¹²⁷ The International Olympic Committee. RIO 2016. Swimming. – URL: <https://www.olympic.org/rio-2016/swimming>

¹²⁸ The International Olympic Committee. RIO 2016. Diving. – URL: <https://www.olympic.org/rio-2016/diving>

¹²⁹ Tokyo 2020 Swimming Results. – URL: <https://olympics.com/en/olympic-games/tokyo-2020/results/swimming>

¹³⁰ Tokyo 2020 Diving Results. – URL: <https://olympics.com/en/olympic-games/tokyo-2020/results/diving>

¹³¹ Official Website of Chinese Swimming Association. – URL: <http://swimming.sport.org.cn/>

дического лица и имея исключительное право представлять Китай в международных организациях по плаванию, таких как Азиатская федерация плавания и ФИНА, членом которой она является начиная с 1979 г.¹³². Ассоциация плавания Китая была основана в 1957 г., ее штаб-квартира находится в Пекине.

Согласно данным отчета ФИНА, на 2017 г. в Ассоциации плавания Китая по спортивному плаванию было зарегистрировано 1200 спортсменов высокой квалификации, 30 000 спортсменов категории юниоров, 50 000 – категории «мастерс». По плаванию на открытой воде в тот же период было зарегистрировано 100 спортсменов высокой квалификации, 200 спортсменов категории юниоров, 50 000 пловцов в категории «мастерс». По прыжкам в воду в Китае числилось 500 спортсменов высокой квалификации, 880 юниоров, 200 спортсменов категории «мастерс». Синхронное (артистическое) плавание насчитывало в Китае на тот же период 250 спортсменов высокой квалификации, 500 юниоров и 100 спортсменов в категории «мастерс». Самым малочисленным видом по данным на 2017 г. являлось водное поло, в котором было зарегистрировано 60 спортсменов высокой квалификации, 200 юниоров и 40 спортсменов в категории «мастерс», являвшихся членами Ассоциации плавания Китая¹³³. По данным того же отчета на 2017 г. в стране насчитывалось 35 центров спортивной подготовки пловцов высокой квалификации, 2500 25-метровых бассейнов, 7500 50-метровых бассейнов, 5000 бассейнов других размеров и 40 вышек для прыжков в воду.

Количество судей в КНР в 2017 г. составляло 500 человек в спортивном плавании, 120 человек в плавании на открытой воде, 108 человек в прыжках в воду и по 30 человек в водном поло и артистическом плавании соответственно. Также в КНР насчитывалось 380 тренеров по спортивному плаванию, 350 тренеров по плаванию на открытой воде, 94 тренера по прыжкам в воду, 70 – по водному поло и 80 – по артистическому плаванию. Как указано в данном отчете, в прыжках в воду, артистическом плавании и водном поло действуют программы сертификации спортивных тренеров в отличие от остальных видов плавания¹³⁴.

¹³² China Culture. Chinese Swimming Association. – URL: http://en.chinaculture.org/library/2008-01/25/content_31959.htm

¹³³ FINA. National Federations. China. Status Report. – URL: <https://api.fina.org/fina/gms/document/dd7fbce-147a-47fb-813e-5514b8ff292e>

¹³⁴ Ibid.

Председателем Ассоциации плавания Китая, начиная с 2017 г. и по настоящее время, является Чжоу Цзихун (Zhou Jihong) – первая олимпийская чемпионка Китая по прыжкам в воду. Чжоу выиграла свою первую олимпийскую золотую медаль в прыжках в воду на Олимпийских играх 1984 г. Также она стала первым от КНР спортсменом в дисциплине прыжков в воду, официально занесенным в Международный зал славы плавания в 1994 г. В настоящее время Чжоу также является руководителем национальной сборной команды Китая по прыжкам в воду, вице-председателем Азиатской федерации плавания, членом бюро ФИНА и представителем технического комитета ФИНА в прыжках в воду. Под ее руководством китайская национальная команда по прыжкам в воду долгое время удерживала лидирующую позицию на мировой спортивной арене, выиграв 31 золотую медаль. Китайскую сборную команду часто называют «командой мечты», так как спортсмены завоевали в общей сложности более 40 золотых медалей на последних девяти Олимпийских играх¹³⁵.

Во время работы в международных организациях Чжоу тесно сотрудничала с ФИНА и Азиатской федерацией плавания, эффективно защищая интересы китайских пловцов и внося свой вклад в развитие плавания в Китае¹³⁶. В качестве еще одного свидетельства растущего влияния Китая в мировом плавании следует отметить то обстоятельство, что в августе 2020 г. Чжоу Цзихун (Zhou Jihong) была избрана кандидатом, участвующим в выборах на должность вице-президента ФИНА. Выборы членов Бюро (Правления) ФИНА на период 2021–2025 гг. состоялись на Генеральном конгрессе федерации в Дохе 5 июня 2021 г. Номинация Чжоу произошла после того, как ее соотечественница, чемпионка Олимпийских зимних игр по конькобежному спорту Ян Ян (Yang Yang), в 2019 г. стала первым представителем Китая, избранным на должность вице-президента Всемирного антидопингового агентства, вошедшим в состав руководящих органов агентства за более чем 20-летнюю историю существования ВАДА¹³⁷.

¹³⁵ Xinhuanet. China Diving Association set up in Beijing. – URL: http://www.xinhuanet.com/english/2020-01/11/c_138696579.htm

¹³⁶ FINA World Aquatics Convention. Zhou Jihong – President, Chinese Swimming Association. – URL: <https://worldaquaticsconvention.com/speaker/zhou-jihong-chinese-swimming-association/>

¹³⁷ China Global Television Network. Chinese swimming chief Zhou Jihong nominated for FINA first vice-president. – URL: <https://news.cgtn.com/news/2020-08-14/Chinese-swimming-chief-Zhou-nominated-for-FINA-first-vice-president-SWwreIBGYU/index.html>

В июне 2021 г. состоялось заседание Генерального конгресса ФИНА и выборы президента международной федерации, которым стал представитель Кувейта Хусейн Аль Мусаллам (Husain Al Musallam), а также членов Бюро. Чжоу Цзихун (Zhou Jihong) была избрана одним из трех вице-президентов ФИНА, а первым вице-президентом стал Сэм Рамсами (Sam Ramsamy), представляющий ЮАР. Таким образом, Чжоу удалось занять более высокий пост в руководящем органе федерации, что стало еще одним важным прорывом для Китая в части укрепления своих позиций в мировом спорте¹³⁸.

Очевидно, что лидирующую позицию КНР в мировом плавании, особенно в прыжках в воду, отражает в том числе и текущая представленность страны в структуре управления ФИНА. Так, по одному представителю КНР входят в состав технических комитетов по плаванию, хай-дайвингу и водному поло, четыре – в состав Технического комитета по прыжкам в воду (включая Чжоу Цзихун (Zhou Jihong)), по одному – в состав Комитета спортсменов, Комитета тренеров, Комитета по связям со СМИ, Комитета по спортивной медицине и Ревизионной комиссии по допинг-контролю¹³⁹.

Деятельность Ассоциации в Китае регулируется Главным государственным управлением по делам физической культуры и спорта КНР, а именно Центром управления плаванием, заместителем директора которого также является Чжоу Цзихун (Zhou Jihong)¹⁴⁰. Таким образом, прославленная олимпийская чемпионка Китая в прыжках в воду совмещает сразу несколько руководящих должностей. В декабре 2017 г. на церемонии вручения наград Международной федерации плавания, проходившей в г. Санья (КНР), Ассоциация плавания Китая получила высшую почетную награду ФИНА за 2017 г., а информационное агентство «Синьхуа» (Xinhua) – награду в номинации «Лучшее СМИ». Также китаянка Ши Тинмао (Shi Tingmao) была выбрана лучшей прыгуньей в воду¹⁴¹.

В январе 2020 г. в Пекине была учреждена отдельная Китайская ассоциация по прыжкам в воду. Как и Ассоциация плавания Китая, она

¹³⁸ FINA. New President, New Bureau, new Panel. – URL: <https://www.fina.org/news/2166576/new-president-new-bureau-new-panels>

¹³⁹ FINA. Structure. – URL: <https://www.fina.org/structure/overview>

¹⁴⁰ General Administration of Sport of China. Swimming Management Center. – URL: <http://www.sport.gov.cn/yyzx/>

¹⁴¹ Синьхуа Новости. Ассоциация плавания Китая получила высшую почетную награду Международной федерации плавания 2017 года. – URL: http://russian.news.cn/2017-12/03/c_136796070.htm

подчиняется Центру управления плаванием, являющимся структурным подразделением Главного государственного управления по делам физической культуры и спорта. Примечательно, что председателем данной ассоциации также была назначена Чжоу Цзихун (Zhou Jihong), занимающая пост председателя Ассоциации плавания Китая. Одним из четырех вице-председателей Ассоциации Китая по прыжкам в воду был избран Ху Цзя (Hu Jia), ставший победителем в дисциплине прыжков в воду с 10-метровой вышки среди мужчин на Олимпийских играх 2004 г. в Афинах¹⁴².

Однако в результате анализа источников в открытом доступе в сети Интернет не было выявлено свидетельств о каких-либо реформах в управлении Ассоциации плавания Китая, в частности о разграничении полномочий между двумя федерациями. Судя по информации на официальных сайтах Ассоциации плавания Китая и Главного государственного управления по делам физической культуры и спорта КНР, прыжки в воду по-прежнему находятся в ведении Ассоциации плавания, которая также представляет Китай в данной дисциплине в международных федерациях.

5.2. Программы по вовлечению населения в занятия спортом

Плавание в Китае является популярным видом спорта не только среди спортсменов, но и среди широких масс населения. Этому во многом способствует и наличие необходимой инфраструктуры. Так, бассейн, принадлежащий средней школе Чэньцзинлунь (Chenjinglun) в Пекине, привлекает множество посетителей из окрестностей. Многие местные жители и их дети учатся плавать именно здесь. Стоимость абонемента на 60 посещений составляет 1800 юаней, на 100 посещений – 2500 юаней. В одном из лучших пекинских государственных бассейнов, расположенном в центре города, проводятся уроки плавания, стоимость курса из 12 занятий составляет 420 юаней для взрослого населения, 360 юаней для детей. Разовое посещение стоит 50 юаней для взрослого населения, 20 юаней для детей и 30 юаней для студентов. В спортивном объекте расположен бассейн размером 50 x 25 м с десятью дорожками. Еще один бассейн, открытый для общественного пользования в Пекине, находится в Олимпийском спортивном центре. Данный профессиональный бассейн олимпийских размеров имеет 10

¹⁴² Xinhuanet. China Diving Association set up in Beijing. – URL: http://www.xinhuanet.com/english/2020-01/11/c_138696579.htm

дорожек и популярен среди опытных пловцов. Также есть мелководье, где проводятся уроки плавания для начинающих. Стоимость разового посещения такого комплекса составляет 50 юаней для взрослого населения, 20 юаней для детей¹⁴³.

В структуре Ассоциации плавания Китая действует Комитет по зимнему плаванию (China Swimming Committee), который курирует работу соответствующих ассоциаций зимнего плавания в провинциях и городах, объединяющих любителей зимнего плавания в открытой воде всех возрастов¹⁴⁴. Зимнее плавание пользуется популярностью по всей стране, ежегодно проводятся соревнования и массовые мероприятия, такие как национальный чемпионат по зимнему плаванию, Национальный день зимнего плавания. В 2015 г. в Национальном дне зимнего плавания, проводимом при поддержке Министерства социально-культурных мероприятий Китая, приняло участие 300 организаций местного уровня, занимающихся развитием зимнего плавания¹⁴⁵.

Ежегодно в г. Лючжоу Гуанси-Чжуанского автономного района на юге Китая проводится заплыв через реку Люцзян (Liujiang River-crossing). В 2019 г. в данном массовом мероприятии, проводимом в восьмой раз, приняли участие около 1000 любителей плавания из Китая, Афганистана, Пакистана, Кении и Марокко разных возрастов, в том числе подростков. Ассоциация плавания г. Лючжоу обеспечила необходимые условия безопасности и дежурство команды профессиональных спасателей¹⁴⁶. В 2020 г. данный заплыв проводился во время Международного водного карнавала в г. Лючжоу при участии 300 местных пловцов, что было связано с ограничительными мерами безопасности в условиях пандемии COVID-19¹⁴⁷.

¹⁴³ The Beijinger. Beijing's Best Indoor and Outdoor Swimming Pools to Save You from the Summer Heat. – URL: <https://www.thebeijinger.com/blog/2018/06/05/make-splash-summer-beijings-best-swimming-pools-salvage-you-heat>

¹⁴⁴ China Swimming Association. China Winter Swimming. – URL: <http://www.swimming.org.cn/winterswimming/index.html>

¹⁴⁵ China Swimming Association. China Winter Swimming. Activities of the Ministry of Social Activities in 2015. – URL: <http://www.swimming.org.cn/winterswimming/schedule/2015-02-03/464665.html>

¹⁴⁶ Xinhuanet. 1,000 swimmers cross Liujiang River in South China. – URL: http://www.xinhuanet.com/english/2019-10/02/c_138444529.htm

¹⁴⁷ Xinhuanet. Swimming enthusiasts in Guangxi excited on gradually restarted sports events. – URL: http://www.xinhuanet.com/english/2020-10/04/c_139418747.htm

5.3. Подготовка спортивного резерва

В Китае подготовка спортсменов в плавании, как и в большинстве других видов спорта, начинается в раннем детстве и происходит в специальных спортивных школах. Так, например, завоевавший первую для КНР олимпийскую золотую медаль в плавании Сунь Ян (Sun Yang), впоследствии 3-кратный олимпийский чемпион в плавании и 11-кратный чемпиона мира, начал заниматься плаванием в юном возрасте в спортивной школе Чэнь Цзинлунь, в которой выросло несколько олимпийских звезд, в г. Ханчжоу (Hangzhou) провинции Чжэцзян (Zhejiang). В одном из интервью международному новостному агентству «Agence France-Presse» бывшая коллега Сунь Яна (Sun Yang) по национальной сборной команды Китая по плаванию рассказала, что начала плавать в возрасте 3,5 лет. Также она вспоминала, что спортсмены в составе национальной сборной команды большую часть времени находились на сборах, где были подъемы в 5:30 утра и проводились интенсивные тренировки до восьми часов в день семь дней в неделю в самые напряженные периоды спортивной подготовки. По ее словам, подход к подготовке спортивного резерва в плавании в Китае строже и требовательнее, чем в других странах, где занятия спортом для юных спортсменов скорее сосредоточены на процессе, а не на обязательном результате и освоении техники. В Китае же, начиная с шести или семи лет, дети приступают к развитию навыков плавания, скорости плавания и силовым тренировкам¹⁴⁸.

Лю Хайтао (Liu Haitao), выполнявший обязанности тренера женской команды в дисциплине плавания баттерфляем национальной сборной команды Китая по плаванию в период 2005–2017 гг., в одном из интервью заявил, что в отличие от многих западных стилей тренировок в Китае гораздо больше внимания уделяется тренировке спортсменов в детстве. Начиная с юного возраста, выявляются талантливые юные пловцы, самые перспективные из которых отбираются по итогам национальных спортивных сборов и начинают системно продвигаться вперед. Помимо просто наличия способностей и таланта в рамках отбора принимается во внимание множество факторов, таких как здоровье, самоотдача и целеустремленность, про-

¹⁴⁸ France24. Inside China's tough swimming regime that shaped Sun Yang. – URL: <https://www.france24.com/en/20200317-inside-china-s-tough-swimming-regime-that-shaped-sun-yang>

гресс в спортивном мастерстве. К тому времени, когда отобранные подростки достигают 12–13 лет, они практически являются полупрофессиональными спортсменами. При этом плавание составляет большую часть их жизни уже в данном возрасте, тогда как в большинстве других стран это происходит только лишь к 15–16 годам¹⁴⁹. При этом уже в возрасте 12 лет юные пловцы могут начать получать денежное вознаграждение за успешные выступления, что является стимулом для многих родителей в Китае, отдающих детей в большой спорт в данной дисциплине¹⁵⁰.

Что касается дисциплины «прыжки в воду», подготовка спортсменов в этом виде также начинается очень рано – в 3–4 года. Хотя и бывают исключения, они в основном связаны с переходом ребенка из одного вида спорта в другой. Примером такого исключения стала Линь Шань (Lin Shan), которая начала заниматься прыжками в семь лет, а через два года уже вошла в состав сборной команды провинции Гуандун, начав проходить спортивную подготовку уже на базе национального тренировочного центра. На Юношеских Олимпийских играх в Буэнос-Айресе 2018 г. Линь Шань (Lin Shan) завоевала три золотые медали, а в 2019 г. на чемпионате мира получила золото в смешанной команде, выставленной Китаем впервые в данной дисциплине¹⁵¹.

В целом система спортивной подготовки в Китае отличается уже на самых ранних этапах спортивного пути. Первые три года подготовки китайцы работают только над базовыми навыками с большим количеством повторений на суше и только потом дети начинают нырять, тогда как, например, в США спортсмены часто начинают выполнять сложные элементы еще до того, как они к ним будут полностью подготовлены¹⁵².

¹⁴⁹ Swimming World Magazine. A Sit-Down With Chinese National Coach Liu Haitao. – URL: <https://www.swimmingworldmagazine.com/news/a-sit-down-with-chinese-national-coach-liu-haitao/>

¹⁵⁰ ISHOF. The Importance of Swimming in China. – URL: <https://ishof.org/assets/the-importance-of-swimming-in-china.pdf>

¹⁵¹ Olympic Channel. Lin Shan, the Youth Olympic champ leading China's next diving generation. – URL: <https://www.olympicchannel.com/en/stories/features/detail/lin-shan-diving-triple-youth-olympic-champ-china-next-generation/>

¹⁵² Матч ТВ. «Из байссейна мог выйти только в сопровождении полицейских». Почему китайцы круче всех в прыжках в воду. – URL: https://matchtv.ru/summer/matchtvnews_NI1046311_Iz_bassejna_mog_vyjti_tolko_v_soprovozhdenii_policejskih_Pochemu_kitajcy_kruche_vseh_v_pryzhkah_v_vodu

Длительность и интенсивность тренировок в прыжках в воду также высока: тренировки членов национальной сборной команды в Китае доходят до восьми часов в день шесть дней в неделю. Кроме того, в этом виде важным фактором является вес и телосложение спортсменов, что выгодно отличает китайских прыгунов, к примеру, от их европейских коллег. В китайской национальной сборной команде пристально следят за весом спортсменов. Природные данные и отточенная до мелочей техника позволяют спортсменам из КНР входить в воду без брызг, что высоко ценится в данном виде спорта¹⁵³.

Следует отметить и такой важный момент, без которого невозможно успешное развитие плавания, а именно наличие тренировочных комплексов, имеющих соответствующее оснащение, прежде всего для прыжков в воду. В каждой провинции Китая имеется тренировочный центр по плаванию, отвечающий мировым стандартам. Также в каждой провинции Китая действует целая система проведения региональных спортивных соревнований в соответствии с возрастными группами. Например, в 2011 г. в чемпионате провинции Шаньдун (Shandong) приняли участие около 400 пловцов обоих полов в возрасте от 8 до 18 лет. Для данной провинции с населением более 95 млн человек количество участников небольшое, что говорит о принципе тщательного отбора талантливых спортсменов, который лежит в основе спортивной системы Китая¹⁵⁴.

Однако, даже при усиленном внимании к развитию спортсменов на ранних этапах, существует вопрос неравномерного финансирования, который пока еще не всегда решается в пользу уже состоявшихся спортсменов. Например, разница в финансировании и оснащении государственных спортивных школ и спортивных центров по-прежнему остается существенной. Так, в 2016 г. в провинции Хубэй (Hubei) обучение детей прыжкам в воду в одной из государственных спортивных школ г. Хуанши (Huangshi) велось на гимнастических матах в отсутствие бассейна и вышки для прыжков, тогда как Олимпийский спортивный центр в столице провинции г. Ухань, в котором ведется подготовка по той же дисциплине, не испытывал проблем с финансированием, был оснащен на мировом уровне, имел собственную систему

¹⁵³ Матч ТВ. «Из бассейна мог выйти только в сопровождении полицейских». Почему китайцы круче всех в прыжках в воду. – URL: https://matchtv.ru/summer/matchtvnews_NI1046311_Iz_bassejna_mog_vyjti_tolko_v_soprovozhdenii_policejskih_Pochemu_kitajcy_kruche_vseh_v_pryzhkah_v_vodu

¹⁵⁴ ISHOF. The Importance of Swimming in China. – URL: <https://ishof.org/assets/the-importance-of-swimming-in-china.pdf>

снабжения продуктами питания для спортсменов, а стоимость его строительства составила 160 млн долл. США¹⁵⁵.

На Олимпийские игры 2020 г. КНР ставила себе целью выиграть все возможные золотые медали в прыжках в воду. На Олимпиаде 2016 г. в Рио-де-Жанейро женская команда Китая по прыжкам в воду выиграла четыре из четырех возможных медалей, на 100% добившись достижения поставленной цели¹⁵⁶.

Следует отметить еще одну особенность подготовки спортсменов в Китае, имеющую идеологическое и политическое обоснование. Спортсмены обязаны участвовать в военных учениях для укрепления патриотизма. Так, в 2019 г. национальная сборная команда Китая по плаванию во второй раз приняла участие в пятидневных военных учениях, которые проводились на базе Центра спортивной подготовки Народно-освободительной армии в Пекине. По словам руководителя национальной команды Чэна Хао (Cheng Hao), целью участия пловцов стало укрепление командного духа и дисциплины в преддверии Олимпиады 2020 г. Примечательно, что Олимпийская хартия не допускает связи между олимпийскими спортсменами и политическими и военными силами¹⁵⁷.

В Китае завоеванные медали на национальных чемпионатах дают возможность спортсменам получить образование. Так, те, кто занимают первое, второе или третье место на Всекитайских национальных спортивных играх, получают возможность поступить в университет без экзаменов. Победители и призеры Олимпийских игр в прыжках в воду из Китая востребованы за рубежом. Многие из них после завершения карьеры переезжают в США, где открывают собственные спортивные школы и академии¹⁵⁸.

¹⁵⁵ Time. Inside the System That Turned China Into the Most Dominant Divers in the World. – URL: <https://time.com/4442329/china-diving-rio-2016-olympics/>

¹⁵⁶ The official Tokyo 2020 website. Chasing perfection: China's Dream Team of diving. – URL: <https://tokyo2020.org/en/news/the-splashing-records-chinas-dream-team-of-diving>

¹⁵⁷ Swimming World Magazine. China Swim Team On Its 2nd Military Exercise. – URL: <https://www.swimmingworldmagazine.com/news/china-swim-team-on-its-2nd-military-exercise-for-love-of-party-country-on-way-to-tokyo2020/>

¹⁵⁸ Матч ТВ. «Из бассейна мог выйти только в сопровождении полицейских». Почему китайцы круче всех в прыжках в воду. – URL: https://matchtv.ru/summer/matchtvnews_NI1046311_Iz_bassejna_mog_vyjti_tolko_v_soprovozhdenii_policejskih_Pochemu_kitajcy_kruche_vseh_v_pryzhkah_v_vodu

5.4. Подготовка национальной спортивной сборной команды

Отбор на Олимпийские игры традиционно осуществляется на ближайших к играм национальных чемпионатах Китая по плаванию. Так, состоявшийся в октябре 2020 г. в провинции Хэбэй на севере Китая в недавно построенном Олимпийском спортивном центре по плаванию национальный чемпионат по прыжкам в воду стал первым этапом отборочных испытаний национальной сборной команды Китая по прыжкам в воду на Олимпийские игры в Токио. В соревнованиях приняли участие 155 лучших прыгунов в воду со всей страны. Следует отметить, что из-за переноса Олимпиады 2020 г. в связи с пандемией COVID-19 руководство Главного государственного управления по делам физической культуры и спорта Китая приняло решение обнулить результаты предыдущих отборочных соревнований и оставить их только для справки.

Президент Ассоциации плавания Китая Чжоу Цзихун (Zhou Jihong) высоко оценила результаты выступлений спортсменов на данном этапе соревнований. Два других этапа национального чемпионата, прошедшие в январе и мае 2021 г., стали окончательным этапом отбора спортсменов в состав национальной сборной команды на Олимпийские игры в Токио¹⁵⁹.

На Играх Азии 2018 г. национальная сборная команда Китая по плаванию в составе 52 спортсменов в 41 дисциплине завоевала 50 медалей: 19 золотых, 17 серебряных и 14 бронзовых, уступив лишь лидеру соревнований – сборной команде Японии с 52 медалями, 19 из которых также золотые. Руководитель сборной команды Китая Чэн Хао по результатам данных игр назвал японскую команду главным конкурентом на Олимпийских играх в 2020 г., в особенности учитывая место их проведения. Он отметил, что Япония взяла и реализовала у себя лучшее из американской и европейской систем подготовки пловцов, одним из главных принципов которых является упор на подготовку большого количества спортсменов на этапе резерва, в то время как в Китае основное внимание уделяется подготовке небольшого количества спортсменов высокого уровня. Чэн считает, что Китай мог бы учесть успешный опыт Японии и улучшить общий уровень подготовки спортсменов.

¹⁵⁹ China Global Television Network. Dark horses stun at Chinese diving dream team's Olympic tryouts. – URL: <https://news.cgtn.com/news/2020-10-08/Dark-horses-stun-at-Chinese-diving-dream-team-s-Olympic-tryouts-UqzRRtM18I/index.html>

Особенно успешно выступил китайский пловец Сюй Цзяюй (Ху Цзяюй), завоевавший сразу пять золотых медалей, превзойдя товарища по команде, более опытного и титулованного Сунь Яна (Sun Yang), который завоевал четыре медали. Среди женщин 16-летняя Ван Цзяньцзяхе выиграла четыре золотые медали, а Ли Бинцзе, выигравшая два золота, стала лидером на длинных дистанциях вольным стилем. Их результаты, однако, затмила японская спортсменка Рикако Ики (Rikako Ikee), завоевавшая шесть золотых медалей¹⁶⁰.

На Кубке мира по прыжкам в воду ФИНА, прошедшем в 2018 г. в Ухане, китайская сборная команда завоевала все 11 золотых медалей в 11 индивидуальных и синхронных соревнованиях. Китаец Се Сьи (Xie Siyi) взял золото в прыжке с трамплина на 3 м, а Чен Айсен (Chen Aisen) стал лучшим на 10-метровой вышке. Двое ныряльщиков добавили еще одну золотую медаль к командному зачету, выиграв синхронные соревнования на 3 и 10 м со своими партнерами Цао Юанем (Cao Yuan) и Ян Хао (Yang Hao). В соревнованиях среди женщин результаты Китая были столь же впечатляющими: Ши Тинмао выиграла золото на 3-метровом трамплине, а Чжан Цзяци (Zhang Jiaqi) – в прыжке с 10-метровой вышки. Обе девушки подтвердили свое превосходство, победив в синхронных прыжках на 3 и 10 м со своими товарищами по команде Чанг Яни (Chang Yani) и Чжан Миньцзе (Zhang Minjie). Помимо золота китайские спортсмены также выиграли четыре серебряные медали и стали лидерами соревнований, в которых приняли участие команды из 11 стран¹⁶¹.

Спустя год национальная сборная команда Китая по прыжкам в воду так же успешно выступила на чемпионате мира по водным видам спорта в г. Кванджу (Республика Корея). В 2019 г. китайские спортсмены завоевали золотые медали во всех 12 дисциплинах, в которых приняли участие, а также 4 серебряные и 1 бронзовую награды. При этом 8 из 12 указанных дисциплин входили в программу Олимпийских игр¹⁶². Китай отправил в г. Кванджу смешанную по возрасту команду специально для того, чтобы юные спортсмены получили необ-

¹⁶⁰ China Daily. Regional rivals square off in Tokyo preview. – URL: http://www.chinadaily.com.cn/newsrepublic/2018-08/27/content_36831901.htm

¹⁶¹ Swimming World Magazine. Team China Collects 11 Gold Medals at 2018 FINA Diving World Cup. – URL: <https://www.swimmingworldmagazine.com/news/team-china-collects-11-gold-medals-at-2018-fina-diving-world-cup/>

¹⁶² China Global Television Network. 'We came, we conquered': China pockets 12 diving golds in Gwangju. – URL: <https://news.cgtn.com/news/2019-07-21/-We-came-we-conquered-China-pockets-12-diving-golds-in-Gwangju-IvF9xZXUw8/index.html>

ходимый опыт выступления в соревнованиях такого высокого уровня. Две молодые участницы команды добились больших успехов и стали новыми чемпионами мира в своих дисциплинах. Чэнь Юйси (Chen Yuxi), которой на тот момент было всего 13 лет, завоевала свою первую золотую медаль чемпионата мирового уровня в прыжках в воду с 10-метровой вышки среди женщин, а еще две спортсменки Лу Вэй (Lu Wei), которой также было на тот момент 13 лет, и Чжан Цзяци выиграли золото в синхронных прыжках с 10-метровой вышки среди женщин.

Мужская часть команды столкнулась с более напряженной конкуренцией. Спортсмены Се Сыи и Цао Юань являлись на тот момент лучшими в Китае по прыжкам с трамплина, однако даже им не хватало сложности программы и равномерности движения. В итоге победить им удалось во многом благодаря ошибке одного из британских прыгунов. При этом Цаю Юаню пришлось выступать в трех дисциплинах: прыжок с 3-метрового трамплина и синхронные прыжки с 3- и 10-метрового трамплина. Для выступления на Олимпийских играх в Токио перед Китаем стояла задача найти оптимальную пару прыгунов для синхронных прыжков с тем, чтобы не допускать такой чрезмерной нагрузки для спортсменов¹⁶³.

Подрастающее поколение китайских прыгунов в воду подает большие надежды. Так, в 2018 г. на чемпионате мира ФИНА по прыжкам в воду среди юниоров команда Китая завоевала 14 из 17 возможных золотых медалей, а также 8 серебряных и 2 бронзовые награды. Великобритания, занявшая 2-е место в медальном зачете, завоевала 1 золотую и 2 серебряные награды¹⁶⁴. Несмотря на успех китайских пловцов на мировой арене, в системе их подготовки имеется существенный недостаток, который проявился в полной мере в скандальной ситуации с прославленным пловцом и образцом для подражания для молодых спортсменов Сунь Яном (Sun Yang).

В феврале 2020 г. Спортивный арбитражный суд вынес решение о дисквалификации спортсмена сроком на восемь лет за отказ сотрудничать со сбором проб на допинг в 2018 г. Его участие в Олимпийских играх в Токио могло принести Китаю как минимум две золотые меда-

¹⁶³ China Global Television Network. 'We came, we conquered': China pockets 12 diving golds in Gwangju. – URL: <https://news.cgtn.com/news/2019-07-21/-We-came-we-conquered-China-pockets-12-diving-golds-in-Gwangju-IvF9xZXUw8/index.html>

¹⁶⁴ China Global Television Network. China wins 14 gold medals at World Junior Diving Championships. – URL: <https://news.cgtn.com/news/3d3d514f7751544d79457a6333566d54/index.html>

ли. С исключением китайского спортсмена из команды шансы Китая оказаться в тройке лидеров по спортивному плаванию, по оценкам экспертов, были невелики, и, как отмечалось в СМИ, бесспорным победителем в этой связи могла стать Япония¹⁶⁵. Стоит отметить, что репутация Сунь Яна не была кристально чистой и до данного инцидента. В 2014 г. он был дисквалифицирован на три месяца после подтверждения положительной пробы на наличие запрещенного вещества. После объявления решения Спортивного арбитражного суда на своей странице в социальной сети спортсмен заявил, что проиграл слушание из-за некомпетентного адвоката, назначенного Ассоциацией плавания Китая, и столь же некомпетентного переводчика.

Сунь Ян (Sun Yang) был лидером среди мужчин в китайском плавании начиная с 2012 г., когда выиграл для Китая первую золотую олимпийскую медаль по плаванию среди мужчин. Журнал «Forbes China» оценил его коммерческую стоимость в 30 млн юаней (на 2020 г. 3,9 млн евро / 4,3 млн долл. США) в 2013 г. В начале 2019 г. американская телекомпания «ESPN» поставила его на 43-е место среди самых высокооплачиваемых спортсменов в мире. Он крайне популярен в Китае. Автор спортивного журнала «Sport Business» Чжан Дань (Zhang Dan) сравнивает его с другими успешными спортсменами, например с теннисисткой Ли На (Li Na) и баскетболистом Яо Мином (Yao Ming), отмечая при этом, что все они добились индивидуального успеха и популярности не благодаря китайской спортивной системе, а скорее вопреки ей. Автор приводит слова профессора Университета Вэньчжоу И Цзяндуня (Yi Jiandong) о том, что спортивная система Китая страдает от излишней уверенности в своей правоте, коллективной бессознательности, узости взглядов и фанатичности. При этом он считает, что для подготовки успешных спортсменов мирового уровня необходимо создать профессиональную систему, которая полностью решала бы все проблемы, выходящие за пределы спортивной подготовки, такие как проведение научных исследований, организация соревнований, финансовые и юридические вопросы, медицина и здравоохранение, отношения со СМИ и взаимодействие с государственными ведомствами¹⁶⁶.

¹⁶⁵ Sport Business. Sun Yang's downfall highlights China's failure to develop individual stars. – URL: <https://www.sportbusiness.com/2020/03/sun-yangs-downfall-highlights-chinas-failure-to-develop-individual-stars/>

¹⁶⁶ Ibid.

Дисциплина в китайской национальной сборной команде по плаванию отличается строгими правилами, особенно в части коммерческих взаимодействий спортсменов, и им должны подчиняться все спортсмены независимо от титулов. Так, в июне 2018 г. пловец Нин Цзетао (Ning Zetao) был отчислен из национальной сборной команды и вернулся в свою бывшую команду Военно-морских сил Народно-освободительной армии Китая. Официальной причиной такого исключения послужило нарушение спортсменом правил, предписанных всем спортсменам национальной сборной команды: поддержка товаров без разрешения, нарушение правил проведения соревнований национальной сборной команды и отказ участвовать в квалификационных соревнованиях в эстафетных дисциплинах. Ранее конфликты данного спортсмена с руководством национальной сборной команды по коммерческим вопросам чуть не стали причиной его отстранения от участия в Олимпийских играх 2016 г.¹⁶⁷.

Успешное выступление китайской команды на Олимпийских играх 2016 г. побудили Ассоциацию плавания Китая приложить больше усилий и ресурсов в подготовку, логистику и научную поддержку развития спортивного потенциала подрастающего поколения спортсменов. Так, многообещающие талантливые пловцы, такие как Ван Цзяньцзяхе (Wang Jianjiahe) и Ли Бинцзе (Li Bingjie), были отправлены за рубеж для того, чтобы тренироваться под руководством высококлассных иностранных тренеров, в том числе американца Дэйва Сало (Dave Salo) и австралийца Мэтта Брауна (Matt Brown).

Пловец Сюй Цзяю (Xu Jiayu) в 2017 г. провел четыре недели в США со своим китайским наставником Сюй Гоуй (Xu Guoyi), во время которых тренировался в интенсивном режиме по четыре часа в бассейне каждый день и соревновался с американскими пловцами. После чего Сюй завоевал золотые медали на чемпионате мира по водным видам спорта в Венгрии в 2017 г. Китайский чемпион Сунь Ян с 2011 г. тесно сотрудничал с австралийским тренером Денисом Коттереллом (Denis Cotterell), бывшим тренером национальной сборной команды Австралии по плаванию. После успешных выступлений молодых пловцов Ассоциация плавания Китая возобновила соглашения с иностранными тренерами, включая Д. Коттерелла, о продолжении от-

¹⁶⁷ China Global Television Network. Chinese star swimmer Ning Zetao confirmed to be removed from National Swimming Team. – URL: <https://news.cgtn.com/news/3d4d6a4e7a596a4d/index.html?t=1487773049945>

правки пловцов на стажировку за границу для подготовки к Олимпийским играм в Токио в 2020 г.¹⁶⁸ По словам Чэна Хао, руководителя национальной сборной команды Китая по плаванию, новые условия, международная среда и более жесткие соревнования оказались эффективным сочетанием для улучшения спортивных результатов талантливой молодежи¹⁶⁹.

В 2020 г. оба этапа Серии чемпионов по плаванию ФИНА проходили в КНР: первый этап – в Шэньчжэне, второй – в Пекине. В соревновании приняли участие 70 лучших пловцов из 26 зарубежных команд. По итогам турнира национальная команда Китая завоевала девять золотых, пять серебряных и две бронзовые медали, возглавив медальную таблицу и обогнав основного конкурента – Японию¹⁷⁰. Данный турнир был учрежден ФИНА в 2019 г. как соревнование лидеров мирового плавания – призеров Олимпийских игр, чемпионатов мира или рекордсменов. Приглашения к участию ФИНА рассылает национальным федерациям. Это третье по значимости соревнование по плаванию после Олимпийских игр и чемпионатов мира¹⁷¹. В 2019 г. один из трех этапов турнира также проходил в Китае, в Гуанчжоу. Корнел Маркулеску (Cornel Marculescu), исполнительный директор ФИНА, на открытии первого этапа турнира 2020 г. подчеркнул важный вклад Ассоциации плавания Китая и местных властей в организацию данного турнира¹⁷². Призовые премии за победы в заплывах в Китае составили следующие суммы: 10 000 долл. США за первое место, 8000 – за второе, 6000 – за третье и 5000 – за четвертое. Кроме того, каждый спортсмен также получил гонорар за участие, а также возмещение расходов на проезд, проживание и питание¹⁷³.

В 2020 г. Главное государственное управление по делам физической культуры и спорта КНР удивило спортивное сообщество тем, что ввело

¹⁶⁸ China Daily. Tough overseas training pays off for golden swimmers. – URL: https://www.chinadaily.com.cn/sports/2017-07/27/content_30263807.htm

¹⁶⁹ China Daily. New wave churning up competition. – URL: <http://www.chinadaily.com.cn/a/201804/18/WS5ad68cd6a3105cdcf6518e64.html>

¹⁷⁰ FINA. Champions Swim Series 2020. – URL: <https://www.fina.org/series/2/champions-swim-series-2020>

¹⁷¹ China Global Television Network. Top Chinese athletes to attend FINA Champions Swim Series in Beijing. – URL: <https://news.cgtn.com/news/2020-01-08/Top-Chinese-athletes-to-attend-FINA-Champions-Swim-Series-in-Beijing-N5N9jwB73O/index.html>

¹⁷² FINA. CSS 2020: All set in Shenzhen for a great event. – URL: <https://www.fina.org/news/1907935/css-2020-all-set-in-shenzhen-for-a-great-event>

¹⁷³ Inside the Games. FINA to stage second edition of Champions Swim Series in China. – URL: <https://www.insidethegames.biz/articles/1085647/fina-champions-swim-series-china>

новый неоднозначный этап отбора спортсменов в состав национальных спортивных сборных команд, а именно тестирование физической подготовки спортсменов. При этом низкий результат тестирования даже при рекордных результатах выступлений в соревнованиях лишал возможности пройти отбор. Так, во время национального чемпионата Китая по плаванию некоторые спортсмены, показавшие результаты, достаточные для выхода в финал, туда не попали из-за неудовлетворительных показателей уровня физической подготовки. Среди тестов на физическую подготовку значились подтягивания, жим лежа, приседания, спринт на 30 м и эстафета на 3000 м. Из 16 лучших финишировавших в каждой дисциплине на следующий этап переходили только 8 спортсменов, набравших наибольшее количество баллов при тестировании уровня физической подготовки. В итоге прославленные медалисты Ван Цзяньцзяхэ и Юй Хэсинь (Yu Hixin) не смогли попасть в финал национального чемпионата, хотя Ван установила рекорд Азии в дистанции 1500 м вольным стилем (15:45,59), а Юй – рекорд Китая на дистанции в 50 м вольным стилем (21,79)¹⁷⁴.

Однако уже в октябре 2020 г. Главное государственное управление по делам физической культуры и спорта КНР приняло решение о том, что данное тестирование, которое было введено во всех видах спорта (и в легкой атлетике и даже шахматах), требует доработки и его результаты не могут являться основанием не допускать спортсменов на Олимпийские игры. Возможно, что это было связано и с массовым недовольством спортсменов и общественности данным нововведением¹⁷⁵.

В марте 2021 г. Ассоциация плавания Китая опубликовала постановление «О методах отбора для соревнований по плаванию на Олимпийских играх в Токио 2020 г.», разработанное Центром управления плаванием Главного государственного управления по делам физической культуры и спорта КНР. Согласно данному документу к отбору в олимпийскую сборную команду Китая допускаются спортсмены, зарегистрированные в Ассоциации, которые выполняют требования

¹⁷⁴ Swimming World Magazine. Controversy Erupting Over Chinese Swimming's New Physical-Fitness Testing Which Determines Finalists. – URL: <https://www.swimmingworldmagazine.com/news/controversy-erupting-over-chinese-swimmings-new-physical-fitness-testing-which-determines-finalists/>

¹⁷⁵ Sixthtone. China's Swimming Champs Knocked Out by Unrelated Physical Tests. – URL: <https://www.sixthtone.com/news/1006247/chinas-swimming-champs-knocked-out-by-unrelated-physical-tests>

Центра по управлению плаванием, план тренировок и соревнований, а также соблюдают антидопинговые правила.

В частности, установлены следующие условия отбора:

- будут напрямую квалифицированы для отбора не более двух спортсменов, которые достигли олимпийского стандарта А и имеют лучшие результаты в финалах индивидуальных дисциплин;

- оставшиеся места будут распределены в ходе дополнительных соревнований; максимум два спортсмена, которые достигли олимпийского стандарта А и показали лучшие результаты в финалах дополнительных соревнований, будут иметь право на отбор;

- в случае если в какой-либо дисциплине остаются вакантные места, на них зачисляются спортсмены, достигшие олимпийского стандарта В и показавшие лучшие результаты¹⁷⁶.

Следует отметить, что результаты Китая в водном поло являются гораздо менее впечатляющими по сравнению с прыжками в воду и даже плаванием. На Олимпиаде 2016 г. сборные команды Китая по водному поло не смогли выйти в финал. На чемпионате мира ФИНА по водным видам спорта 2019 г. женская сборная команда Китая заняла лишь 11-е место в общей таблице результатов по водному поло, а мужская команда даже не прошла квалификацию на него¹⁷⁷. На Играх Азии 2018 г. китайские ватерполисты проявили себя успешнее и заняли 4-е место в медальной таблице у мужчин и 1-е – у женщин¹⁷⁸. Последние благодаря этой победе получили возможность участвовать в Олимпийских играх в Токио¹⁷⁹.

В 2020 г. в национальном чемпионате по водному поло среди мужчин принимали участие пять команд¹⁸⁰. В августе 2020 г. главным тренером женской национальной сборной команды Китая по водному поло стал Петар Поробич (Petar Porobic) из Черногории. На тот момент Поробич, являющийся президентом Всемирной ассоциации тре-

¹⁷⁶ Chinese Swimming Association. Announcement of the Swimming Center of the General Administration of Sports on the "Methods for the Selection of Swimming Events for the Tokyo 2020 Olympic Games. – URL: <http://www.swimming.org.cn/xhgg/2021-03-12/543687.html>

¹⁷⁷ FINA. Results. – URL: <https://www.fina.org/results?year=2019&month=1&disciplines=WP>

¹⁷⁸ FlashScore. Asian Games 2018. – URL: <https://www.flashscore.com/water-polo/asia/asian-games/results/>

¹⁷⁹ Total Water polo. Asian Federation decides: Kazakhstan and China go to Tokyo. – URL: <https://total-waterpolo.com/asian-federation-decides-kazakhstan-and-china-goes-to-tokyo/>

¹⁸⁰ China Daily. China national men's water polo championship starts. – URL: http://www.xinhuanet.com/english/2020-10/28/c_139473958.htm

неров по водному поло, уже несколько лет проработал в Китае в качестве тренера национальной мужской сборной команды. Решение поручить ему подготовку женской команды было вызвано тем, что мужская команда не прошла отбор к участию в Олимпийских играх в Токио. При этом очевидно, что потенциал у китайцев в данном виде спорта имеется. Так, начиная с 2018 г. Китай является действующим чемпионом Азии среди женщин. При этом команда Китая – это единственная азиатская команда (как мужская, так и женская), завоевавшая медаль на соревнованиях ФИНА¹⁸¹.

Еще одним видом спорта, который курирует Ассоциация плавания Китая, является синхронное (артистическое) плавание. В 2017 г. женская национальная сборная команда Китая выиграла свою первую золотую медаль в синхронном плавании на чемпионате мира ФИНА по водным видам спорта. Победе предшествовал отбор спортсменок из семи провинций и муниципалитетов в команду по итогам Национальных игр и интенсивные двухмесячные тренировки¹⁸².

В 2019 г. в чемпионате мира ФИНА по водным видам спорта Китай завоевал пять серебряных медалей¹⁸³. В плавании на открытой воде Китай не показывает выдающихся результатов, занимая, однако, довольно прочные позиции. Так, на данном чемпионате сборная команда Китая, завоевав одну золотую медаль в женском заплыве на 10 км, поделила с Венгрией 4-е место в медальном зачете¹⁸⁴. На Олимпийских играх 2016 г. китайские пловцы также заняли 4-е места в заплыве на 10 км среди мужчин и среди женщин¹⁸⁵.

Следует отметить, что итоги Олимпийских игр 2020 г. в Токио оказались для китайских пловцов вполне успешными. Так, китайскими спортсменами в прыжках в воду были завоеваны 4 золотые и 1 серебряная медали, в плавании – 6 медалей, из них в дисциплине 200 метров баттерфляем (женщины) – золотая медаль, в дисциплине 200 мет-

¹⁸¹ Total Water polo. Transfer: Petar Porobic coaches female national team of China. – URL: <https://total-waterpolo.com/transfer-petar-porobic-coaches-female-national-team-of-china/>

¹⁸² China Daily. Chinese synchronized swimmers claim history-making gold at FINA worlds. – URL: https://www.chinadaily.com.cn/sports/2017-07/23/content_30214520_2.htm

¹⁸³ FINA. 18th FINA World Championships 2019. – URL: <https://www.fina.org/competitions/95/18th-fina-world-championships-2019/results?disciplines=&event=c7c48d59-cb3c-49d8-9111-85b0b478bc9f>

¹⁸⁴ Ibid.

¹⁸⁵ The International Olympic Committee. Rio 2016. Marathon Swimming. – URL: <https://www.olympic.org/rio-2016/marathon-swimming>

ров комплексным плаванием (мужчины) – золотая медаль, в дисциплине 100 метров баттерфляем (женщины) – серебряная медаль, 400 метров вольным стилем (женщины) – бронзовая медаль. В эстафете 4x200 м вольным стилем (женщины) китайская команда завоевала золотую медаль, в смешанной дисциплине «эстафета 4 x 100 м» – серебряную медаль, уступив команде из Великобритании.

5.5. Тренировочные центры

В Китае создана разветвленная сеть современных оснащенных тренировочных центров для подготовки спортсменов-пловцов. Например, в г. Куньмин (Kunming) провинции Юньнань (Yunnan) расположена тренировочная база «Kunming Haigeng Physical Training Base». Данная база занимает площадь 410 000 кв. м вокруг озера Дяньчи и является крупнейшим центром спортивной подготовки по различным видам спорта в Китае. Находясь на высоте 1889 м над уровнем моря, база не только предоставляет возможность для занятий спортом, но и является тренировочным центром для олимпийской сборной команды Китая. Будучи открытой в 1975 г., тренировочная база была создана под руководством Китайского национального совета по спорту на средства, выделенные правительством провинции Юньнань¹⁸⁶.

На территории базы расположены олимпийский бассейн, футбольные поля, баскетбольная, волейбольная, бадминтонная площадки, теннисный центр, площадка для настольного тенниса, лаборатория спортивной науки, кабинет физиотерапии, фитнес-центр, а также конференц-зал, отели и ресторан. Крытый олимпийский бассейн был построен в 1995 г. Он является высотным тренировочным центром национальной сборной команды Китая по плаванию. Также на его базе проводятся специальные программы физической подготовки для всех желающих граждан, не являющихся спортсменами. Китайское правительство продолжает активно инвестировать в данные объекты водоснабжения, бассейн был модернизирован и расширен и состоит из двух этажей, занимая площадь 5000 кв. м¹⁸⁷. Кроме того, в стране имеются современные спортивные базы для проведения соревнований по водным видам спорта, отвечающие высоким международным стандартам.

¹⁸⁶ KUNMING HAIGENG PHYSICAL TRAINING BASE. – URL: <https://www.kunminghaigengtrainingbase.com/>

¹⁸⁷ Ibid.

Один из таких комплексов – многофункциональный спортивный центр Универсиады в г. Шэньчжэнь провинции Гуандун, ставший местом проведения Серии чемпионов ФИНА 2020 г. Строительство данного центра было завершено в 2011 г. для проведения соревнований летней Универсиады того же года. Стоимость строительства составила 530 млн долл. США, а площадь центра составляет 139 300 кв. м. Комплекс состоит из трех зданий, одно из которых представляет собой бассейн для плавания и водного поло¹⁸⁸. Водный центр данного комплекса вмещает 3000 зрителей. В целом указанный спортивный комплекс также используется для проведения соревнований по футболу, легкой атлетике и другим видам спорта.

Китай активно создает условия для развития новых направлений в плавании. Так, в декабре 2018 г. в г. Чжао Цин (Zhao Qing) провинции Гуандун открылся первый в мире специализированный постоянный стадион для хай-дайвинга – самой молодой дисциплины ФИНА. Центр оборудован постоянной 27-метровой вышкой для прыжков в воду. На тот момент Китай не имел своей национальной команды в данном виде спорта. Строительство стадиона финансировалось на средства Ин Сюн Фэна (Ying Xiong Feng), китайского предпринимателя и промоутера дайвинга, в прошлом занимавшегося прыжками в воду. Представителем ФИНА на открытии стадиона был лауреат Международного зала славы плавания Том Гомпф (Tom Gompf)¹⁸⁹.

Помимо стадиона центр включает всю необходимую инфраструктуру как тренировочная база. Стационарный тренировочный центр по прыжкам в воду обеспечивает стабильность и более безопасную среду для спортсменов, а большое разнообразие высоты платформ и огромные тренировочные объекты вне воды предоставляют спортсменам оптимальные условия для подготовки в данной дисциплине. Уже в 2019 г. стадион принимал Кубок мира ФИНА по хай-дайвингу, в котором участвовали 43 лучших хай-дайвера из 18 стран мира¹⁹⁰.

Национальный центр водных видов спорта («Водяной Куб», англ. «Water Cube») является еще одной площадкой для проведения соревнований мирового уровня, в частности, он был одним из двух специали-

¹⁸⁸ Sportmatik. Shenzhen Universiade Sports Centre. – URL: <https://sportsmatik.com/sports-corner/sports-venue/shenzhen-universiade-sports-centre>

¹⁸⁹ Swimming World Magazine. World's First Permanent High Diving Stadium Opens In China. – URL: <https://www.swimmingworldmagazine.com/news/video-worlds-first-permanent-high-diving-stadium-opens-in-china/>

¹⁹⁰ Xinhuanet. Zhaoqing ready for the FINA High Diving World Cup 2019. – URL: http://www.xinhuanet.com/english/2019-05/24/c_138086771.htm

зированных объектов для проведения соревнований по плаванию, прыжкам в воду, синхронному плаванию на Олимпийских играх 2008 г. в Пекине. «Водяной Куб» представляет собой единственный олимпийский объект, финансируемый китайскими гражданами из Гонконга, Макао и Тайваня, а также представителями китайской диаспоры из-за рубежа. Построенный в августе 2007 г. центр является дочерней компанией Пекинской государственной компании по управлению активами. Примечательно, что в нем прошли соревнования по керлингу во время Олимпийских зимних игр 2022 г.¹⁹¹ Центральной частью данного комплекса является зал Олимпийских игр. Площадь данного зала составляет 116 м в длину, 70 м в ширину, 30 м в высоту. В нем оборудованы два бассейна 25 x 50 м, глубиной 3 м; бассейн для дайвинга 25 x 30 м, глубиной 4,5–5,5 м. Зал рассчитан на 5000 зрителей¹⁹².

В 2020 г. в г. Сиань провинции Шаньси был введен в эксплуатацию региональный Олимпийский спортивный центр, в котором были проведены XIV Национальные всекитайские игры 2021 г. Он является крупнейшим спортивным центром в Северо-Западном Китае с общей площадью 520 500 кв. м и общим объемом инвестиций 7,9 млрд юаней (1,12 млрд долл. США). Объекты, размещенные в данном центре, включают стадион на 60 000 мест, стадион на 18 000 мест, а также бассейн для плавания и прыжков в воду на 4000 мест. Это первый в Китае спортивный центр с полным покрытием сети 5G и шестью системами с элементами искусственного интеллекта, необходимыми для создания комплексной интеллектуальной командной платформы, объединяющей задачи по проведению соревнований, возможности просмотра выступлений спортсменов и обеспечивающей мультимедийное вещание¹⁹³.

5.6. Финансирование

В соответствии со ст. 29 Устава Ассоциации плавания Китая основными источниками финансирования ассоциации являются:

- финансирование из средств государственного бюджета;
- членские взносы;
- пожертвования;
- средства от спонсоров;

¹⁹¹ Water Cube. – URL: <http://www.water-cube.com/cn/about/intro/index.html>

¹⁹² Water Cube. Competition Hall. – URL: <http://www.water-cube.com/cn/about/facilities/2012/0625212.html>

¹⁹³ Xi'an International Trade and Logistic Park. Xi'an Olympic Sports Center put into use. – URL: http://subsites.chinadaily.com.cn/xaitl/2020-07/03/c_505865.htm

- поступления от деятельности или услуг, осуществляемых в рамках утвержденных операций;

- поступления из иных установленных законом источников¹⁹⁴.

Более точной информации непосредственно по объему финансирования на официальном веб-сайте Ассоциации плавания Китая не представлено. Вместе с тем известно, что начиная с июня 2020 г. международный бренд спортивной экипировки для пловцов «Speedo» продлил свой спонсорский контракт в качестве эксклюзивного многолетнего партнера национальной сборной команды Китая по плаванию, это является продолжением официального партнерства бренда с Ассоциацией плавания Китая. Компания «Speedo» является поставщиком экипировки для национальных спортивных команд по всему миру, включая сборные команды по плаванию Австралии, Канады и США¹⁹⁵.

С 2015 г. компания «Beijin Singolym», специализирующаяся в производстве высокотехнологичного оборудования и услуг для спортивной индустрии, на правах стратегического партнера обеспечивает Ассоциацию плавания Китая необходимым оборудованием для обслуживания по хронометражу, подсчету очков и видеоанализу информации¹⁹⁶. Официальными партнерами Ассоциации плавания Китая также являются китайский поставщик спортивного оборудования для футбола и водного поло «Airgoal»¹⁹⁷, поставщик бутилированной воды и напитков «Nongfu Spring» и другие партнеры¹⁹⁸.

¹⁹⁴ 中国游泳协会. – URL: <https://baike.baidu.com/item/中国游泳协会/9308532?fr=aladdin#4>

¹⁹⁵ SwimSwam. Sun Yang's downfall highlights China's failure to develop individual stars. – URL: <https://swimswam.com/speedo-becomes-official-sponsor-of-chinese-national-swimming-team-2/>

¹⁹⁶ Yutang Sports. Chinese Swimming Association Welcomes New Partner. – URL: <http://mobile.ytsports.cn/news-1902.html>

¹⁹⁷ Alibaba. Airgoal. – URL: <https://airgoal.en.alibaba.com/>

¹⁹⁸ China Business News. Nongfu Spring and China Swimming Association signed a strategic cooperation agreement. – URL: <http://en.sjzkj.com/news/11.html>

Г Л А В А 6

АССОЦИАЦИЯ ТЯЖЕЛОЙ АТЛЕТИКИ КИТАЙСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

6.1. Общая информация

Тяжелая атлетика традиционно является одним из самых успешных олимпийских видов спорта для Китая. Сборные команды Китая завоевывали не менее пяти золотых медалей в тяжелой атлетике на каждой Олимпиаде начиная с 2000 г., каждый раз устанавливая по крайней мере один мировой рекорд. Так, в 2016 г. на Олимпийских играх в Рио-де-Жанейро (Бразилия) китайские тяжелоатлеты завоевали 5 золотых и 2 серебряные медали¹⁹⁹, на Олимпийских играх 2020 г. в Токио – 8 медалей (7 золотых и 1 серебряную награды)²⁰⁰. Китайские тяжелоатлеты в настоящее время возглавляют мировые рейтинги лучших спортсменов в 10 из 14 олимпийских весовых категориях²⁰¹. На 2015 г. 48 из возможных 135 рекордов (рывок, толчок и сумма для 15 различных весовых категорий в 3 возрастных категориях) принадлежали спортсменам из Китая. На 2-м месте находились спортсмены из России с 24 мировыми рекордами²⁰².

Тяжелая атлетика в Китае регулируется федеральным правительством через Ассоциацию тяжелой атлетики Китая и Центр управления тяжелой атлетикой, борьбой и дзюдо, которые в свою очередь находятся в подчинении Главного государственного управления по делам физической культуры и спорта КНР. Следует отметить, что Центр управления тяжелой атлетикой, борьбой и дзюдо, будучи подразделением Главного государственного управления по делам физической культуры и спорта КНР, отвечает за комплексное управление, организацию и координацию, инспекцию и надзор за работой профильных спортивных ассоциаций, а также за проведение соответствующих совещаний, секретарскую, кадровую, партийную, логистическую и иную деятельность. В соответствии с национальными спортивными руководящими принципами и политикой

¹⁹⁹ The Washington Post. RIO 2016 MEDAL COUNT. – URL: <https://www.washingtonpost.com/graphics/sports/olympics/rio-2016-olympic-medal-count/>

²⁰⁰ Tokyo 2020 Weightlifting Results. – URL: <https://olympics.com/en/olympic-games/tokyo-2020/results/weightlifting>

²⁰¹ Inside the Games. Brian Oliver. China's weightlifters power on towards Olympic glory. – URL: <https://www.insidethegames.biz/articles/1092664/greece-positives-china-trials>

²⁰² Sites at Penn State. A Study in Sport: Olympic Weightlifting. China's Dominance. – URL: <https://sites.psu.edu/oly85/2016/09/23/chinas-dominance/>

Центр обязан единообразно организовывать и направлять развитие национальных проектов в области тяжелой атлетики, борьбы, дзюдо и других видов спорта, осуществлять международные обмены, отвечать за утверждение и организацию международных и внутренних соревнований, проводимых в Китае, содействовать популяризации данных видов спорта и повышению уровня спортивной подготовки, способствовать социализации и индустриализации спортивных проектов, а также обеспечивать развитие данных видов спорта.

Китайская ассоциация тяжелой атлетики была основана в 1956 г.²⁰³ Штаб-квартира находится в Пекине. Это национальная неправительственная организация – член Всекитайской федерации спорта, представляющая Китай в международных спортивных организациях. С 1974 г. она является официальным членом Международной федерации тяжелой атлетики и Азиатской федерации тяжелой атлетики.

Основными задачами ассоциации являются:

- разработка политики и стратегии развития тяжелой атлетики в Китае;
- формирование национальных спортивных сборных команд по тяжелой атлетике и организация спортивной подготовки спортсменов;
- разработка правил и положений судейства национальных спортивных соревнований;
- обеспечение контроля за организацией национальных игр, проверка результатов и установление правил;
- организация и руководство исследовательскими программами;
- разработка нового оборудования;
- организация международных соревнований в КНР;
- обеспечение участия китайских спортсменов в международных мероприятиях;
- содействие международным обменам и сотрудничеству²⁰⁴.

Главным руководящим органом Ассоциации тяжелой атлетики является Национальный конгресс, исполнительным органом – Национальный комитет, а за административную работу отвечает секретариат. В структуре ассоциации выделены следующие органы: комиссия тренеров, комиссия судей, комиссия по вопросам научных исследований, комиссия по взаимодействию со СМИ, дисциплинарная комис-

²⁰³ China Weightlifting Association. – URL: <http://www.cwa.org.cn/>

²⁰⁴ China Culture. Chinese Weightlifting Association. – URL: http://en.chinaculture.org/library/2008-01/25/content_31844.htm

сия, комиссия по вопросам допинг-контроля²⁰⁵. Руководит ассоциацией президент, у него в подчинении находится генеральный секретарь, обе должности выборные, и избрание происходит на избирательных конгрессах²⁰⁶.

Президентом ассоциации на 2022 г. является Чжоу Цзиньцян (Zhou Jinqiang), впервые избранный на данный пост в 2017 г. и переизбранный повторно в 2019 г., генеральным секретарем – Хэ Ицунь (He Yiqun), избранный на данный пост в 2019 г.²⁰⁷ В 2022 г. Чжоу Цзиньцян (Zhou Jinqiang) также был назначен заместителем директора Главного государственного управления по делам физической культуры и спорта КНР²⁰⁸.

В статье британского спортивного журналиста Брайана Оливера (Brian Oliver) ««Китайская система» – как Китай оставил Европу позади, став сверхдержавой в тяжелой атлетике» («The Chinese system» – how China left Europe in its wake to become a weightlifting superpower) говорится о том, что тяжелая атлетика в Китае имеет долгую и успешную историю²⁰⁹. Автор приводит слова Максима Агапитова, президента Федерации тяжелой атлетики России, о том, что Китай обладает лучшей системой подготовки тяжелоатлетов, превосходящей даже бывшую советскую систему. Также в статье излагается взгляд главы тяжелоатлетического тренировочного центра в провинции Фуцзянь Чень Вэньбиня (Chen Wenbin) на причины успеха Китая в данном виде спорта, которыми, по его мнению, являются тщательное планирование и управление, государственное финансирование, эффективная система отбора талантливых спортсменов, особенно из сельской местности и малообеспеченных семей, использование науки и технологий, подготовка выдающихся тренерских кадров, система спортивной под-

²⁰⁵ Chinese Olympic Committee. Chinese Weightlifting Association. – URL: http://en.olympic.cn/sports/summer_sports/2003-11-14/9506.html

²⁰⁶ Asian Weightlifting Federation. Chinese Weightlifting Association Electoral Congress and National Anti-doping Conference held in Ningbo. – URL: <http://awfederation.com/20-news/368-chinese-weightlifting-association-electoral-congress-and-national-anti-doping-conference-held-in-ningbo.html>

²⁰⁷ International Weightlifting Federation. Chinese Weightlifting Association. – URL: <https://www.iwf.net/focus-on-iwf/federations/?federation=asia&federationid=29#page>

²⁰⁸ Zhou Jinqiang appointed as Deputy Minister of Sport of China. – URL: <https://iwf.sport/2022/09/30/zhou-jinqiang-appointed-as-deputy-minister-of-sport-of-china/>

²⁰⁹ Inside the Games. Brian Oliver. “The Chinese system” – how China left Europe in its wake to become a weightlifting superpower. – URL: <https://www.insidethegames.biz/articles/1076586/the-chinese-system-how-china-left-europe-in-its-wake-to-become-a-weightlifting-superpower>

готовки и развития спортсмена, начиная с детей 10-летнего возраста, направленная на стремление избежать травм.

Чень Вэньбинь (Chen Wenbin) известен тем, что тренировал трех олимпийских чемпионов и шесть чемпионов мира в индивидуальном порядке, девять олимпийских золотых медалистов в должности главного тренера Китая, которую он занимал с 2006 по 2016 г., и сотни других победителей соревнований национального и международного уровня. После вступления в должность главы тренировочной базы он изменил тренировочный процесс и режим дня спортсменов, в частности ввел две более короткие и интенсивные тренировки во второй половине дня, добавил периоды отдыха во время тренировок и скорректировал интенсивность и плотность тренировок. Кроме того, спортсменам делают массаж до и после тренировок и за их состоянием наблюдает врач. После подъема штанги они отходят для выполнения упражнений, которые не имеют ничего общего с подъемом, но улучшают работу определенных мышц.

С 1996 г. Ассоциация тяжелой атлетики провинции Фуцзянь подготовила шесть олимпийских чемпионов – больше, чем любая другая региональная ассоциация Китая. Как утверждает Брайан Оливер, в тренировочном центре Фуцзянь под руководством эксперта-аналитика Цао Вэньюаня (Cao Wenyuan) была разработана система диагностики техники в тяжелой атлетике, которая является более совершенной, чем какая-либо другая в мире, для измерения на месте каждого движения спортсмена, скорости, траектории и высоты подъема, а также смещения вперед и назад. Чень Вэньбинь (Chen Wenbin) работал над совершенствованием техники с высококвалифицированными атлетами и подростками. Цао теперь планирует использовать аналитическую систему с тяжелоатлетами в возрасте от 10 лет. Таким образом, система подготовки тяжелоатлетов в самой передовой в данном отношении провинции Китая ориентирована в основном на совершенствование техники в соответствии с научными данными аналитической системы, исключая субъективность тренера или спортсмена.

В статье приводится мнение Ченя Вэньбиня (Chen Wenbin) о том, что «если и существует китайская система подготовки спортсменов, она основана на разумном сочетании советской и болгарской систем с использованием физической подготовки обеих и практики научного анализа». По его словам, только в одной провинции Фуцзянь на 2019 г. от 2 до 3 тыс. детей в возрасте от 10 лет посещают регулярные

тренировки после школы. Лучшие из них идут в специализированные спортивные школы, где далее происходит отсеивание в состав спортивной сборной команды провинции, а затем и спортивной сборной команды страны. В провинции Фуцзянь насчитывают около 100 тренеров, работающих полный и неполный рабочий день, из которых от 30 до 40% составляют женщины. Штат спортсменов насчитывает от 70 до 80 атлетов.

Как указал автор статьи, о финансировании данного тренировочного центра информации нет, так как Китай не раскрывает объем государственных инвестиций в олимпийский спорт. Также он отмечает, что заработная плата, выплачиваемая штатным спортсменам, не считается высокой, хотя завоевание золотых медалей, особенно на Олимпийских играх, приносит спортсменам значительный доход. По его информации, точное количество тяжелоатлетов, выступающих на значимом уровне, в Китае неизвестно, но оно исчисляется десятками тысяч и в основном они происходят из сельской местности.

По словам президента Ассоциации тяжелой атлетики Китая, ассоциация имеет очень сильную основу в виде наличия высокопрофессиональных тренеров и потенциальных талантливых тяжелоатлетов, проживающих в сельской местности, особенно в отдаленных районах²¹⁰. Следует отметить, что важное внимание руководство Ассоциации тяжелой атлетики КНР уделяет развитию международной политики.

Как сообщается в публикации интернет-издания «Inside the Games» от 25 января 2021 г., в январе 2021 г. стало известно о том, что Чжоу Цзиньцян (Zhou Jinqiang), президент Ассоциации тяжелой атлетики Китая, баллотируется на пост президента Международной федерации тяжелой атлетики на выборах в 2021 г.²¹¹ Его соперниками стали 11 кандидатов из Финляндии, Греции, Ирана, Ирака, Казахстана, Норвегии, Катара, Румынии, Великобритании и

²¹⁰ Inside the Games. Brian Oliver. “The Chinese system” – how China left Europe in its wake to become a weightlifting superpower. – URL: <https://www.insidethegames.biz/articles/1076586/the-chinese-system-how-china-left-europe-in-its-wake-to-become-a-weightlifting-superpower>

²¹¹ Inside the Games. Brian Oliver. Exclusive: China’s Zhou runs for IWF Presidency and pledges to rebuild image of weightlifting. – URL: <https://www.insidethegames.biz/articles/1103446/zhou-to-run-for-iwf-president>

США²¹². Выражая свою поддержку чистому спорту, прозрачности и эффективному управлению, Чжоу Цзиньцян (Zhou Jinqiang) пообещал привлечь новые источники дохода от спонсорства, рекламы и лицензирования. Посредством различных инициатив, включая широкомасштабные коммерческие планы, Чжоу Цзиньцян (Zhou Jinqiang) намеревается «восстановить имидж тяжелой атлетики». Выборы президента в связи с рядом событий были перенесены на июнь 2022 г. Тем не менее президентом Международной федерации тяжелой атлетики по итогам выборов в 2022 г. стал представитель Ирака Мохамед Джалуд (Mohammed Jalood)²¹³.

То, что Китай, являющийся самой успешной страной в тяжелой атлетике на протяжении последних десятилетий, начиная с 2017 г., когда Ма Вэнгуан (Ma Wenguang) ушел с поста первого вице-президента Федерации, не имел своих представителей в руководстве Международной федерации, долгое время было предметом обсуждения в спорте, тем более что серия скандалов, связанных с допингом и коррупцией, поставила под сомнение олимпийское будущее китайской тяжелой атлетики. Допинг в спорте теперь является уголовным преступлением в Китае, и страна может отправить на Олимпийские игры в Токио полную команду из восьми человек. На 2021 г. представитель КНР Сяоцзюнь Лю (Xiaojun Lu) входил только в Комиссию спортсменов Международной федерации тяжелой атлетики²¹⁴.

Чжоу Цзиньцян (Zhou Jinqiang) имеет 21-летний опыт в качестве управленца в спорте и входил в состав исполнительного совета международных федераций борьбы и дзюдо, членом правления последней он являлся на момент объявления кандидатуры²¹⁵. Его работа по развитию бизнеса приносит Ассоциации тяжелой атлетики Китая около 5 млн долл. США в год за счет спонсорства и соглашений о поддержке. Китайская индустрия спортивной одежды и оборудования в последние годы проявляет большой интерес к тяжелой атлетике. Как

²¹² Sport Business. List of IWF presidential candidates includes seven board members. – URL: <https://www.sportbusiness.com/news/list-of-iwf-presidential-candidates-includes-seven-board-members/>

²¹³ Mohammed Jalood elected new IWF president. – URL: <https://iwf.sport/2022/06/25/mohammed-jalood-elected-new-iwf-president/>

²¹⁴ International Weightlifting Federation. Commissions. – URL: <https://www.iwf.net/focus-on-iwf/commissions/>

²¹⁵ Inside the Games. Brian Oliver. Exclusive: China's Zhou runs for IWF Presidency and pledges to rebuild image of weightlifting. – URL: <https://www.insidethegames.biz/articles/1103446/zhou-to-run-for-iwf-president>

отмечали СМИ перед выборами президента Международной федерации тяжелой атлетики, если Чжоу Цзиньцян (Zhou Jinqiang) победит на выборах, он «будет способствовать партнерству между Международной федерацией и китайскими компаниями, а также развивать внутренние рынки для укрепления бренда федерации в Китае»²¹⁶.

Следует отметить, что в ноябре 2020 г. Цюаньхай Ли (Quanhai Li), генеральный директор Китайского национального олимпийского спортивного центра, был избран президентом Международной федерации парусного спорта. При этом в предвыборной кампании китайский кандидат также утверждал, что благодаря своим прочным деловым контактам по всему миру он сможет обеспечить ценную спонсорскую поддержку федерации.

В 2020 г. Международная федерация тяжелой атлетики планировала потратить ошеломляющие 93% прогнозируемых доходов за 2019 г. на борьбу с допингом. Поэтому неудивительно, что Чжоу Цзиньцян (Zhou Jinqiang), как и победивший Цюаньхай Ли (Quanhai Li), подчеркнул свои коммерческие успехи и пообещал привлечь новые источники дохода от спонсорства, рекламы и лицензирования²¹⁷. Более того, с начала 2020 г. вице-президентом Всемирного антидопингового агентства (ВАДА) также стал китаец Ян Ян (Yang Yang), двукратный олимпийский чемпион по конькобежному спорту. В то время как другие страны выражают недовольство размерами взносов на антидопинговые меры, Китай является одним из немногих правительств, которые внесли дополнительные взносы. В годовом отчете ВАДА за 2019 г. указывается, что правительство Китая предоставило гранты на сумму чуть менее 1 млн долл. США как в 2018, так и в 2019 г.²¹⁸

Следует отметить, что в Китае в г. Чунцин планировалось провести чемпионат мира по тяжелой атлетике 2022 г., однако его проведение было перенесено в г. Богота (Колумбия) в связи с решением страны отказаться от проведения чемпионата из-за пандемии COVID-19²¹⁹.

²¹⁶ Inside the Games. Brian Oliver. Exclusive: China's Zhou runs for IWF Presidency and pledges to rebuild image of weightlifting. – URL: <https://www.insidethegames.biz/articles/1103446/zhou-to-run-for-iwf-president>

²¹⁷ Inside the Games. David Owen. China and Russia are using the current financial crunch to increase their influence in international sports circles. – URL: <https://www.insidethegames.biz/articles/1103510/david-own-china-russia-influence>

²¹⁸ Ibid.

²¹⁹ COVID-19 forces China to scrap plans for landmark Weightlifting World Championships. – URL: <https://www.insidethegames.biz/articles/1120967/china-weight-lifting-worlds>

При этом Китай на чемпионате занял 1-е место, завоевав 4 золотые, 1 серебряную и 3 бронзовые медали²²⁰. В чемпионате 2021 г., проходившем в Узбекистане, Китай не принимал участия по причине пандемии.²²¹

В 2018 г. спортсмены КНР были отстранены от участия в соревнованиях по тяжелой атлетике на Азиатских играх 2018 г. Китай был одной из девяти стран, отстраненных на год в октябре 2017 г. за три или более положительных результата повторного тестирования образцов, взятых на Олимпийских играх в Пекине 2008 г. и Лондоне 2012 г. В повторных тестах трех китайских спортсменов были также найдены запрещенные вещества. При этом все они были золотыми медалистами в Пекине в 2008 г.

В заявке Китая на Азиатские игры 2018 г. по тяжелой атлетике была выставлена команда из 14 человек с 4 олимпийскими чемпионами, так как китайская сторона надеялась на досрочное снятие ограничений, что произошло в случае Армении, Азербайджана и Турции. Однако за 2 дня до начала соревнований руководство Олимпийского совета Азии приняло решение соблюсти запрет Международной федерации тяжелой атлетики в отношении КНР²²².

В декабре 2019 г. в Китайском национальном тренировочном центре тяжелой атлетики в Пекине был проведен двухдневный тренерский симпозиум Международной федерации тяжелой атлетики. В своем выступлении на данном симпозиуме президент Китайской ассоциации тяжелой атлетики Чжоу Цзиньян упомянул, что есть несколько аспектов, по которым китайские тяжелоатлеты являются одними из лучших, среди них система многолетнего развития молодых спортсменов, которое начинается еще со школьного возраста и продолжается до достижения спортсменами уровня высшего эшелона. Еще одним ключевым моментом, по мнению Чжоу Цзиньцяна (Zhou Jinqiang), являются философия и методы тренировок, переда-

²²⁰ 2022 IWF WORLD CHAMPIONSHIPS. – URL: https://iwf.sport/results/results-by-events/?event_id=562

²²¹ China pulls weightlifting team from World Championships over COVID-19. – URL: <https://www.insidethegames.biz/articles/1116208/china-weightlifting-covid19>

²²² Inside the Games. China barred from weightlifting at 2018 Asian Games after OCA vow to follow IWF ban. – URL: [https://www.insidethegames.biz/articles/1068954/china-barred-from-weightlifting-at-2018-asian-games-after-oca-vow-to-follow-iwf-ban#:~:text=Back%20to%20OCA-,China%20barred%20from%20weightlifting%20at%202018%20Asian%20Games,vow%20to%20follow%20IWF%20ban&text=China's%20hopes%20of%20competing%20in,IWF\)%20ban%20on%20the%20country](https://www.insidethegames.biz/articles/1068954/china-barred-from-weightlifting-at-2018-asian-games-after-oca-vow-to-follow-iwf-ban#:~:text=Back%20to%20OCA-,China%20barred%20from%20weightlifting%20at%202018%20Asian%20Games,vow%20to%20follow%20IWF%20ban&text=China's%20hopes%20of%20competing%20in,IWF)%20ban%20on%20the%20country)

ваемые из поколения в поколение, и, конечно же, упор делается на антидопинговую работу²²³.

6.2. Программы по вовлечению населения в занятия спортом

Несмотря на то что Китай является признанным лидером в мировой тяжелой атлетике и имеет эффективную систему подготовки тяжелоатлетов для участия в международных соревнованиях, данный вид спорта не столь популярен у широких масс населения страны. Одним из препятствий для массового вовлечения населения в тяжелую атлетику выступает представление о том, что данный вид спорта более травмоопасный, чем другие. Население крупных городов, где уровень доходов жителей выше, отдает предпочтение более популярным футболу, баскетболу и другим игровым видам спорта. Основной приток желающих заниматься тяжелой атлетикой происходит преимущественно из бедных районов страны. Однако с ростом благосостояния граждан в целом число таких районов снижается²²⁴.

В качестве еще одной причины низкой популярности тяжелой атлетики в качестве вида физической активности следует указать то, что основными местами подготовки спортсменов выступают государственные спортивные школы и тренировочные центры, нацеленные на выявление талантливых детей и подростков для спортивного резерва и подготовки членов национальных сборных команд, в то время как частных учреждений для занятий широких масс населения в рекреационных целях остается крайне мало.

Так, первый частный клуб тяжелой атлетики был открыт только в 2015 г. Клуб под названием «Venus Weightlifting Club» является единственным частным клубом по тяжелой атлетике в Шанхае и насчитывает более 650 активных членов. Клуба продвигает созданную в Китае систему подготовки тяжелоатлетов среди широких слоев населения, включая лиц старшего возраста, тогда как другие частные фитнес-клубы предлагают занятия только пауэрлифтингом. При этом следует отметить, что, хотя клуб является частным, в рамках данной задачи он выступает официальным партнером Китайской ассоциации тяжелой атлетики, а также ее регионального отделения – Шанхайской ассоциа-

²²³ International Weightlifting Federation. IWF Coaching Symposium in Beijing. – URL: <https://www.iwf.net/2020/01/13/iwf-coaching-symposium-beijing/>

²²⁴ Sixth Tone. Despite Olympic Success, China's Weightlifters Fight Stereotypes. – URL: <http://www.sixthtone.com/news/1163/despite-olympic-prospects-chinas-weightlifters-fight-stereotypes#>

ции. Специализацией клуба считаются групповые занятия олимпийской тяжелой атлетикой в китайском стиле, пауэрлифтингом, а также проведение индивидуальных тренировок²²⁵.

6.3. Подготовка спортивного резерва

Успех китайских тяжелоатлетов, помимо финансирования и жесткого контроля со стороны государства, имеет ряд причин, среди которых стоит отметить физиологические особенности представителей данной нации, в частности пропорции тела, когда кроющие бедра и руки сочетаются с длинным корпусом. Данные пропорции позволяют сократить расстояние, которое штанга должна пройти во время рывка и толчка²²⁶.

Публикация интернет-издания «Inside the Games» от 22 февраля 2019 г. содержит сведения о том, как строится подготовка китайских детей в тяжелой атлетике в школах на примере начальной школы Ло Син Чжун Синь Сяо Сюэ (Luo Xing Zhong Xin Xiao Xue). Это не специализированная спортивная школа, но она подготовила двух национальных чемпионов по тяжелой атлетике²²⁷. В школе Ло Син учащиеся классов численностью по 50 учеников ежедневно посещают зал для занятий тяжелой атлетикой во время уроков физкультуры. Каждое семестр более 50 детей подают заявки на участие в тренировочной программе в течение нескольких недель, которое может принести им место в школьной команде, а 40 детей в возрасте от 10 лет тренируются и серьезно соревнуются в основном со специализированными школами. Чемпионат школ провинции Фуцзянь насчитывает более 700 участников. Развивать программу по тяжелой атлетике директору данной школы Сюй Цзянь (Xu Jiayan) помогает Чень Вэньбинь (Chen Wenbin). После Гран-при Международной федерации тяжелой атлетики 2015 г. в г. Фучжоу он подарил школе часть оборудования, предоставленного китайским производителем «ЗКК», – штанги, гири и платформы. Чень Вэньбинь (Chen Wenbin) также организовал не-

²²⁵ IWF. Highlight in IWF - 6 Words to Refine Venus Weightlifting Cup. – URL: <https://www.ciwf.com.cn/en/iwf-show-607-7.html>

²²⁶ Fae Barbell. THE CHINESE WEIGHTLIFTING SYSTEM. – URL: <https://www.faebarbell.com/post/the-chinese-weightlifting-system>

²²⁷ Inside the Games. Brian Oliver. China's weightlifters on course for top spot at Tokyo 2020 - and early starters show why. – URL: <https://www.insidethegames.biz/articles/1075862/chinas-weightlifters-on-course-for-top-spot-at-tokyo-2020-and-early-starters-show-why>

сколько визитов в школу бывших и действующих олимпийских чемпионов, чтобы встретиться с детьми и побудить их заняться тяжелой атлетикой. Одной из знаменитых посетительниц школы Ло Син была Дэн Вэй (Deng Wei), олимпийская чемпионка, уроженка провинции Фуцзянь.

Кроме того, Чень Вэньбинь (Chen Wenbin) помогает сельским школам, самой известной из которых является школа Пуюань (Puuyan), чья школьная команда насчитывает от 40 до 50 тяжелоатлетов. Талантливые спортсмены из школьных команд проходят путь до сборных команд в районных, городских, областных спортивных школах, командах провинций и, наконец, национальных сборных командах страны²²⁸.

Ву Чуаньфу (Wu Chuanfu), член национальной сборной команды КНР по тяжелой атлетике в период 1996–2005 гг. и главный тренер Федерации тяжелой атлетики Сингапура, в настоящее время работающий тренером в спортивном клубе в Сингапуре, в интервью рассказал, что начал серьезную спортивную подготовку в возрасте 10 лет. Он охарактеризовал китайскую систему отбора в национальные сборные команды по тяжелой атлетике как чрезвычайно строгую, в результате которой отбираются только наиболее талантливые и выдающиеся атлеты. Ее главным этапом являются национальные чемпионаты.

Ву Чуаньфу (Wu Chuanfu) также отметил, что в целом различия между подходами к тренировочному процессу членов провинциальных и национальной сборной команд весьма незначительны и сильно зависят от тренеров, поскольку у каждого из них имеется свое видение тренировочной программы. При этом в национальных сборных командах тренировочная атмосфера является более напряженной из-за высокой конкуренции. На вопрос, почему о китайской системе накоплен гораздо меньший объем документальных данных по сравнению с западными странами, Ву Чуаньфу (Wu Chuanfu) ответил, что в КНР соревновательные виды спорта строго контролируются центральным правительством и поэтому продвижение и маркетинг должны осуществляться от имени правительства, что затрудняет процесс. Он упомянул, что, когда китайские тренеры выезжают за границу для проведе-

²²⁸ Inside the Games. Brian Oliver. China's weightlifters on course for top spot at Tokyo 2020 - and early starters show why. – URL: <https://www.insidethegames.biz/articles/1075862/chinas-weightlifters-on-course-for-top-spot-at-tokyo-2020-and-early-starters-show-why>

ния семинаров, перед отъездом они обязаны получить многочисленные разрешения и согласования от правительства. В качестве еще одной причины Ву Чуаньфу (Wu Chuanfu) назвал языковой барьер, препятствующий вовлеченным в тяжелую атлетику лицам перенимать опыт других стран. По его мнению, типичный китайский спортсмен не знает, насколько велик рынок для его вида спорта и что может заинтересовать других²²⁹.

Проведение национальных чемпионатов по тяжелой атлетике финансируется Центром управления тяжелой атлетикой, борьбой и дзюдо Главного государственного управления по делам физической культуры и спорта КНР. В 2019 г. национальный чемпионат среди мужчин проходил в г. Кайхуа провинции Чжэцзян, и в нем приняли участие в общей сложности 350 спортсменов и тренеров из 40 делегаций²³⁰. 19 октября 2020 г. в городском округе Шаоян (Shaoyang) провинции Хунань завершился национальный чемпионат по тяжелой атлетике среди женщин с участием 207 спортсменок из 31 команды со всего Китая²³¹.

В чемпионате, который транслировался на всю страну по центральному телевидению Китая (CCTV), было установлено 47 национальных рекордов. Две спортсменки показали результаты, способные побить мировые рекорды, если бы это был уровень международного соревнования. Спортсменка в супертяжелом весе Ли Вэньвэнь (Li Wenwen) показала в сумме 329 кг, чем на один кг улучшила свой собственный мировой рекорд. Ван Чжоуюй (Wang Zhouyu) легко одержала победу в категории до 87 кг. В сумме она подняла 286 кг, что на 17 кг лучше, чем у любого из ее олимпийских соперников²³².

Однако чемпионат выявил ряд проблем в китайской тяжелой атлетике. За исключением травмированных тяжелоатлетов, в общей сложности 13 членов национальных сборных вернулись в свои местные команды для того, чтобы соревноваться в 7 категориях, но 5 из них не смогли добиться результатов, которые позволили бы им войти в тройку лучших. Восемь членов национальной сборной команды потерпели

²²⁹ Dao Lifting. INSIGHTS: WU CHUANFU. – URL: <https://www.daolifting.com/insights-wu-chuanfu/>

²³⁰ The Information Office of Quzhou Municipal Government. – URL: http://quzhou.chinadaily.com.cn/2019-03/14/c_345109.htm

²³¹ Inside the Games. Brian Oliver. Teenager in world-record form as three Chinese Olympic weightlifting hopefuls toil in defeat. – URL: <https://www.insidethegames.biz/articles/1099842/national-womens-championships-china>

²³² Ibid.

неудачу во всех 3 попытках, в том числе 6 неудач в первой попытке подъема.

Потерпевшими неудачу мировыми рекордсменками были Хоу Чжихуэй (Hou Zhihui) в категории до 49 кг, где ее результат оказался на один кг хуже, чем у китаянки Лю Фэн (Liu Feng), и Ли Яцзюнь (Li Yajun), которая была только пятой в весовой категории до 55 кг, уступив 10 кг Ю Линлун (Yu Linglong). Чэнь Гуйминь (Chen Guiming) была второй после Ло Шинфан (Luo Shinfang) в весовой категории до 59 кг, что на 15 кг меньше ее лучшего результата в олимпийской квалификации. Данные три спортсменки потерпели неудачу в восьми попытках. Дэн Вэй, одна из сильнейших претенденток на золотую медаль на Олимпиаде в Токио, также потерпела неудачу в половине своих попыток, хотя в категории до 64 кг она выиграла с результатом 113–138–251 в рывке, толчке и сумме соответственно.

Это низкие результаты для команды, известной своими высокими показателями успеха. Главный тренер женской сборной команды Китая Чжан Гочжэн (Zhang Guozheng) расценил данное соревнование как тревожный сигнал. Некоторые члены национальной сборной команды заявили, что сказались психическая усталость от длительного карантина во время вспышки COVID-19 и на их выступления также повлияло долгое отсутствие выступлений на соревнованиях. Один из официальных представителей спортивного руководства КНР отметил, что поддерживать хорошую спортивную форму китайским тяжелоатлетам сложно также из-за переноса Олимпиады 2020 г. Некоторые спортсмены, планировавшие выступить на Олимпиаде с травмами, в долгой перспективе были вынуждены заняться восстановлением²³³.

На внутреннем чемпионате многие молодые спортсменки также добились отличных результатов. Например, Пэн Куитинг (Peng Cuiting), спортсменка 2001 г. рождения из провинции Гуандун, побившая национальные рекорды среди юниоров в 2019 г., сделала рывок с весом 123 кг в неолимпийской категории до 71 кг, что стало бы мировым рекордом в случае соревнований международного уровня. Во второй попытке с весом 120 кг она еще раз превзошла мировой ре-

²³³ Xinhuanet. National championships sound wake-up call for Chinese weightlifting team. – URL: http://www.xinhuanet.com/english/2020-10/21/c_139456788.htm

корд²³⁴. Однако с учетом совокупной силы молодых спортсменов, олимпийских очков, правил и других факторов новичкам сложно войти в состав национальной сборной команды для участия в Олимпийских играх²³⁵.

25 октября 2020 г. в г. Кайхуа завершился мужской национальный чемпионат с участием 275 мужчин со всего Китая²³⁶. Ши Чжиюн (Shi Zhiyong) в категории до 73 кг намного опередил своих соперников по олимпийской квалификации и, несмотря на недавние проблемы с травмами, набрал в сумме 363 кг. Данный вес был равен его мировому рекорду. Он также показал вес 199 кг в толчке, что на один кг лучше его лучшего мирового результата. Еще один фаворит Олимпийских игр в Токио Ли Фабин (Li Fabin) совершил толчок с весом 175 кг в категории до 61 кг. Результат Ли Фабина (Li Fabin) в рывке превзошел 18-летний на тот момент Хэ Юэцзи (He Yueji), чье усилие было на один кг больше, чем лучший мировой рекорд Ли, и на 10 кг больше, чем текущий мировой рекорд среди юниоров. На конец 2020 г. Хэ Юэцзи (He Yueji) еще ни разу не попадал в национальную сборную команду.

В категории до 67 кг победил Хуан Минхао (Huang Minhao), которому принадлежит мировой рекорд по рывку в данной категории в 155 кг. Он в сумме поднял 330 кг. В весе до 81 кг Лю Сяоцзюнь (Lyu Xiaojun) выступил довольно слабо, не справившись на своих финальных попытках как в рывке, так и в толчке, но все же набрал в сумме 371 кг, что всего на 7 кг меньше его максимального результата в олимпийской квалификации. В весовой категории до 96 кг благодаря отсутствию лидера в данном весе Тиан Тао (Tian Tao) из-за травмы выиграл Тянь Е (Tian Ye) со сравнительно скромным результатом в сумме 375 кг. Всего на данном чемпионате было побито 19 национальных рекордов²³⁷.

²³⁴ Inside the Games. Brian Oliver. Teenager in world-record form as three Chinese Olympic weightlifting hopefuls toil in defeat. – URL: <https://www.insidethegames.biz/articles/1099842/national-womens-championships-china>

²³⁵ Xinhuanet. National championships sound wake-up call for Chinese weightlifting team. – URL: http://www.xinhuanet.com/english/2020-10/21/c_139456788.htm

²³⁶ International Weightlifting Federation. China's National Weightlifting Championships. – URL: <https://www.iwf.net/2020/10/27/chinas-national-weightlifting-championships-2/>

²³⁷ Inside the Games. Olympic weightlifting champion Shi Zhiyong - and teenager - in world-record form in Chinese nationals. – URL: <https://www.insidethegames.biz/articles/1100076/zhiyong-in-world-record-form>

В научной статье «Динамика становления спортивного мастерства тяжелоатлетов Китая элитной группы» авторы В.Г. Олешко, ТангСун Янг и И.П. Василишин анализируют динамику развития спортивного мастерства китайских тяжелоатлетов обоих полов в спорте высших достижений, изучив опыт 52 тяжелоатлетов Китая высшего спортивного мастерства разного пола, завоевавших за время спортивной карьеры призовые места на 4 последних Олимпийских играх и чемпионатах мира и на момент исследования завершивших выступления²³⁸. Выводы, полученные авторами, свидетельствуют о том, что улучшение результатов в соревнованиях тяжелоатлетов-мужчины в спорте высших достижений Китая осуществляют преимущественно за счет роста достижений в рывке, а тяжелоатлетки-женщины, соответственно, за счет роста достижений в толчке. Авторам также удалось выяснить, что большинство тяжелоатлетов-мужчин Китая в спорте высших достижений (44%) достигают наивысших результатов за спортивную карьеру в возрасте 20–23 года, а 35% – в возрасте 24–27 лет. Тогда как большинство спортсменок высшего эшелона Китая достигают высоких результатов в более раннем возрасте – 20–23 года (60%) и 16–19 лет (27%)²³⁹.

В табл. 2 представлены результаты данного исследования в виде возрастных характеристик (возраст начала занятий тяжелой атлетикой; возраст спортсменов, в котором они стали призерами национального чемпионата Китая по тяжелой атлетике; возраст вхождения в группу мировых лидеров на международных соревнованиях; возраст достижения максимального результата за свою спортивную карьеру, сохранения высоких спортивных результатов и ухода из спорта) группы тяжелоатлетов Китая, которые в разные годы были чемпионами и призерами Олимпийских игр.

²³⁸ Олешко В.Г., Янг Т.С., Василишин И.П. Динамика становления спортивного мастерства высококвалифицированных тяжелоатлетов в Китае // Украинский журнал медицины, биологии и спорта. – 2020. – Том 5. – № 5. – URL: <https://jmbs.com.ua/pdf/5/5/jmbs0-2020-5-5-413.pdf>

²³⁹ Ibid.

Таблица 2 – Динамика возрастных характеристик тяжелоатлетов Китая высшего спортивного мастерства на протяжении спортивной карьеры, годы²⁴⁰

Группа весовых категорий	Начало тренировочных занятий		Первое участие в национальном чемпионате		Вхождение в десятку лучших в мире (после национального чемпионата)		Сохранение высоких результатов и окончание карьеры	
	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.
Мужчины до 67 кг и женщины до 59 кг	10,6 ± 0,2	10,7 ± 0,15	20,1 ± 0,02	18,0 ± 0,1	21,9 ± 0,03	19,0 ± 0,05	27,9 ± 0,35	26,1 ± 0,6
Мужчины от 67,01 до 96 кг и женщины от 59,01 до 76 кг	10,5 ± 0,03	10,5 ± 0,1	20,7 ± 0,5	17,7 ± 0,2	22,2 ± 0,03	18,3 ± 0,09	30,6 ± 0,2	26,5 ± 0,7
Мужчины от 96,01 до свыше 102 кг и женщины от 76,01 до свыше 81 кг	11,9 ± 0,7	12,5 ± 0,5	21,9 ± 0,8	20,0 ± 0,4	23,4 ± 0,9	20,7 ± 0,4	29,8 ± 0,9	27,7 ± 1,1

Согласно данным указанной таблицы, тяжелоатлеты группы высшего спортивного мастерства Китая (мужчины и женщины) начинают заниматься тяжелой атлетикой приблизительно в одинаковом возрасте (в 10–11 лет), кроме спортсменов тяжелых весовых категорий (соответственно в 12 лет). Далее тяжелоатлеты-мужчины в среднем в возрасте 20–22 лет (после 10 лет подготовки) принимают участие во взрослом национальном чемпионате страны, тогда как у женщин этот возраст составляет 18–20 лет (на 2 года меньше), что объясняется физиологическими причинами. Период вхождения в десятку лучших мировых тяжелоатлетов после участия в национальных чемпионатах на-

²⁴⁰ Олешко В.Г., Янг Т.С., Василюшин И.П. Динамика становления спортивного мастерства высококвалифицированных тяжелоатлетов в Китае // Украинский журнал медицины, биологии и спорта. – 2020. – Том 5. – № 5. – URL: <https://jmbms.com.ua/pdf/5/5/jmbms0-2020-5-5-413.pdf>

ступает у мужчин в возрасте 22–23 года (в среднем через 1–2 года), а у женщин в возрасте 18–21 года (в среднем через 0,5–1 год).

Возраст, в котором тяжелоатлеты Китая высшего спортивного мастерства сохраняют высокие спортивные результаты и завершают свою карьеру, у мужчин составляет 28–31 год, тогда как у женщин на 2–3 года меньше – 26–28 лет. Количество лет, на протяжении которых тяжелоатлеты Китая высшего спортивного мастерства разного пола сохраняют высокое спортивное мастерство, составляют у мужчин 17–18 лет, у женщин на 1,5 года меньше – 15,5–16,5 лет.

Авторы статьи на основе анализа данных о результативности группы спортсменов Китая высшего спортивного мастерства пришли к заключению о том, что соотношение достижений в рывке к толчку у тяжелоатлетов-мужчин разных весовых категорий составляет 82,6%, тогда как у женщин оно несколько меньше в сторону толчка и составляет $79,3 \pm 0,5$. Исследователи предполагают, что повышение результатов в сумме двоеборья у тяжелоатлетов Китая происходит в основном за счет роста результативности в скоростном упражнении – рывке, а у женщин прежде всего за счет повышения результативности в силовом упражнении – толчке. Кроме того, в статье делается вывод о том, что большинство тяжелоатлетов Китая в спорте высших достижений (79%) добиваются наивысших результатов на мировой арене в возрасте 20–27 лет (чаще в возрасте 20–23 года), а женщины-тяжелотлетки Китая (87%) достигают своих наивысших результатов в более раннем возрасте 16–23 года²⁴¹.

Лидерами в соревнованиях по тяжелой атлетике среди женщин являются спортсменки из Китая, которые за 4 Олимпиады (2000, 2004, 2008, 2012) завоевали в общей сложности 15 наград, из них 14 золотых и 1 серебряную медаль²⁴². В январе 2019 г. была учреждена Муниципальная ассоциация тяжелой атлетики городского округа Дунгуань в г. Шилунг провинции Гуандун. Данная ассоциация муниципального уровня была создана Ассоциацией тяжелой атлетики Китая при участии центра по управлению тяжелой атлетикой Гуандун и трени-

²⁴¹ Олешко В.Г., Янг Т.С., Василишин И.П. Динамика становления спортивного мастерства высококвалифицированных тяжелоатлетов в Китае // Украинский журнал медицины, биологии и спорта. – 2020. – Том 5. – № 5. – URL: <https://jmb.s.com.ua/pdf/5/5/jmb.s0-2020-5-5-413.pdf>

²⁴² Замчий Т.П., Спатаева М.Х. Тенденции развития женской тяжелой атлетики на Олимпийских играх // Ученые записки университета имени П.Ф. Лесгафта – 2016. – № 3 (133). – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/tendentsii-razvitiya-zhenskoy-tyazheloy-atletiki-na-olimpiyskih-igrakh/viewer>

ровочного центра на о. Ерша в той же провинции. В Шилунге действует известная на весь Китай спортивная школа тяжелой атлетики. Тяжелоатлеты из городского округа Дунгуань поставили 19 мировых рекордов и победили в 29 чемпионатах мира. Первый олимпийский чемпион Китая по тяжелой атлетике Цзэн Гоцян (Zeng Guoqiang) также был выходцем из округа Дунгуань провинции Гуандун²⁴³.

6.4. Подготовка национальной спортивной сборной команды

На чемпионат мира Международной федерации тяжелой атлетики 2018 г. в Ашхабаде (Туркменистан) Китай отправил команду из 20 человек, 19 из них выиграли медали²⁴⁴. В 2019 г. КНР выставила на чемпионате Азии по тяжелой атлетике команду из 10 мужчин и 10 женщин²⁴⁵. В том же 2019 г. на этапе Кубка мира Международной федерации тяжелой атлетики в китайском г. Тяньцзине Ши Чжиюн, олимпийский чемпион 2016 г., установил новый мировой рекорд в толчке в весовой категории до 73 кг среди мужчин, завоевав все 3 золотые медали на соревновании. Олимпийский чемпион лондонских Олимпийских игр Лю Сяоцзюнь в мужской категории до 81 кг завоевал серебряные медали во всех 3 категориях, Ли Даин (Li Dayin) – золотые медали в 3 категориях.

В мужском весе до 61 кг Ли Фабин, побивший 2 мировых рекорда в рывке и в сумме на чемпионате мира по тяжелой атлетике 2019 г., с результатом в 140 кг во второй попытке в рывке занял 1-е место. Ли выиграл золотую медаль в сумме с весом 311 кг. Серебро досталось Цинь Фулиню (Qin Fulin) с весом 306 кг. Еще 2 члена команды Китая принесли золотые медали: Фэн Людун (Feng Lyudong) в мужской категории до 67 кг в рывке и сумме с весом 151 кг и 321 кг и Цзян Хуэйхуа (Jiang Huihua), выигравший золото в сумме с весом 210 кг.

В марте 2019 г. на заключительном этапе Кубка мира Международной федерации тяжелой атлетики в г. Фужоу провинции Фуцзянь китайские спортсмены одержали еще 8 побед. Одной из самых значимых для китайской сборной команды стала победа олимпийской чем-

²⁴³Chinese Weightlifting Association. The Dongguan Weightlifting Association established the Olympic champion Zhang Guozheng praises it. – URL: <http://www.cwa.org.cn/jicengxunli/2019/0114/197074.html>

²⁴⁴Inside the Games. Brian Oliver. China's weightlifters on course for top spot at Tokyo 2020 – and early starters show why. – URL: <https://www.insidethegames.biz/articles/1075862/chinas-weightlifters-on-course-for-top-spot-at-tokyo-2020-and-early-starters-show-why>

²⁴⁵Weightlifting House. Chinese Team for Asian Championships. – URL: <https://www.weightliftinghouse.com/2019/04/17/chinese-team-for-asian-championships/>

пионки Мэн Супин (Meng Suping) над россиянкой Татьяной Кашириной в весовой категории +87 кг. Мэн Супин выиграла в толчке с весом 185 кг и в сумме с 325 кг. Ли Венвен (Li Wenwen), 19-летняя дебютантка Кубка мира, завоевала серебро в рывке 142 кг, толчке 182 кг и в сумме 324 кг. В весовой категории до 87 кг чемпионка мира Ао Хуэй (Ao Hui) завоевала золото в рывке 115 кг. В мужских категориях до 109 кг и свыше 109 кг китайские тяжелоатлеты завоевали все 6 золотых медалей²⁴⁶. Пятидневный турнир КНР завершила с 31 золотой медалью. Также китайские спортсмены установили 8 мировых рекордов²⁴⁷. Данный Кубок мира также являлся квалификационным соревнованием к Олимпийским играм 2020 г. в Токио²⁴⁸.

В апреле 2019 г. на чемпионате Азии по тяжелой атлетике в г. Нинбо китаянка Дэн Вэй (Deng Wei) побила 3 мировых рекорда и победила в весовой категории до 64 кг. Четырехкратная чемпионка мира подняла 108 кг и 112 кг в своих первых двух рывках, затем установила новый мировой рекорд, подняв 115 кг²⁴⁹. Следует отметить крайне успешное выступление китайских тяжелоатлетов на Олимпийских играх 2020 г., прошедших в Токио, где спортсмены КНР завоевали 8 олимпийских медалей, из которых 7 золотых и 1 серебряная награды. Важно отметить, что тяжелая атлетика – один из самых медалеемких видов спорта в КНР, где было завоевано больше всего олимпийского золота на прошедших Олимпийских играх в Токио. Аналогичное число золотых медалей – 7 наград – было завоевано только лишь в прыжках в воду, также считающихся медалеемким видом спорта для КНР.

6.5. Тренировочные центры

Один из ведущих тренировочных центров для китайских тяжелоатлетов расположен в г. Фучжоу провинции Фуцзянь. Он был построен в 2005 г. при содействии Ассоциации тяжелой атлетики провинции Фуцзянь. Примечательно, что в 2015 г. данный тренировочный центр получил признание со стороны Международной федерации тяжелой

²⁴⁶ China Daily. Keeping gold rush in perspective. – URL: http://www.chinadaily.com.cn/m/fujian/2019-03/01/content_37443714.htm

²⁴⁷ Ibid.

²⁴⁸ China Daily. Chinese lifter Shi Zhiyong sets new record at IWF World Cup. – URL: <https://www.chinadaily.com.cn/a/201912/11/WS5df04937a310cf3e3557d57a.html>

²⁴⁹ News Break. China's Deng Wei breaks three world records in Asian Weightlifting Championships. – URL: <https://www.newsbreak.com/news/1356460855128/chinas-deng-wei-breaks-three-world-records-in-asian-weightlifting-championships>

атлетики. На сегодняшний день это один из лучших центров тяжелой атлетики в мире, имеющий 50 тренировочных станций, жилые корпуса для спортсменов и тренеров, столовые, административные помещения, лаборатории для проведения исследований, а также другие спортивные сооружения²⁵⁰.

Еще один тренировочный центр по тяжелой атлетике «Иньцзян» находится в г. Нинбо провинции Чжэцзян. В 2020 г. в нем проходила подготовка национальной сборной команды Китая по тяжелой атлетике, насчитывающей более 80 спортсменов, включая 3 олимпийских чемпионов. В распоряжении спортсменов находятся тренировочные объекты, залы для общей физической подготовки, жилые помещения, столовые. В 2020 г. в данном центре был построен новый профессиональный тренировочный зал по тяжелой атлетике, оборудованный новейшими платформами и тренировочным оборудованием, обеспечивающим более полную подготовку для женской половины национальной сборной. На базе данного тренировочного центра неоднократно проводились крупные международные соревнования, такие как, например, чемпионат Азии по тяжелой атлетике 2019 г.²⁵¹

В провинции Хайнань, г. Учжишань, расположен еще один тренировочный центр. Система тренировок тяжелоатлетов выстроена в несколько этапов, предполагающих перемещение спортсменов между центрами в зависимости от погодных условий. Так, в Учжишани проводятся тренировки тяжелоатлетов национальной сборной команды в зимнее время, когда средняя дневная температура там составляет около 23 °С.

В 2020 г. первый этап зимних тренировок национальной сборной команды по тяжелой атлетике, проходивший в течение семи недель в центре «Иньцзян», был сосредоточен на укреплении силы и физической подготовки. Следующий семинедельный этап, начавшийся через неделю после завершения первого в центре в Учжишань, проходил с наращиванием интенсивности тренировок. Количество тренировок было увеличено до девяти в неделю, а также повысились требования к их качеству. На них команда продолжила компенсировать определенные физические недостатки, такие как сила мышц корпуса и укрепле-

²⁵⁰ Inside the Games. Brian Oliver. “The Chinese system” – how China left Europe in its wake to become a weightlifting superpower. – URL: <https://www.insidethegames.biz/articles/1076586/the-chinese-system-how-china-left-europe-in-its-wake-to-become-a-weightlifting-superpower>

²⁵¹ DayDayNews. The Chinese weightlifting team arrives at Ningbo Yinjiang Heavy Athletic Training Base. There are 5 Olympic champions in the “Ace Division” lineup. – URL: <https://daydaynews.cc/en/sports/572696.html>

ние сердечно-респираторной функции. По словам главного тренера мужской национальной сборной команды Ю Цзе (Yu Jie), спортсменам назначали по крайней мере одну тренировку в неделю для укрепления кардиореспираторной системы, а также делали упор на укрепление силы суставов и связок для того, чтобы помочь им предотвратить травмы²⁵². Также в Пекине находится национальный тренировочный центр по подготовке олимпийских спортивных сборных команд, в том числе тяжелоатлетов.

6.6. Подготовка тренерских кадров

Ассоциация тяжелой атлетики Китая ведет активную деятельность по подготовке тренерских кадров. Программы подготовки тренеров проводятся под руководством Центра управления тяжелой атлетикой, борьбой и дзюдо Главного государственного управления по делам физической культуры и спорта КНР. Так, 10 декабря 2016 г. под руководством Центра управления тяжелой атлетикой, борьбой и дзюдо Главного государственного управления по делам физической культуры и спорта КНР была проведена национальная программа повышения квалификации для тренеров по тяжелой атлетике. Директор данного центра управления и по совместительству председатель Ассоциации по тяжелой атлетике Цянь Гуанцзянь (Qian Guangjian) лично провел занятия для участников программы – тренеров по тяжелой атлетике среднего и старшего звена. Цянь Гуанцзянь (Qian Guangjian) подчеркнул, что именно потому, что Коммунистическая партия Китая добилась укрепления лидерства партии и научных инноваций в своей славной истории, в сегодняшнем Китае происходят потрясающие перемены. Он отметил, что все тренеры, занимающие должности, должны обладать чувством согласованности, помнить о требованиях Генерального секретаря Си Цзинпина (Xi Jinping), стремиться быть отличными тренерами, завоевывать славу для страны, воспитывать как можно больше высококвалифицированных тяжелоатлетов и вносить собственный вклад в реализацию плана «Здоровый Китай 2030» в части развития тяжелой атлетики²⁵³.

²⁵² China Weightlifting Association. Transfer to Wuzhishan high-intensity training men's weightlifting team winter training. – URL: <http://www.cwa.org.cn/zhongguoliliang/2020/1224/371197.html>

²⁵³ 2016年全国中高级举重教练员培训班组织学员听党课。 – URL: http://www.ahty.net/DocHtml/1/2016/12/13/Article_201612133409.html

Программы по подготовке тренерских кадров проводятся и на региональном уровне. В целях дальнейшего содействия развитию тяжелой атлетики в г. Чунцине (город центрального подчинения) в 2019 г. были проведены курсы повышения квалификации для тренеров по тяжелой атлетике. В обучении могли принять участие тренеры и связанный с ними персонал в возрасте до 55 лет, занимающиеся тяжелой атлетикой в различных спортивных школах всех уровней. Преподавателями программы стали Ван Цзинь (Wang Jin) (директор отделения спортивной психологии Китайского психологического общества, сертифицированный эксперт в области консультирования по спортивной психологии в Китае, профессор Чжэцзянского университета), Ян Чуньюань (Yang Chunyuan) (доцент университета Цзяннань, эксперт в области спортивной философии и гуманитарных наук), Чэнь Хондао (Chen Hongdao) (директор Судейского комитета Ассоциации тяжелой атлетики Китая и международный судья первой категории) и Сунь Цзяньдун (Sun Jiandong) (член Судейского комитета Ассоциации тяжелой атлетики Китая и международный судья первой категории). Командировочные расходы участников программы повышения квалификации были возмещены спортивными школами, в которых они работают²⁵⁴.

Другим примером обучающей программы для тренеров по тяжелой атлетике регионального уровня стала программа, реализованная в 2019 г. в провинции Чжэцзян. Тяжелая атлетика активно развивается в Чжэцзяне: 2 спортсмена из этой провинции Чжан Сюган (Zhang Xiugang) и Ши Чжияонг (Shi Zhiyong) стали олимпийским чемпионом. В программе повышения квалификации 2019 г. приняли участие 25 тренеров по тяжелой атлетике со всей провинции, которые прослушали лекции, посвященные системе отбора молодых спортсменов в тяжелой атлетике, профилактике травм и заболеваний и психологической подготовке. Основными преподавателями программы стали тренеры команды по тяжелой атлетике провинции Чжэцзян Чжоу Лунмэй (Zhou Lunmei) и Ван Цайси (Wang Zaisi)²⁵⁵.

Центр управления тяжелой атлетикой, борьбой и дзюдо Главного государственного управления по делам физической культуры и спорта

²⁵⁴ 重庆市体育局关于举办2019年重庆市举重教练员培训班通知。 – URL: http://tyj.cq.gov.cn/tygz/qsnty/202002/t20200225_5455572.html

²⁵⁵ 让浙江的竞技举重项目，做好人才建设工作 – 2019年浙江省举重精英教练员培训班顺利结束。 – URL: <https://www.zjcs.net.cn/info/1055/20556.htm>

КНР спорта также проводит и программы по подготовке спортивных судей. Так, в апреле 2013 г. в Интане провинции Цзянси состоялась обучающая программа по подготовке судей, по итогам которой был проведен экзамен. В программе приняли участие 145 человек, из них 42 участвовали в международной подготовке судей первого уровня, 19 – в международном экзамене по повышению квалификации судей первого уровня, 32 – в международном экзамене по повышению квалификации судей второго уровня и 52 – в национальном экзамене по повышению квалификации судей. В рамках трехдневной программы двое старших международных судей первой категории Ян Биншэн (Yang Bingsheng) и Чэнь Хондао (Chen Hongdao) подробно объясняли Правила Международной федерации тяжелой атлетики 2009–2012 годов, Правила соревнований по тяжелой атлетике на Олимпийских играх, Правила соревнований по тяжелой атлетике на Азиатских играх, Правила чемпионата мира по тяжелой атлетике, Правила чемпионата Азии по тяжелой атлетике²⁵⁶.

В период с 15 по 16 декабря 2019 г. в Пекине был успешно проведен учебный семинар, организованный Международной федерацией тяжелой атлетики и Центром управления тяжелой атлетикой, борьбой и дзюдо Главного государственного управления по делам физической культуры и спорта КНР. Целью данного семинара являлось внедрение современных разработок в области науки и техники в программы спортивной подготовки в тяжелой атлетике. В рамках семинара были проанализированы секреты силы Китая в тяжелой атлетике с трех позиций: системы подготовки талантливых спортсменов, научных концепций и методов подготовки, включая антидопинговое обеспечение. От имени Международной федерации тяжелой атлетики Камаль Махмуд Махгуб (Kamal Mahmoud Mahgoub) (председатель Технического комитета Международной федерации тяжелой атлетики) и Тимея Хорвас (Timea Horvath) (глава Департамента развития и образования Международной федерации тяжелой атлетики) сообщили, что благодаря этому семинару они узнают больше о новейших научных концепциях подготовки и методах обучения, представленных в тяжелой атлетике Китая.

Президент Ассоциации тяжелой атлетики КНР Чжоу Цзиньцян (Zhou Jinqiang) в своем выступлении отметил, что первая причина, по которой тяжелоатлеты Китая продолжают достигать отличных ре-

²⁵⁶ 举重项目举行2013年裁判员培训及晋级考试。 – URL: <http://www.sport.gov.cn/jsrzx/n5217/c636994/content.html>

зультатов, заключается в надежной и совершенной системе подготовки талантливого спортивного резерва. Созданная Китаем с 50-х гг., данная система заложила прочную основу для долгосрочного и стабильного развития программ подготовки в тяжелой атлетике в КНР. Вторая причина успеха тяжелой атлетики Китая связана с постоянной подготовкой высококвалифицированных тренеров, передовыми концепциями и методами профессиональной подготовки команды, которые они унаследовали. Президент ассоциации подчеркнул важную роль, которую играет сборная команда Китая по тяжелой атлетике в подготовке к Олимпийским играм в Токио с точки зрения физической подготовки, научно-технической помощи, профилактики травм и заболеваний, а также сплочения членов спортивной сборной команды. Все более совершенная антидопинговая система Китая также является важной гарантией того, что страна достигнет отличных результатов в тяжелой атлетике. Чжоу Цзиньцян также упомянул, что китайские тяжелоатлеты не показывали положительных результатов в международных допинг-тестах в течение четырех-пяти лет подряд.

В целом благодаря двухдневному семинару специалисты Международной федерации тяжелой атлетики смогли выявить ключевые аспекты, играющие важнейшую роль в повышении уровня спортивной подготовки членов национальной сборной команды Китая по тяжелой атлетике. Руководство Международной федерации тяжелой атлетики выразило пожелания, чтобы Ассоциация тяжелой атлетики КНР в будущем проводила больше подобных семинаров и поделилась передовым опытом развития китайской тяжелой атлетики²⁵⁷.

6.7. Финансирование

Согласно ст. 4 Устава Ассоциации тяжелой атлетики Китая, оперативное управление и контроль за деятельностью ассоциации осуществляют профильное подразделение Главного государственного управления по делам физической культуры и спорта и орган управления регистрацией ассоциациями подразделения Министерства гражданских дел, занимающийся общественными организациями²⁵⁸.

²⁵⁷ 2019年国际举联训练研讨班顺利在京举办。 – URL: <http://www.sport.gov.cn/jsrzx/n5217/c938132/content.html>

²⁵⁸ 中国举重协会。 – URL: <https://baike.baidu.com/item/中国举重协会/1094951?fi=aladdin>

В соответствии со ст. 32 Устава основными источниками финансирования деятельности ассоциации являются членские взносы (в настоящее время не собираются), пожертвования, государственные ассигнования и государственное финансирование, доход от деятельности или услуг, осуществляемых в рамках утвержденной сферы деятельности, иные законные доходы²⁵⁹. По данным финансового отчета за 2020 г. общий доход Центра управления тяжелой атлетикой, борьбой и дзюдо составил 139 562 600 юаней, полученных из бюджетных средств²⁶⁰. Более точной информации об объемах финансирования тяжелой атлетики на сайте не представлено.

Официальные спонсоры Ассоциации тяжелой атлетики КНР – компания «LINKAGE» и крупнейший китайский бренд спортивной одежды «ANTA». Разработчик и производитель тяжелоатлетического оборудования «ZKC», мясная компания «JOYCOME», производитель строительной техники «SANY», поставщик спортивного оборудования «JINLING SPORTS» и магазин спортивных товаров «DHS» являются официальными поставщиками ассоциации. Ее информационные партнеры – телекомпания CCTV-5, Интернет-ресурс «China Sports News», государственный спортивный интернет-оператор «Huaao Star», а также компания «Yutang Sports», специализирующаяся на спортивном маркетинге²⁶¹.

Компания «Zhen-Ao Group» является поставщиком медицинских услуг для китайских спортсменов – участников Олимпийских игр, в том числе национальной сборной команды по тяжелой атлетике. Капсулы с нуклеиновыми кислотами, разработанные компанией и сертифицированные Немецким университетом спорта в Кельне, стали продуктом, получившим признание от Международной федерации тяжелой атлетики в 2012 г.²⁶².

В ноябре 2020 г. на выставке *Bauma China 2020* компания «Sany Heavy Lifting» официально подписала соглашение о стратегическом сотрудничестве бренда с Ассоциацией тяжелой атлетики Китая. На встрече присутствовали Сунь Синлянь, генеральный директор «Sany Heavy Lifting», Хэ Ицунь, руководитель отдела тяжелой атлетики Центра управления тяжелой атлетикой, борьбы и дзюдо Главного го-

²⁵⁹ 中国举重协会。 – URL: <https://baike.baidu.com/item/中国举重协会/1094951?fr=aladdin>

²⁶⁰ 国家体育总局举重摔跤柔道运动管理中心。 – URL: <https://baike.baidu.com/item/国家体育总局举重摔跤柔道运动管理中心/4518579?fr=aladdin>

²⁶¹ China Weightlifting Association. – URL: <http://www.cwa.org.cn/index.html>

²⁶² Zhen-Ao Bio-Tech. – URL: <https://zabiotech.com/zhen-ao-group/>

сударственного управления по делам физической культуры и спорта, и Ли Ляньвэнь, генеральный менеджер маркетинговой компании «Sany Heavy Lifting»²⁶³.

Еще одним из новых партнеров стала сингапурская группа «GLYKEN», ведущий мировой производитель ласточкиных гнезд, которая заключила контракт на сотрудничество с Ассоциацией тяжелой атлетики КНР в марте 2021 г. Компания производит серию продуктов, которая была официально признана и одобрена Ассоциацией тяжелой атлетики КНР. Национальная спортивная сборная команда Китая по тяжелой атлетике объединилась с ведущим брендом с целью использовать высокотехнологичные продукты с высоким содержанием питательных веществ для обеспечения более высоких спортивных результатов китайскими спортсменами²⁶⁴.

²⁶³ 三一重起与中国举重协会达成品牌战略合作。 – URL: <https://baijiahao.baidu.com/s?id=1684338495058829036&wfr=spider&for=pc>

²⁶⁴ 携手中国国家举重队，新加坡科技健康品牌 GLYKEN燕窝肽在华上市。 – URL: <https://xw.qq.com/cmsid/20210329A09IF500>

ГЛАВА 7

АССОЦИАЦИЯ ЛЫЖНОГО СПОРТА КИТАЙСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

7.1. Общая информация

До недавнего времени выступления китайских спортсменов в лыжных видах спорта нельзя было назвать выдающимися или особенно успешными. Так, в 2006 г. на Олимпийских играх в Турине китайский спортсмен Хан Сяопэн (Han Xiaopeng) стал победителем во фристайле, что ознаменовало первую олимпийскую победу Китая на снегу, в то время как в ледовых дисциплинах, в частности в шорт-треке, положение Китая было более уверенным²⁶⁵. На Олимпийских играх 2014 г. в Сочи китайские лыжники смогли завоевать только одну серебряную и одну бронзовую медали во фристайле. На Олимпийских играх в Пхенчхане в 2018 г. китайской команде лыжников удалось показать более высокий результат – одна серебряная медаль в сноуборде, две серебряные и одна бронзовая медали во фристайле²⁶⁶. Олимпийские игры 2018 г. знаменательны для Китая еще и тем, что в некоторых дисциплинах представители страны участвовали впервые. Так, например, в 2018 г. китайские спортсмены впервые выступили в мужском и женском фристайле, хафпайпе и женском параллельном гигантском слаломе на сноуборде²⁶⁷.

Подготовка к проведению домашних Олимпийских зимних игр в Пекине в 2022 г. подтолкнула китайское спортивное руководство к более активному развитию зимних видов спорта, в том числе лыжных. Предпринимаемые усилия, которые рассмотрены подробнее ниже, были призваны обеспечить упрочение позиций китайских спортсменов в лыжных дисциплинах, и стоит отметить, что данные принятые меры оказались весьма успешными. На домашних Олимпийских зимних играх 2022 г. в Пекине китайским лыжникам удалось завоевать шесть медалей во фристайле в различных дисциплинах – четыре золотые и две серебряные, а также одну золотую и одну серебряную меда-

²⁶⁵ Beijing Review. Olympic Countdown. – URL: http://www.bjreview.com/Nation/201803/t20180302_800119247.html

²⁶⁶ Olympтека. Китай в Пхенчхане 2018. – URL: <https://olympтека.ru/olymp/pyeongchang2018/country/chn.html>

²⁶⁷ Beijing Review. Olympic Countdown. – URL: http://www.bjreview.com/Nation/201803/t20180302_800119247.html

ли в сноуборде²⁶⁸. Таким образом, китайские лыжники принесли большую часть наград своей стране.

За развитие лыжных видов спорта в Китае отвечает Ассоциация лыжного спорта Китая (Chinese Ski Association), образованная в 1981 г.²⁶⁹ Ассоциация представляет собой некоммерческую организацию и является членом Всекитайской федерации спорта (All-China Sports Federation). Ассоциация лыжного спорта входит в состав различных международных спортивных организаций, например в Международную федерацию лыжного спорта (ФИС), обеспечивая участие китайских спортсменов в международных соревнованиях по лыжным видам спорта и сноуборду²⁷⁰. Руководящим органом ассоциации является Национальный комитет, административной работой занимается секретариат, штаб-квартира расположена в Пекине. Подразделения ассоциации находятся в Пекине, Тяньцзине, Хейлунцзяне, Ляонине, Гулине, Гонконге, Сычуне, Хэбее, Шандуне, Синцзяне, Шенчжене, Хэбее и Хенани.

В Ассоциации лыжного спорта действуют следующие комиссии:

- комиссии по видам спорта (горнолыжному спорту, лыжным гонкам, прыжках на лыжах с трамплина, фристайлу);
- комиссия тренеров;
- комиссия по организации соревнований;
- комиссия по снаряжению;
- комиссия по медицине и научно-исследовательской работе;
- комиссия по подготовке резерва;
- комиссия по рекламе и связям со СМИ;
- комиссия по спортивным сооружениям;
- комиссия по развитию туризма;
- комиссия по международному сотрудничеству²⁷¹.

Председателем Ассоциации лыжного спорта является Хуэйчжун Ни (Huizhong Ni). С 1981 г. ассоциация представляет Китай в Международной федерации лыжного спорта со статусом полноправного члена и максимальным количеством голосов (три) наряду с Россией,

²⁶⁸ Beijing 2022 Freestyle Skiing Results. – URL: <https://olympics.com/en/olympic-games/beijing-2022/results/freestyle-skiing>

²⁶⁹ COC. Chinese Ski Association. – URL: <http://en.olympic.cn/sports/events/2008-11-03/1665087.html>

²⁷⁰ Ski Association of Hong Kong. – URL: <http://www.sa-hk.com/associations>

²⁷¹ COC. Chinese Ski Association. – URL: <http://en.olympic.cn/sports/events/2008-11-03/1665087.html>

США и другими странами²⁷². Стив Донг Янг (Steve Dong Yang), вице-председатель Ассоциации лыжных видов спорта Китая с 2017 г., входит в Совет ФИС с 2018 г.²⁷³

В августе 2019 г. ассоциация учредила специальный комитет по развитию лыжероллеров для улучшения методов тренировок спортсмен-ов лыжного кросс-кантри в Китае. Создание данного комитета из 13 человек стало частью политики Китая по популяризации зимних видов спорта в рамках подготовки к зимним Олимпийским и Паралимпийским играм 2022 г. Заместитель председателя Ассоциации лыжного спорта Китая Моузес Чжэн (Moses Zheng) был назначен главой комитета. Основная цель работы комитета состоит в помощи китайским кросс-кантри лыжникам в организации тренировочного процесса на лыжероллерах. Также есть стремление посредством работы данного комитета привлечь различные группы населения в занятия лыжным спортом на протяжении всего календарного года.

Ключевой частью успешной заявки Пекина на проведение Олимпийских зимних игр 2022 г. было обещание использовать данное мероприятие для вовлечения 300 млн китайцев в занятия зимними видами спорта. По словам Донг Дина (Dong Ding), заместителя директора Центра управления зимними видами спорта Главного государственного управления по делам физической культуры и спорта КНР, создание комитета по лыжероллерам произошло в правильное время, поскольку катание на лыжероллерах является одним из лучших способов практиковать беговые лыжи в летнее время, представляя собой еще один способ поддержания физической формы для основной массы участников. В июле 2019 г. в Китае, в Пекине, впервые состоялся Кубок мира по лыжероллерам под эгидой Международной федерации лыжного спорта. Данная спортивная дисциплина также входит в программу Молодежных национальных летних игр КНР и Национальных зимних игр КНР²⁷⁴.

²⁷² FIS. NATIONAL SKI ASSOCIATIONS LIST. – URL: <https://www.fis-ski.com/DB/information/national-ski-associations-list.html>

²⁷³ FIS. FIS secretary general to discuss new Beijing 2022 disciplines during visit to Chinese capital. – URL: <https://www.insidethegames.biz/articles/1067973/fis-secretary-general-to-discuss-new-beijing-2022-disciplines-during-visit-to-chinese-capital>

²⁷⁴ Inside the Games. Chinese Ski Association sets up roller skiing committee as part of winter sport drive. – URL: <https://www.insidethegames.biz/articles/1083433/china-sets-up-roller-skiing-group>

7.2. Программы по вовлечению населения в занятия спортом

В плане, изданном совместно Министерством образования, Главным государственным управлением по делам физической культуры и спорта КНР и Пекинским организационным комитетом зимних Олимпийских и Паралимпийских игр 2022 г. 27 февраля 2018 г., изложено видение стратегии развития зимних видов спорта в начальных и средних школах Китая. Согласно данному плану, в Китае в 2020 г. было построено 2000 школ, в которых на сегодняшний день проводятся занятия по зимним видам спорта. В плане также говорится, что к 2025 г. должно быть возведено уже 5000 школ. Кроме того, до 2022 г. в стране было построено около 650 катков и 800 горнолыжных курортов²⁷⁵.

Одним из важнейших направлений деятельности Ассоциации лыжного спорта Китая является развитие массового спорта. С данной целью в сентябре 2018 г. Международная федерация лыжного спорта, образовательная структура Международной федерации лыжного спорта – Академия ФИС (FIS Academy) и Ассоциация лыжных видов спорта Китая представили программу «Займись лыжным спортом» (Get into Snow Sports, GISS-China). Программа призвана внести свой вклад в достижение поставленной правительством страны цели – привлечения 300 млн граждан к занятиям зимними видами спорта²⁷⁶. Программа «Займись лыжным спортом» разработана на основе успешно внедряемой в разных странах программы «Приведи детей на снег!» (Bring Children to the Snow). В адаптации программы к особенностям китайской системы активное участие принимали Ассоциация лыжного спорта Китая и Пекинский университет спорта (Beijing Sport University). Внедрением данной программы и координацией деятельности местных лыжных центров и представителей лыжной индустрии занимается Ассоциация лыжного спорта Китая. Программа включает программы начального обучения горнолыжному спорту и сноуборду, разработанные с учетом особенностей лыжной индустрии Китая для разных возрастных групп, которые проводятся специально подготовленными инструкторами. Основной упор в данных курсах сделан на безопасность и увлекательность обучения. Программа была опробова-

²⁷⁵ Beijing Review. Olympic Countdown. – URL: http://www.bjreview.com/Nation/201803/t20180302_800119247.html

²⁷⁶ FIS. Get into snow sports china programme. – URL: <https://www.fis-ski.com/en/international-ski-federation/news-multimedia/news/fis-and-chinese-ski-association-join-forces-with-idg-sports-to-grow-the-get-into-snow-sports-china-programme>

на в горнолыжных центрах Пекина и провинции Хэбэй и вызвала большой интерес у населения.

В соответствии с соглашением, заключенным еще в июне 2017 г. между ФИС и компанией «Алиспортс» (Alisports), дочерней компанией «Алибаба Групп», созданной в качестве производственной цепочки для инновационного развития спортивной индустрии, «Алиспортс» занимается маркетингом, продвижением, продажами и организацией курсов программы «Займись лыжным спортом»²⁷⁷. ФИС и Ассоциация лыжного спорта Китая 6 марта 2019 г. подписали соглашение с крупной китайской маркетинговой компанией «АйДиДжи Спортс» (IDG Sports) с целью дальнейшего развития программы «Займись лыжным спортом»²⁷⁸. В сентябре 2020 г. на пекинской Всемирной выставке зимних видов спорта было объявлено о планах расширения программы «Займись лыжным спортом» в сезоне 2020–2021 гг. В программу были включены всевозможные мероприятия по привлечению населения к спортивным занятиям и отдыху на лыжах, проведение тренировочных курсов и ознакомительных занятий среди различных групп населения, введен специальный курс для школьников²⁷⁹.

В июле 2019 г. было подписано соглашение о стратегическом сотрудничестве между ФИС и китайской цифровой платформой «Sina Sports» в целях продвижения зимних видов спорта в преддверии Олимпийских зимних игр 2022 г. Документ был сосредоточен на сотрудничестве по трем основным направлениям, включая проведение Кубка по горнолыжному спорту Sina, серию массовых лыжных соревнований в Китае, которые получили официальное одобрение ФИС. В рамках соглашения медиа-каналы ФИС через крупнейшую китайскую социальную сеть Weibo освещают различные мероприятия ФИС, в том числе мероприятия в рамках программы «Займись лыжным спортом». Цифровая платформа «Sina Sports» имеет огромный охват в СМИ и опыт в работе со спортивными мероприятиями в баскетболе 3 x 3 и мини-футболе. Данная компания является главным партнером

²⁷⁷ FIS. FIS signs partnership to develop 30 million snow sport participants with Alisports. – URL: <https://www.fis-ski.com/en/international-ski-federation/news-multimedia/news/article=fis-signs-partnership-develop-million-snow-sport-participants-with-alisports>

²⁷⁸ FIS. Get into snow sports china programme. – URL: <https://www.fis-ski.com/en/international-ski-federation/news-multimedia/news/fis-and-chinese-ski-association-join-forces-with-idg-sports-to-grow-the-get-into-snow-sports-china-programme>

²⁷⁹ FIS. Beijing winter expo. Get into snow sports. – URL: <https://www.fis-ski.com/en/international-ski-federation/news-multimedia/news/get-into-snow-sports-china-giss-launched-at-beijing-winter-expo>

Ассоциации лыжного спорта Китая по продвижению зимних видов спорта²⁸⁰.

Одним из направлений ассоциации по привлечению населения к лыжному спорту является проведение массовых развлекательных мероприятий на территории страны, таких как Всемирный день снега (World Snow Day) – международный день зимних видов спорта, отмечаемый ежегодно с 2012 г. в предпоследнее воскресенье января под эгидой Международной федерации лыжного спорта. В Китае данная акция на протяжении последних лет приобретает все более широкий масштаб²⁸¹. Так, в 2018 г. число мероприятий, проведенных в стране под руководством Ассоциации лыжного спорта, выросло практически в два раза по сравнению с 2017 г. Соревнования, фестивали и другие праздничные мероприятия прошли в 55 спортивных центрах и курортах в разных городах и регионах. С целью привлечения как можно большего числа людей к занятиям лыжным видом спорта и зимнему отдыху детям и подросткам предлагались бесплатные абонементы на пользование подъемниками, бесплатная аренда снаряжения и бесплатные уроки по обучению базовым навыкам катания на лыжах. Мероприятие привлекло в общей сложности более 120 000 участников.

В 2019 г. число зимних курортов, на которых были организованы мероприятия Всемирного дня снега, уже достигло 114. Наиболее массовыми они стали в г. Чжанцзякоу провинции Хэбэй, где в 2022 г. прошли многие соревнования зимних Олимпийских и Паралимпийских игр.²⁸² Всемирный день снега позволяет всем участникам праздничных мероприятий не только попробовать зимние виды спорта и отдыха, но и расширить свои знания о культуре Олимпийских зимних игр. В 2021 г. Всемирный день снега прошел 20 января и был объединен с международным детским лыжным фестивалем²⁸³. Мероприятие

²⁸⁰ Inside the Games. FIS sign new agreement as drive to use Beijing 2022 to encourage mass participation continues. – URL: <https://www.insidethegames.biz/articles/1082220/fis-sina-sports-sign-beijing-2022-mou>

²⁸¹ FIS. China increases World Snow Day action significantly. – URL: <https://www.fis-ski.com/en/international-ski-federation/news-multimedia/news/article=china-increases-world-snow-day-action-significantly>

²⁸² Myseldon. News. Всемирный день снега. – URL: <https://news.myseldon.com/ru/news/index/202472512>

²⁸³ China Ice and Snow (Beijing) Sports Technology. Happy Snow World Snow Day and International Children's Ski Festival kicked off in Xining. – URL: <https://www.chnzbx.com/index.php?a=nrinfo&id=12936>

прошло в г. Синин (Xining) провинции Цинхай под названием «Счастливый лед и снег, здоровый Цинхай – Всемирный день снега и Международный детский лыжный фестиваль». Цель мероприятия заключалась в том, чтобы предоставить детям и подросткам возможность поучаствовать в различных зимних мероприятиях на горнолыжном курорте, узнать об Олимпийских зимних играх, получить удовольствие от занятий зимними видами спорта и пробудить энтузиазм и стремление к регулярным занятиям ими.

В рамках подготовки к Олимпийским зимним играм 2022 г. Ассоциация лыжного спорта Китая уделяла большое внимание обучению и повышению квалификации специалистов, привлекаемых к проведению Игр. Так, в августе 2018 г. Пекинский университет спорта пригласил генерального секретаря ФИС Сару Льюис (Sarah Lewis) для участия в семинаре по зимним видам спорта, который состоялся в г. Шатору (Франция). Тема трехнедельного семинара была связана с популяризацией зимних видов спорта, особая роль также отводилась подготовке высококвалифицированных кадров для обслуживания Олимпийских зимних игр 2022 г. в Пекине. Среди 50 участников мероприятия были профессора Пекинского университета спорта, научные сотрудники, тренеры и руководители в сфере спорта. После двух недель лекций в университете г. Шатору группы отправились в г. Шамони (Франция), где они посетили объекты зимних видов спорта и встретились с экспертами на местах.

Сара Льюис рассказала участникам о ФИС, ее 6 дисциплинах и 55 видах соревнований в программе Олимпийских зимних игр 2022 г., недавно утвержденной МОК, а также о ее роли и сотрудничестве с Организационным комитетом пекинской Олимпиады. Второй важной темой, которую она представила, была программа «Займись лыжным спортом». Трехчасовые лекции утром и днем охватывали данные две темы с неформальными сессиями вопросов и ответов в заключение каждой из данных сессий. Среди других лекторов в Шатору были представлены Кейт Кейтнесс (Kate Caithness), президент Всемирной федерации керлинга, доктор Гельмут Дигель (Dr Helmut Digel), бывший президент Немецкой ассоциации легкой атлетики и вице-президент Всемирной легкоатлетической ассоциации (World Athletics), тренеры по различным зимним видам спорта и ученые из университетов Вустера и Загреба. Президент ФИС Джан Франко Каспер (Gian Franco Kasper) и генеральный секретарь Сара Льюис были

признаны почетными профессорами Пекинского университета спорта в июне 2017 г.²⁸⁴

На лыжных комплексах Китая регулярно проводятся спортивные соревнования высокого уровня по зимним видам спорта, что повышает интерес к данному направлению. Так, в декабре 2019 г. в Китае прошел первый в сезоне спринт по лыжным гонкам ФИС, в котором приняли участие 104 спортсмена из 14 стран. Местами проведения двух соревнований данного направления были Олимпийский центр в г. Тяньцзинь и стадион Хуанлун в г. Ханчжоу. Самой успешной командой за два дня стала спортивная сборная команда России, в которой особенно отличились спортсмены Наталья Матвеева и Андрей Парфенов, показав лучшие результаты в своих категориях. За три дня до соревнований, 12 декабря, в Тяньцзине рядом с городской трассой спринта открылся шестой Китайский национальный сезон льда и снега.

Ханчжоу, расположенный на юге Китая, стал местом проведения первых международных соревнований по зимним видам спорта в южной части страны. Такое крупное событие стало еще одним из шагов на пути к достижению поставленной китайским правительством цели по вовлечению 300 млн участников в зимние виды спорта, которая в первую очередь направлена на привлечение молодежи²⁸⁵. На веб-сайте Олимпийского комитета Китая сообщается, что по статистическим данным, опубликованным в декабре 2020 г. китайским университетом Жэньминь (Renmin University), с 2019 по 2020 г. около 150 млн граждан КНР занимались зимними видами спорта²⁸⁶.

В январе 2021 г. на лыжном курорте Бейдаху в г. Цилин в рамках провозглашенной правительством стратегии по привлечению 300 млн жителей к зимним видам спорта при поддержке Управления образования г. Цилинь прошли обучающие мероприятия для учителей физического воспитания начальных и средних школ. В общей сложности в них приняли участие педагоги из более чем 500 средних и начальных школ городов Хуадянь, Паньши, Шулань, Цзяохэ, Цилинь, а также уездного города Юнцзи. Обучение в форме тренинга по навыкам ка-

²⁸⁴ FIS. University Winter Sports Seminar. – URL: <https://www.fis-ski.com/en/international-ski-federation/news-multimedia/news/article=sarah-lewis-lectures-beijing-sports-university-winter-sports-seminar>

²⁸⁵ FIS. China stages first FIS Cross-Country City Sprint of the season. – URL: <https://www.fis-ski.com/en/cross-country/cross-country-news-multimedia/news/2019-20/china-completes-first-cross-country-city-sprint-of-the-season>

²⁸⁶ COC. National cross-country skiing tournament kicks off in NW China. – URL: http://en.olympic.cn/news/sports_news/2021-01-22/2359698.html

тания на лыжах было проведено в пять этапов. Тренинг включал как теорию, так и практику. Инструктор по лыжному спорту проводил теоретические занятия с учителями физкультуры в помещении и на открытом воздухе, где участники учились пользоваться соответствующим спортивным снаряжением и осваивали основные навыки катания на лыжах²⁸⁷.

7.3. Подготовка спортивного резерва

В процессе подготовки спортсменов для домашних Олимпийских зимних игр 2022 г. одним из подходов китайского правительства, заслуживающих особого внимания, стал феномен перевода спортсменов в зимние виды спорта из других видов спорта, например, таких как дзюдо. С 2018 г. была учреждена специальная программа, в рамках которой юные талантливые спортсмены переходят в олимпийские зимние виды спорта и вплоть до начала Олимпийских зимних игр 2022 г. ведется их усиленная подготовка. Так, например, среди участников чемпионата Китая по лыжным гонкам 2020–2021 гг. значился Лэй Ченцзе (Lei Chengjie) в возрасте 15 лет. Он был направлен Центром управления зимними видами спорта провинции Ганьсу в качестве переквалифицированного спортсмена (crossover athlete), предварительно прозанимавшись лыжными гонками около 60 дней. До этого момента Лэй Ченцзе (Lei Chengjie) занимался дзюдо. Спортсмен выиграл четыре бронзовые медали на данном чемпионате в индивидуальном старте на 3 км среди мужчин до 16 лет (классическая техника), индивидуальном старте на 3 км среди мужчин до 16 лет (произвольная техника), в индивидуальном старте комплексной квалификации мужчин до 16 лет на 3 км и в масс-старте на 15 км среди мужчин (классическая техника) в течение двух дней.

Центр управления зимними видами спорта провинции Ганьсу был основан в 2019 г. В целом центр направил для участия в данном чемпионате более 20 переквалифицированных спортсменов. Команда провинции была одной из самых молодых на чемпионате. Чжан Бэй (Zhang Bei), руководитель сборной команды Китая по лыжным гонкам, сообщил, что в 2018 г. в качестве членов национальной сборной команды, состоящей из 39 человек, были отобраны многие спортсме-

²⁸⁷ China Ice and Snow (Beijing) Sports Technology. The ski training activities for physical education teachers of all elementary and middle schools in Jilin City were held in Beidahu. – URL: <https://www.chnzbx.com/index.php?a=nrinfo&id=12935>

ны из других дисциплин. Бэй также отметил, что участие в чемпионатах для таких спортсменов является хорошей подготовкой и повышает конкуренцию в целом среди всех участников.

Среди переквалифицированных спортсменов в национальной сборной команде 2018 г. участвовала Вэнь Ин (Wen Ying) из провинции Гуйчжоу на юго-западе Китая. Ранее она являлась марафонской бегуньей. Всего с 2018 г. около 22 национальных спортивных сборных команд по зимним видам спорта включали спортсменов из других дисциплин²⁸⁸. Зимой 2019 г. китайские спортсмены по прыжкам с трамплина, также перешедшие из других видов спорта, тренировались на различных тренировочных базах Европы. Например, группа из девяти спортсменов в возрасте от 16 до 19 лет проходила подготовку по прыжкам с трамплина недалеко от норвежского города Лиллехаммер под руководством норвежских и китайских тренеров.

Четыре юноши и пять девушек ранее занимались такими видами спорта, как легкая атлетика, бокс и прыжки на батуте, и в августе 2018 г. перешли в прыжки с трамплина на лыжах для того, чтобы попасть на Олимпийские игры в Пекине в 2022 г. Первоначальная группа насчитывала 22 человека, к февралю 2019 г. их осталось 9. Большинство из них до этого момента не умели кататься на лыжах, и первое время тренировки проходили в помещении. Через полгода тренировок в Норвегии они смогли выполнять несложные прыжки со стола отрыва на небольшой холм²⁸⁹.

В тот же период в Боснии и Герцеговине на горнолыжном курорте Яхорина группа китайских спортсменов из Тяньцзина проходила подготовку по лыжным гонкам. Находясь там, они принимали участие в соревнованиях наряду со спортсменами местных лыжных клубов, где, по словам китайских и боснийских тренеров, хорошо себя проявили. Команда Тяньцзина в 2019 г. состояла из 14 членов в возрасте от 12 до 17 лет. В основном участники выбираются из провинций Хэйлуцзян, Цзилинь и других северных провинций Китая, при этом спортсмены проводят на снегу преимущественно всего три или четыре месяца в год. Главной целью команды Тяньцзина по лыжным гонкам является подготовка к 15-м Национальным зимним играм Китая 2024 г., однако руководство команды также планировало, что хотя бы один из

²⁸⁸ COC. Crossover athletes eye Beijing Winter Olympics. – URL: http://en.olympic.cn/news/olympic_news/2021-02-03/2359718.html

²⁸⁹ Global Times. No break for Chinese winter sports athletes in Europe this Lunar New Year. – URL: <https://www.globaltimes.cn/content/1138202.shtml>

14 юниоров примет участие в Олимпийских зимних играх 2022 г. Китайские спортсмены тренировались четыре-пять раз в неделю, каждую тренировку проезжая по 25-30 км независимо от ветра и состояния снега²⁹⁰.

7.4. Подготовка национальной спортивной сборной команды

В марте 2021 г. в г. Байинь провинции Ганьсу на северо-западе Китая завершился чемпионат Китая по лыжным гонкам 2020–2021, в котором приняли участие около 180 профессиональных лыжников из 23 команд со всей страны. Китайская спортсменка Ли Синь (Li Xin), которая участвовала в Олимпийских зимних играх в 2010 и 2018 гг., охарактеризовала трассу на национальной тренировочной базе Байинь как идеально подходящую для проведения тренировок и гонок²⁹¹. По словам руководителя национальной сборной команды КНР Чжана Бэя (Zhang Bei), особое внимание было уделено тем спортсменам национальной команды, которые показали лучшую форму и конкурентоспособный настрой перед Олимпийскими зимними играми 2022 г. Он также заявил, что после данного чемпионата руководство команды продолжило поиск талантливых спортсменов для участия в других соревнованиях.

Предыдущий лучший результат Китая в лыжных гонках был достигнут на Олимпийских зимних играх в Сочи в 2014 г., где Ли Хунсюэ (Li Hongxue) заняла 22-е место в женской гонке с общего старта на 30 км. Как заявил Чжан Бэй, китайская лыжная команда обращается к высоким технологиям и передовым подходам в рамках своей подготовки к Олимпийским зимним играм, одним из которых является аэродинамическая труба. Кроме того, они также используют зарубежный опыт, в частности российский²⁹². Так, в сентябре 2020 г. обладатель золотой медали Олимпийских зимних игр 2010 г. в Ванкувере россиянин Никита Крюков стал тренером сборной команды Китая по лыжным гонкам. Его контракт с Ассоциацией лыжного спорта Китая продлился до конца олимпийского

²⁹⁰ Global Times. No break for Chinese winter sports athletes in Europe this Lunar New Year. – URL: <https://www.globaltimes.cn/content/1138202.shtml>

²⁹¹ COC. National cross-country skiing tournament kicks off in NW China. – URL: http://en.olympic.cn/news/sports_news/2021-01-22/2359698.html

²⁹² COC. Chinese athletes in final sprint ahead of one-year Beijing 2022 countdown. – URL: http://en.olympic.cn/news/olympic_news/2021-02-02/2359714.html

сезона. Помогать ему в тренерском штабе стал еще один молодой тренер из России Николай Дундуков²⁹³.

Ранее в рамках подготовки к участию в Олимпийских зимних играх 2018 г. Китай нанял 20 иностранных тренеров, фитнес-тренеров и технических специалистов в свою делегацию, чтобы повысить уровень выступлений китайских спортсменов в различных дисциплинах, в которых традиционно доминируют западные страны, таких как лыжные гонки, сноуборд, скелетон. Среди них был норвежец Бьорн Кристиансен (Bjorn Kristiansen), назначенный главным тренером сборной команды Китая по лыжным гонкам, и его помощник Бернхард Роннинг (Bernhard Ronning). Бьорн Кристиансен ранее тренировал национальные спортивные сборные команды Норвегии и Эстонии.

Данный подход к использованию иностранного опыта незамедлительно дал свои результаты, что особенно ярко проявилось в феврале 2018 г., когда китайская сноубордистка Лю Цзяю (Liu Jiayu), проходившая подготовку под руководством финского тренера Тимо-Пекка Коскела (Timo-Pekka Koskela), завоевала серебряную медаль в женском хафпайпе, привезя домой первую китайскую олимпийскую медаль по сноуборду из Пхенчхана. На Олимпийских зимних играх в г. Ванкувер в 2010 г. она заняла четвертое место. В хафпайпе 15-летняя Чжан Кексин (Zhang Kexin) финишировала девятой на Олимпийских зимних играх в Пхенчхане, а также одержала победу на дебютном для нее этапе Кубка мира в Чжанцзякоу в декабре 2017 г. под руководством испано-канадского тренера Мауро Нуньес (Mauro Nunez), который возглавил вновь созданную национальную команду в апреле 2016 г.

Следует отметить, что Кристиансен предложил Ассоциации лыжного спорта Китая план развития талантливых лыжников, основанный на программе тренировок спортсменов в Европе, после четырехмесячного плодотворного сбора в Финляндии перед Олимпийскими играми в Пхенчхане. По мнению норвежского тренера, более легкий доступ к лучшим тренировочным объектам и взаимодействие с мировыми лидерами данного вида спорта, в частности в его центре – Европе, позволит Китаю быстрее перейти из новичков в сильные соперники²⁹⁴. В итоге у Китая сложилось плодотворное сотрудничество с Норвегией,

²⁹³ ТАСС. Олимпийский чемпион Крюков стал тренером сборной Китая по лыжным гонкам. – URL: <https://tass.ru/sport/9576983>

²⁹⁴ China Daily. Winter sports no longer a chill to China's athletes. – URL: <http://www.chinadaily.com.cn/a/201802/22/WS5a8e01efa3106e7dcd13d44b.html>

где проходила подготовка китайских лыжников. После Олимпийских зимних игр 2018 г. между Норвегией и Китаем был заключен договор о том, что юные китайские спортсмены будут жить и тренироваться в Норвегии для подготовки к Олимпийским играм 2022 г. в Пекине. Лыжники и биатлонисты учились и тренировались на базе лыжной гимназии в г. Мерокер. Соглашение о сотрудничестве продлевалось каждый год, однако в апреле 2020 г. китайская сторона приняла решение о его расторжении. По словам ректора гимназии Бьорг Сиссель Кваннли, это было связано с тем, что представители Китая хотели в большей степени сами контролировать процесс подготовки своих спортсменов, в том числе чтобы обеспечить им пребывание в родной стране. При этом норвежские тренеры продолжали быть приглашенными к работе и проживанию в Китае.

Следует отметить, что проект сотрудничества с Норвегией полностью финансировался Главным государственным управлением по делам физической культуры и спорта КНР²⁹⁵. В 2021 г. сотрудничество с Норвегией по организации тренировочного процесса для китайских лыжников было продолжено. В частности, часть национальной спортивной сборной команды по лыжным гонкам, имея вид на жительство, проживала и тренировалась в Норвегии, где их тренером был Кристиан Бьюне Свен (Christian Byune Sven). Ситуация с COVID-19 значительно повлияла на процесс их подготовки к Олимпийским зимним играм 2022 г. Так, в январе 2021 г., по словам Свена, пяти китайским спортсменам пришлось отказаться от участия в этапе Кубка мира в г. Фалун (Швеция) и срочно вернуться в Норвегию из-за решения правительства о закрытии границы из-за угрозы распространения коронавирусной инфекции. При этом две лыжницы все же приняли участие в данном Кубке мира и лишились возможности вернуться в Норвегию в ближайшее время²⁹⁶.

Осенью 2019 г. китайские лыжники в рамках подготовки к Олимпийским зимним играм 2022 г. тренировались в российском г. Алдан (Якутия). Следует отметить, что это был уже третий раз, когда 15 лыжников из провинции Хэйлунцзян отправились на тренировки в данный регион России. Лыжники из Китая, находясь там, также при-

²⁹⁵ Лыжный спорт. 40 китайских лыжников и биатлонистов покинули Норвегию. – URL: <https://www.skisport.ru/news/cross-country/103047/>

²⁹⁶ Чемпионат. Пять китайских лыжников внезапно снялись с этапа Кубка мира. Они едва не застряли в Швеции. – URL: https://www.championat.com/other/news-4255719-ryat-kitajskih-lyzhnikov-vnezapno-snyalis-s-etapa-kubka-mira-oni-edva-ne-zastrjali-v-shvecii.html?utm_referrer=https%3A%2F%2Fzen.yandex.com

няли участие во всероссийских соревнованиях по лыжным гонкам²⁹⁷. Интересным представляется тот факт, что тенденция к привлечению сильных иностранных специалистов с мировым именем к подготовке спортсменов к домашней зимней Олимпиаде проявляется и в других видах спорта, например в биатлоне, где Дарья Домрачева из Беларуси и норвежец Уле-Эйнар Бьорндален (Ole Einar Bjoern dalen) были приглашены в качестве тренеров китайских спортсменов²⁹⁸.

Никита Крюков в одном из интервью осенью 2020 г. высоко оценил уровень организации подготовки лыжников к Олимпийским зимним играм 2022 г. в Китае. По его словам, есть большое сходство с подходом России к подготовке Олимпийских игр 2014 г. (например, активная вовлеченность широких масс населения в процесс). Также он отметил, что в Китае для лыжников имеется несколько высотных и равнинных тренировочных баз, лыжный тоннель. Уровень подготовки местных спортсменов Никита Крюков оценил как достаточно высокий. В 2019 г. на спринтерских гонках трое мужчин прошли квалификацию на Кубок мира, двое из них в итоге попали в топ-20, а в женских соревнованиях две лыжницы вошли в тридцатку. Что касается Олимпийских зимних игр в Пекине, спортсмен в интервью отметил, что он надеется на попадание его подопечных в полуфинал, самым оптимистичным результатом видит попадание в десятку, однако о призовых местах речи пока идти не может²⁹⁹.

Во фристайле Ассоциация лыжного спорта Китая также полагается на опыт и высокий экспертный уровень зарубежных тренеров. Так, Скотт Роулз (Scott Rawles), который тренировал национальную сборную команду Китая по могулу, отмечает, что основной проблемой его китайских лыжниц является отсутствие опыта, это отличает их от лучших лыжниц мира. Так, две его подопечные начали кататься на лыжах только в возрасте 15 лет, тогда как, например, в США дети записываются в спортивную школу с трех до семи лет. Роулз в прошлом тренировал лыжников США, которые завоевали рекордные три медали на Олимпийских зимних играх 2010 г. По его словам, за три года тренировок китайские спортсменки достигли существенного прогресса.

²⁹⁷ РИА Новости. Китайские лыжники будут готовиться к Олимпиаде-2022 в Пекине в Якутии. – URL: <https://ria.ru/20191016/1559840753.html>

²⁹⁸ Спорт-Экспресс. Олимпийский чемпион Крюков будет тренировать китайских лыжников. Это шикарно. – URL: <https://www.sport-express.ru/skiing/reviews/pochemu-rossiyskiy-lyzhnik-nikita-kryukov-budet-trenirovat-kitaycev-eto-predatelstvo-1714938/>

²⁹⁹ Ibid.

Роулз занимал пост главного тренера китайской сборной команды по могулу в период 2014–2018 гг., затем через год вернулся в качестве помощника главного тренера, которым на тот момент являлся его бывший воспитанник, бронзовый призер Олимпийских игр 2006 г., американец Тоби Доусон (Toby Dawson). Самым большим достижением китайской команды в соревнованиях по могулу в 2019–2020 гг. стало 30-е место Цзинь Ван (Jin Wang) в турнирной таблице Кубка мира Международной федерации лыжного спорта среди женщин по могулу до того, как ФИС отменила последнее соревнование по могулу в сезоне из-за пандемии COVID-19³⁰⁰.

В 2019 г. стало известно о назначении известного американского тренера Эланы Чейз (Elana Chase) на пост главного тренера молодой китайской команды по хафпайпу и фриски. Под руководством Чейз американская команда выиграла несколько золотых олимпийских медалей, и американка заявила, что стремится принести весь свой опыт в спортивную сборную команду Китая и дать молодой команде как можно больше за два года до домашней Олимпиады. Под руководством нового тренера на третьем этапе Кубка мира того же года в Чжанцзякоу китаянка Ли Фанхуэй (Li Fanghui) завоевала бронзовую медаль с результатом 86,5 очков. Китайская сборная команда полностью состояла из юных спортсменов, самым старшим из которых являлся 18-летний Мао Бинцян (Mao Bingqiang). Всего через месяц с начала тренировок с Эланою Чейз Мао Бинцян выиграл свой первый международный турнир – Кубок Австралии и Новой Зеландии в Кардроне в августе 2019 г. В 2018 г. он занял 20-е место на Олимпийских зимних играх 2018 г. Молодость китайских спортсменов Элана Чейз считает преимуществом в конкуренции с зарубежными коллегами, начинающими заниматься лыжным спортом еще в детстве³⁰¹.

В 2020 г. китайская спортсменка Гу Айлин (Gu Ailing) с результатом 93,00 балла выиграла золото на 3-й юношеской Олимпиаде на соревнованиях по горнолыжному фристайлу в дисциплине «хафпайп»³⁰². Следует отметить, что Гу Айлин, американка китайского происхождения, ранее выступавшая за национальную сборную команду США по

³⁰⁰ Xinhuanet. Coach hopes young Chinese skiers gain experience for Beijing Winter Olympics. – URL: http://www.xinhuanet.com/english/2018-02/06/c_136953888.htm

³⁰¹ China Daily. Taking fast track to freeski success. – URL: <https://www.chinadaily.com.cn/a/201912/23/WS5e0012cfa310cf3e3557fe13.html>

³⁰² Синьхуа Новости. 3-я зимняя юношеская Олимпиада. Соревнования по горнолыжному фристайлу в дисциплине хафпайп среди женщин: Гу Айлин завоевала «золото». – URL: http://russian.news.cn/2020-01/21/c_138722936_4.htm

фристайлу, в июне 2019 г. объявила о решении выступать за сборную команду Китая и в качестве ее члена принять участие в Олимпийских зимних играх 2022 г. В сезоне 2017–2018 гг. она представляла США на трех этапах Кубка мира, выиграв одно золото и одно серебро. Гу Айлин планировала продолжить жить и тренироваться в США, одновременно посещая школу, при этом приезжая в Китай во время летних каникул и на соревнования³⁰³. В 2021 г. состоялось ее первое выступление на экстремальных играх «Aspen X-Games», которое сразу принесло невероятный для дебюта успех – два золота и бронза в трех соревнованиях. В результате она стала первым китайским спортсменом, взошедшим на пьедестал в истории экстремального лыжного спорта, а также первым китайским спортсменом, выигравшим золото в данном виде соревнований. Гу Айлин призналась в одном из интервью, что залогом ее успеха стали интенсивные тренировки по 8,5 ч в день даже во время соревнований³⁰⁴.

В декабре 2019 г. Сюй Мэнтао (Xu Mengtao) и Ци Гуанпу (Qi Guangpu) победили в этапе Кубка мира ФИС по фристайлу на горнолыжном курорте Шимао Лотос Маунтин (Shimao Lotus Mountain Ski Resort) (Китай). Ци Гуан – двукратный чемпион мира, дважды выигравший абсолютный титул Кубка мира. Сюй Мэнтао – серебряный призер Олимпийских зимних игр в Сочи 2014 г.³⁰⁵ В хафпайпе для сноуборда позиции Китая довольно прочные. Так, Цай Сюэтонг (Cai Xuetong) выиграла первый титул Китая на Открытом чемпионате США 2020 г., а также возглавила общий зачет Кубка мира среди женщин после победы на финальном этапе Кубка мира ФИС по хафпайпу для сноуборда 2019–2020 гг. в Калгари³⁰⁶.

Помимо рассмотренных мер китайское спортивное руководство уделяло особое внимание поддержке институтов в сфере спортивной науки и технологий с целью внедрения результатов их научных исследований в процесс подготовки к домашним Олимпийским зимним

³⁰³ Unofficial Networks. Former U.S. National Freestyle Team Skier Will Compete for China in 2022 Olympics. – URL: <https://unofficialnetworks.com/2019/06/10/champion-american-skier-competes-for-china/>

³⁰⁴ COC. China's rising freeski superstar credits grandma for her success. – URL: http://en.olympic.cn/news/sports_news/2021-02-01/2359712.html

³⁰⁵ Inside the Games. China celebrate double gold at season opening Freestyle Ski Aerials event. – URL: <https://www.insidethegames.biz/articles/1088454/xu-qi-freestyle-aerials-world-cup-china>

³⁰⁶ COC. Chinese athletes in final sprint ahead of one-year Beijing 2022 countdown. – URL: http://en.olympic.cn/news/olympic_news/2021-02-02/2359714.html

играм. Так, в рамках Национального научно-исследовательского проекта, который возглавил Пекинский технологический институт, был разработан проект «Технология трехмерного восприятия и реконструкции зимних пейзажей»³⁰⁷. Проект был реализован в Школе оптики и фотоники Пекинского технологического института и направлен на создание трехмерной модели олимпийского горнолыжного курорта, созданной с помощью системы трехмерного лазерного сканирования. Команда проекта предоставила трехмерные геометрические данные трассы для системы моделирования тренировок на лыжах в помещении, чтобы относительное движение спортсмена и тренировочной платформы соответствовали реальному состоянию скольжения. Кроме того, предоставленные виртуальные пейзажи вокруг трассы были призваны помочь спортсменам визуально воспринимать окружающую среду в реальном времени.

Трехмерная модель измеряет данные о прыжках с трамплина, горных лыжах, беговых лыжах и биатлоне, а затем представляет информацию о реальном объекте с помощью технологии виртуальной реальности. С использованием системных данных о траекториях спортсменов применяется представление смоделированных мест для тренировок в помещении. Для того чтобы собрать достаточно полевых данных и провести сканирование для моделирования различных условий окружающей среды, исследовательская группа посетила несколько курортов в Пекине, а также в провинциях Хэбэй и Цзилинь. Кроме того, команда исследователей разработала системы захвата движения, которые могут фиксировать положение спортсмена в режиме реального времени, а также отслеживать положение, ускорение, скорость и другие данные спортсмена. Разработанная система использовалась национальной командой по лыжным гонкам уже накануне домашних Игр 2022 г. с целью снижения травматизма, повышения эффективности тренировок и обеспечения технической поддержки тренеров.

Еще одной разработкой Пекинского технологического института для лыжных видов спорта стала система имитации лыж с несколькими степенями подвижности в помещении. Данная система представляет собой тренажеры для спортсменов, занимающихся горнолыжным спортом и беговыми лыжами, чтобы повысить эффективность отработки движений, включая вращение и скольжение. Кроме того, систе-

³⁰⁷ Shine News. Cutting-edge technology prepares Chinese athletes for Winter Olympics. – URL: <https://www.shine.cn/sport/2101263807/>

ма позволяет собирать и анализировать данные спортсменов. Максимальная скорость катания на платформе этой системы может достигать 100 км/ч. Данная разработка также уже использовалась в рамках подготовки национальной сборной команды к домашним Олимпийским играм³⁰⁸.

В одной из лабораторий по разработке спортивных технологий для Олимпийских зимних игр 2022 г., которая работает на базе Северо-восточного педагогического университета в г. Чанчунь провинции Цзилинь, было создано носимое устройство, которое представляет собой портативный прибор для проверки сердечно-легочной функции. Данное устройство используется как вспомогательный тренажер для горнолыжников и сноубордистов, а также работает как система тренировки нервно-мышечной реабилитации, предназначенная для спортсменов зимних видов спорта. Лаборатория в Северо-восточном педагогическом университете была основана в 2015 г. и имеет 6 экспериментальных площадок, 24 лаборатории различного типа и более 500 инструментов и единиц экспериментального оборудования. За время своей работы учреждение предоставило оценку физической подготовки, технический анализ, реабилитацию и другие услуги более чем 1000 спортсменам по всему Китаю³⁰⁹.

7.5. Тренировочные центры

К 2019 г. в Китае было построено 770 горнолыжных курортов и привлечено 20,9 млн лыжников, согласно китайской Белой книге, в которой представлен обзор данного сектора. Однако последнее число включает в себя статистику единоразовых однодневных катаний новичков. Объекты для проведения лыжных соревнований Олимпийских игр 2022 г. на февраль 2021 г. были подготовлены для данных целей. Группа лыжных курортов Чжанцзякоу в провинции Хэбэй, одна из трех локаций Олимпийских игр 2022 г. наряду с Пекином и районом Яньцин, включает Тайву (Thaiwoo), Ванлун (Wanlong) и Олимпийский комплекс «Сикрет Гарден» (Secret Garden). Последний проработал на февраль 2021 г. уже пять лет, и все три курорта являются регулярными местами занятий лыжными видами спорта для местных жителей, а также японских лыжников, которых особенно много бывает в начале

³⁰⁸ Shine News. Cutting-edge technology prepares Chinese athletes for Winter Olympics. – URL: <https://www.shine.cn/sport/2101263807/>

³⁰⁹ People's Daily. High-tech assisting Beijing Winter Olympics. – URL: <http://en.people.cn/n3/2021/0125/c90000-9812737.html>

сезона. В декабре 2019 г. были проведены работы по улучшению транспортной доступности данных курортов, и время в пути из Пекина занимает теперь 50 мин вместо 4 ч благодаря высокоскоростному железнодорожному сообщению³¹⁰.

На территории курорта Тайву, охватывающей 400 акров и вмещающей 200 лыжных трасс, работает международная спортивная академия, которая предлагает платное обучение катанию на лыжах и сноуборде, в том числе детей с нулевого уровня. Академия создана при сотрудничестве с французской компанией – оператором лыжных курортов и парков развлечений «Compagnie des Alpes». В учреждении работают около сотни сертифицированных инструкторов как из Китая, так и из европейских и североамериканских стран³¹¹.

Горнолыжный курорт Ванлун расположен в 249 км от центра Пекина и в 60 км от Чжанцзякоу. Он занимает площадь 1,8 млн кв. м, а лыжные трассы – половину этой площади. На курорте, входящем в 10 самых лучших курортов Китая, отмечается наиболее разнообразный рельеф и находятся одни из самых протяженных трасс в стране. Объект оборудован 22 трассами и 16 подъемниками. Склон достигает высоты 2110,3 м с перпендикулярным спуском от 550 м. Его преимуществами являются самый продолжительный снежный период и качественный снег³¹².

«Сикрет Гарден» представляет собой вновь построенный с привлечением средств малазийских инвесторов лыжный курорт мирового уровня для занятий лыжными видами спорта. Средняя температура воздуха там составляет 3,3 °С, а снежный период длится до 150 дней, с конца ноября до конца марта. Курорт спроектирован таким образом, что обеспечивает в общей сложности 87 склонов протяженностью 70 км и площадью 262 га. Данный горнолыжный курорт может одновременно принять 19 610 лыжников. В период Олимпийских зимних игр 2022 г. на данном объекте проводились соревнования по фристайлу и сноуборду³¹³. В 2017 г. курорт принимал на своей территории Кубок

³¹⁰ Sportbusiness. Opportunities are rich in Chinese winter sports with one year to go until Beijing 2022. – URL: <https://www.sportbusiness.com/2021/02/guy-horne-opportunities-are-rich-in-chinese-winter-sports-with-one-year-to-go-until-beijing-2022/>

³¹¹ Thaiwoo. Thaiwoo International Sports Academy. – URL: http://www.thaiwoo.com/en/sports_academy

³¹² Beijing Tourism. Wanlong Ski Resort. – URL: <http://english.visitbeijing.com.cn/a1/a-XXCXB083DC3F31DA7D5851>

³¹³ FIS. Secret Garden. – URL: <https://www.fis-ski.com/en/snowboard/freestyle-snowboard/news-multimedia/news/article=secret-garden>

мира ФИС по фристайлу, а также Кубок мира по хафпайпу, фриски и сноуборду. В процессе модернизации объекта на нем появился ряд площадок для прыжков и трасс для фристайла – могула, ски-кросса, сноуборд-слоупстайла и параллельного гигантского слалома. Общие инвестиции в проект на 2017 г. составили 18 млрд юаней (2,7 млрд долл.). В лыжный сезон 2016–2017 гг. число посетителей курорта в общей сложности составило 2,68 млн человек, и с каждым годом данный показатель неуклонно растет³¹⁴.

Джозеф Фицджеральд (Joseph Fitzgerald), бывший директор ФИС по лыжным гонкам, а в настоящее время технический эксперт, в рядах международных экспертов во время подготовки к Олимпийским играм 2022 г. сотрудничал с китайскими специалистами с целью обеспечить им необходимый уровень подготовки объекта. По его словам, Ассоциация лыжного спорта Китая выстраивает эффективную систему на уровне спорта высших достижений по всем важным для них дисциплинам лыжного спорта и сноуборда. Он отмечает, что с начала 90-х гг. руководство ассоциации сосредоточилось на развитии фристайла, а затем расширило круг приоритетных к развитию видов спорта за счет сноуборда и лыжного хафпайпа. За последние 10–15 лет в Китае удалось создать национальную сборную команду по лыжным видам спорта мирового класса, вложив серьезные средства в то, чтобы отправлять спортсменов за рубеж как на соревнования, так и на силовые тренировки и прохождение спортивной подготовки под руководством лучших иностранных специалистов.

Одним из правильных решений спортивного руководства, по мнению Джозефа Фицджеральда, было создание зимней культуры для данных мероприятий, и теперь китайские лыжники представляют собой настоящую команду, поддерживающую друг друга. Китайская сторона демонстрирует искреннее стремление перенимать передовые знания в лыжных видах спорта. Полученная от международных экспертов информация уточнялась и передавалась через систему кадров ассоциации лыжного спорта вплоть до локального уровня³¹⁵. В мае 2019 г. руководство КНР открыло первый в Азии круглогодичный туннель для катания на беговых лыжах. На новом круглогодичном лыжном курорте Бэйшань (Beishan) в провинции Цзилинь создана крытая лыжная трасса длиной 1308 м и от-

³¹⁴ Beijing Tourism. Genting Resort Secret Garden. – URL: <http://english.visitbeijing.com.cn/a1/a-XCXXB45169111ED3FBA374>

³¹⁵ Sportbusiness. Opportunities are rich in Chinese winter sports with one year to go until Beijing 2022. – URL: <https://www.sportbusiness.com/2021/02/guy-horne-opportunities-are-rich-in-chinese-winter-sports-with-one-year-to-go-until-beijing-2022/>

крытая – длиной 1616 м. Сообщается, что его строительство обошлось правительству страны в 990 млн юаней (147 млн долл. США). Открытие комплекса позволило китайским спортсменам заниматься катанием на беговых лыжах круглый год. Кроме того, летом 2019 г. спортсмены из Японии и Южной Кореи использовали его для тренировок. Объект также открыт для посещения всеми группами населения.

Китайская академия туризма сообщила в феврале 2019 г., что с ноября 2017 г. по март 2018 г. в зимнем туризме приняли участие 197 млн человек³¹⁶. В апреле 2021 г. кандидат в президенты Международной федерации лыжного спорта Сара Льюис (Sarah Lewis) высоко оценила усилия Китая, в особенности соответствующих национальных спортивных федераций и Центра управления зимними видами спорта, по продвижению лыжных видов спорта в связи с проведением Олимпийских игр 2022 г., заявив, что страна реализовала выдающийся план по расширению участия населения в зимних видах спорта и сделала развитие снежной и ледовой индустрии своим приоритетом. Она отметила, что, наряду с программой развития спорта высших достижений, регионы и города Китая являются частью проекта по развитию зимних видов спорта как рекреационной активности, поддерживающей здоровье и благополучие населения, а также по развитию туризма. По ее оценке, в настоящее время Китай может похвастаться самой быстрорастущей индустрией зимних видов спорта в мире с постоянно увеличением числа горнолыжных курортов, обслуживающих возрастающий внутренний спрос в стране. Также Сара Льюис еще накануне Игр отметила, что объекты для Олимпийских зимних игр 2022 г., половина дисциплин в программе которых находится в ведении Международной федерации лыжного спорта (ФИС), выглядят современными, полностью экологичными с соблюдением новых стандартов с точки зрения охраны окружающей среды³¹⁷.

³¹⁶ Inside the Games. China opens indoor cross-country skiing tunnel as push for 300 million new snow sports participants prior to Beijing 2022 continues. – URL: <https://www.insidethegames.biz/articles/1078873/china-opens-indoor-cross-country-skiing-tunnel-as-push-for-300-million-new-snow-sports-participants-prior-to-beijing-2022-continues>

³¹⁷ China Daily. FIS candidate Lewis lauds China's snow sports push. – URL: <https://www.chinadaily.com.cn/a/202104/22/WS6080d751a31024ad0bab98a2.html>

7.6. Тур Де Ски в Китае

Тур Де Ски в Китае (China Tour De Ski) представляет собой соревнование по беговым лыжам под эгидой ФИС, состоящее из эстафетной гонки по очкам в нескольких локациях на территории Китая. Это также ежегодный лыжный кросс, организованный ФИС, Ассоциацией лыжного спорта Китая и компанией «Nordic Ways» в предновогодний период в Китае. В нем участвуют не менее 40 лучших лыжников из рейтинга ТОП-100 ФИС вместе с любителями со всего мира и перспективными молодыми спортсменами и членами национальной сборной команды Китая по лыжным видам спорта.

Данное зимнее мероприятие является аналогом европейского Тур Де Ски, проводимого в Германии, Швейцарии, Чехии и Италии. Ежегодно в Китае проводится не менее трех этапов соревнования (последнее по времени соревнование было проведено в январе 2023 г.). Впервые Тур Де Ски в Китае был проведен в 2008 г. и по настоящее время он проходит в г. Сивуци (Внутренняя Монголия), городском уезде Шангри-Ла провинции Юньнань, Пекине и Чанчуне провинции Цзилинь. Сивуци во Внутренней Монголии становится городом-организатором каждый год с момента основания Тур Де Ски в Китае. В Шангри-Ла проходили этапы соревнований в период 2008–2010 гг. на одноименном горнолыжном курорте, расположенном в горном ландшафте Тибетского автономного района Дикин на высоте 3300 м над уровнем моря. По традиции последний этап соревнования Тур Де Ски в Китае проходит в Чанчуне.

В Чанчуне также проходит лыжный кросс, который представляет собой аналог массовой лыжной марафонской гонки Васалоппет в Швеции, протяженностью 52,5 км, проводимый на первоклассной трассе в парке Цзинъютань в первых числах января каждого года. Марафон сопровождается многочисленными развлекательными мероприятиями, такими как новогодний банкет, фестиваль льда, снега и туризма, выставка снежных скульптур.

В Тур Де Ски предусмотрены следующие дистанции: 1,5 км для гонок и 50 и 25 км для марафона в Чанчуне³¹⁸. В 2017 г. участие в соревнованиях приняли почти 100 спортсменов из более чем 20 стран, в том числе из Китая, США и Швеции³¹⁹. В 2018 г. в марафонской гонке

³¹⁸ China Tour De Ski. About Us. – URL: <https://www.tourdeskichina.com/aboutus/>

³¹⁹ China Org.cn. Лыжный кросс. Чанчуньский этап «Тур де Ски в Китае 2017». – URL: http://russian.china.org.cn/exclusive/txt/2017-01/04/content_40035400_4.htm

на 50 км победила россиянка Мария Черноусова³²⁰. Тур Де Ски в Китае предусматривает также проведение и летних соревнований, которые проводятся в помещении. Летний лыжный спринт традиционно проходит в июне и включает мероприятия в Пекине, на горнолыжном курорте Чанбайшань (провинция Цзилинь) и в окрестностях Якеша, горнолыжного курорта недалеко от городского округа Хулунбуир на севере Внутренней Монголии.

Тур Де Ски в Китае – одно из главных международных горнолыжных мероприятий в Китае, которое каждый год широко освещается крупнейшими китайскими и гонконгскими СМИ³²¹. В 2021 г. за победу в лыжной гонке предусматривалось денежное вознаграждение в размере 10 000 юаней (как для мужчин, так и для женщин). За второе место призовая выплата составляла 6000 юаней, за третье – 4000 юаней. В марафонской гонке призовые выплаты составили 35 000, 20 000 и 10 000 юаней за первое, второе и третье места соответственно. За победу в общем зачете полагался приз в размере 20 000 юаней, 10 000 юаней за второе место и 6000 – за третье³²².

7.7. Подготовка тренерских кадров

В связи с ростом популярности зимних видов спорта в Китае увеличивается потребность в услугах профессиональных тренеров и инструкторов, которую пока все еще не удается удовлетворить в полной мере. Так, исследование, проведенное в 2019 г. китайским ученым Ду Фэнкуй (Duan Fengkui) из Университета Хэйх на территории общественного горнолыжного курорта г. Харбин, показало, что доля мужчин-инструкторов по лыжным видам спорта на данном курорте выше, чем доля инструкторов-женщин, они молоды (среди 300 респондентов средний возраст составляет 27,59 лет, самому старшему – 49 лет, а младшему – 18), их рабочая нагрузка высока, однако уровень их спортивно-педагогической подготовки достаточно низкий.

Ду Фэнкуй отмечает, что основную часть инструкторов составляют выпускники ускоренных обучающих курсов, тогда как доля бывших спортсменов-профессионалов и студентов лыжных специальностей спортивных вузов остается достаточно низкой. Так, в

³²⁰ China Tour De Ski. 2019 China Tour de Ski: Sprint King or Marathon Man? – URL: <https://www.tourdeskichina.com/2019-china-tour-de-ski-sprint-king-or-marathon-man/>

³²¹ China Tour De Ski. About Us. – URL: <https://www.tourdeskichina.com/aboutus/>

³²² China Tour De Ski. Prize Money. – URL: <https://www.tourdeskichina.com/prize-money/>

ходе опроса выяснилось, что 46% специалистов имели сертификат младшего инструктора, у 26% был сертификат инструктора среднего звена. Процент старших инструкторов с большим опытом был наименьшим и составлял всего 9% от общего числа. При этом 19% инструкторов вообще не имели разрешения на работу (данная часть в основном работала на небольших горнолыжных курортах). Исследователь связывает данную ситуацию с тем, что спортивное руководство Китая в стремлении покрыть в короткие сроки резко возросшую потребность в инструкторах по лыжным видам спорта сделало ставку на количество подготовленных кадров, пожертвовав при этом качеством их обучения.

Необходимо отметить, что Ду Фэнкуй находит эффективными усилия китайского спортивного руководства в лице Ассоциации лыжного спорта и Центра оценки профессиональных навыков в решении данной проблемы. В частности, данные организации совместно организуют обучение и оценку инструкторов по лыжным видам спорта, а также постоянно совершенствуют систему подготовки, оценки, сертификации и повышения квалификации инструкторов. Данная система имеет явную тенденцию к рационализации, обеспечивая основу для повышения уровня подготовки инструкторов и развития данного вида спорта в Китае³²³.

7.8. Финансирование

Согласно ст. 4 Устава Ассоциации лыжного спорта Китая, оперативное управление и контроль за деятельностью ассоциации осуществляют профильное подразделение Главного государственного управления по делам физической культуры и спорту и орган управления регистрацией ассоциациями подразделения Министерства гражданских дел, занимающийся общественными организациями³²⁴.

В соответствии со ст. 36 Устава основными источниками финансирования являются членские взносы, пожертвования, государственные ассигнования и государственное финансирование, доход от деятельности или услуг, осуществляемых в рамках утвержденной сферы дея-

³²³ Фэнкуй Д. Исследование и изучение статуса инструкторов по массовым лыжам в Харбине // Ученые записки университета имени П.Ф. Лесгафта. – 2020. – № 5 (183). – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/issledovanie-i-izuchenie-statusa-instruktorov-po-massovym-lyzham-v-harbine/viewer>

³²⁴ 中国滑雪协会。 – URL: <https://baike.baidu.com/item/中国滑雪协会/8713041?fr=aladdin>

тельности, иные законные доходы. Уставной капитал ассоциации составляет 850 тыс. юаней³²⁵.

У ассоциации имеется большое количество спонсоров. Так, 13 ноября 2019 г. международная компания «Club Med», ведущий бренд отдыха в мире по системе «все включено», подписала соглашение о сотрудничестве с Ассоциацией лыжного спорта КНР для дальнейшего содействия развитию ледовых и снежных видов спорта в Китае и активной подготовке национальной спортивной сборной команды Китая к Олимпийским зимним играм 2022 г. в Пекине. Данная компания совместно с ассоциацией активно оказывала профессиональную помощь национальной команде Китая по лыжным гонкам в организации и проведения тренировок, размещении, транспортировке по всему миру с помощью достаточного опыта и богатых знаний бренда в области преподавания и обучения катанию на лыжах на протяжении многих лет, а также помогала улучшить имеющуюся систему подготовки инструкторов по лыжным видам спорта³²⁶.

В течение пяти лет с Ассоциацией лыжного спорта КНР сотрудничает немецкая компания «UVEX», которая в качестве спонсора спортивного снаряжения китайской сборной команды по лыжным видам спорта предоставляет китайским спортсменам ведущее в мире техническое соревновательное снаряжение³²⁷.

Центр управления зимними видами спорта Главного государственного управления по делам физической культуры и спорта является основным административным органом, который координирует деятельность сразу нескольких национальных ассоциаций: по конькобежному спорту, лыжному спорту, хоккею, биатлону и керлингу. Центр отвечает за организацию международных обменов кадрами в указанных видах спорта и представляет Китай на международных спортивных соревнованиях. В центре насчитывается 17 административных подразделений отраслевого уровня и 9 хозяйствующих субъектов, и в настоящее время в нем работают 310 специалистов. Общий бюджет финансовых ассигнований Центра управления зимними видами спорта на 2021 г., а также доходов и расходов состав-

³²⁵ 中国滑雪协会。 – URL: <https://baike.baidu.com/item/中国滑雪协会/8713041?fr=aladdin>

³²⁶ Club Med亮相第二届进博会 宣布与中国滑雪协会达成合作。 – URL: <https://www.prnasia.com/story/264516-1.shtml>

³²⁷ 中国滑雪名将出席滑雪协会合作伙伴UVEX庆典。 – URL: <https://www.8264.com/viewnews-23722-page-1.html>

вил 1 435 945 700 юаней. Доходы включали средства, выделенные из общего государственного бюджета (632 255 600 юаней), средства, выделенные из государственного фонда (607 000 000 юаней), остаток средств, выделенных из общего государственного бюджета с прошлого года (191 360 900 юаней) и остаток средств, выделенных из государственного фонда с прошлого года (5 329 200 юаней). Расходы деятельности центра на 2021 г. были связаны со следующими статьями: реализация международного сотрудничества и поездки, расходы на реализацию проектов, связанных со спортом, туризмом и СМИ, расходы на социальное обеспечение и занятость, расходы на обеспечение высококвалифицированных спортсменов жильем и др.³²⁸

Общий объем расходов государственного бюджета Центра управления зимними видами спорта в 2021 г. составил 632 255 600 юаней, что на 916 160 400 юаней меньше, чем в 2020 г. Дипломатические расходы сократились на 60% и составили 10 000 юаней, расходы на управление спортивными проектами – 24 889 800 юаней. Расходы на организацию и проведение спортивных соревнований составили 7 474 200 юаней, что на 16,37% меньше по сравнению с 2020 г. Был уменьшен призовой фонд международных индивидуальных соревнований в соответствии с фактическими оценками.

Расходы на организацию спортивной подготовки на 2021 г. составили 531 800 000 юаней, что на 55,94 % меньше по сравнению с 2020 г., расходы, связанные с содержанием спортивной инфраструктуры, – 38,8 млн юаней, что на 86,60 % меньше, чем в 2020 г., расходы на реализацию спортивных обменов и международное сотрудничество в 2021 г. – 10,17 млн юаней, что на 48,98% больше по сравнению с 2020 г.

Расходы органов и учреждений по основным выплатам по страхованию спортсменов по старости в 2021 г. составили 5,7 млн юаней, несколько увеличившись по сравнению с 2020 г., расходы учреждений на выплату профессиональных пособий в 2021 г. – 2,8 млн юаней, увеличившись на 12,23% по сравнению с 2020 г., расходы на фонд обеспечения жильем – 5,4 млн юаней, расходы на помощь высококвалифицированным спортсменом в аренде жилья – 597 300 юаней, увеличившись на 1,89% по сравнению с 2020 г., расходы на субсидии на

³²⁸ 国家体育总局冬季运动管理中心。 – URL: <https://baike.baidu.com/item/国家体育总局冬季运动管理中心/1915792?fi=aladdin>

покупку жилья в 2021 г. – 2,4 млн юаней, увеличившись на 20,39% по сравнению с 2020 г.

Общий бюджет государственных закупок Центра управления зимними видами спорта в 2021 г. составил 1 071 809 500 юаней, из которых бюджет государственных закупок товаров составил 416 008 юаней, бюджет государственных закупок, связанный с содержанием спортивных сооружений, – 9 171 300 юаней, а бюджет государственных закупок услуг – 646 630 200 юаней³²⁹.

³²⁹ 国家体育总局冬季运动管理中心2021年部门预算。 – URL: <http://www.sport.gov.cn/dyzz/n5168/c987816/content.html>

Г Л А В А 8

АССОЦИАЦИЯ КОНЬКОБЕЖНОГО СПОРТА КИТАЙСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

8.1. Общая информация

Ассоциация конькобежного спорта КНР (Chinese Skating Association) занимается развитием конькобежного спорта, включающего две дисциплины: скоростной бег на коньках на дорожках 400 или 333,3 м (далее – конькобежный спорт) и скоростной бег на коньках на дорожке 111,1 м (далее – шорт-трек)³³⁰. До 2017 г. в ее состав также входило подразделение, занимавшееся развитием фигурного катания, которое в 2018 г. отделилось, став самостоятельной организацией – Ассоциацией фигурного катания КНР и полноправным членом Международного союза конькобежцев (далее – ИСУ)³³¹. Ассоциация конькобежного спорта КНР является членом Всекитайской федерации спорта (All-China Sports Federation) и с 1956 г. входит в состав ИСУ³³². Головной офис организации расположен в Пекине. В составе Ассоциации конькобежного спорта Китая действуют четыре комиссии: комиссия тренеров, комиссия судей, комиссия по научно-исследовательской работе и комиссия по взаимодействию со СМИ³³³.

В задачи Ассоциации конькобежного спорта КНР входит:

- развитие массового спорта в стране;
- разработка планов развития видов спорта, правил спортивных соревнований;
- организация национальных и международных турниров и расширение международного спортивного обмена;
- отбор спортсменов и назначение тренеров в национальные спортивные сборные команды;
- организация тренировочного процесса спортсменов национальных сборных команд и их участия в международных соревнованиях;
- разработка программ подготовки спортсменов, тренеров и судей;

³³⁰ China culture archive. Chinese Skating Association. – URL: https://web.archive.org/web/20120404032423/http://www.chinaculture.org/gb/en_chinaway/2003-09/24/content_31824.htm

³³¹ ISU. Membership. – URL: <https://www.isu.org/short-track/rules/stk-communications/18349-isu-communication-2205/file>

³³² ISU. Member Federations. – URL: <https://www.isu.org/inside-isu/about/member-federations/140-chinese-skating-association>

³³³ СОС. – URL: <http://en.olympic.cn/sports/events/2008-11-03/1665093.html>

- проведение научно-исследовательской работы.

Необходимо отметить, что на домашних Олимпийских зимних играх в Пекине в 2022 г. конькобежцы из Китая смогли завоевать три золотые, две серебряные и одну бронзовую медаль³³⁴. При этом важно отметить прогресс китайских спортсменов относительно Олимпийских зимних игр в Пхенчхане в 2018 г., когда китайским конькобежцам удалось завоевать одну золотую, две серебряные и одну бронзовую медаль³³⁵.

8.2. Программы по вовлечению населения в занятия спортом

Одними из важных направлений деятельности Ассоциации конькобежного спорта Китая являются привлечение к занятиям шорт-треком и конькобежным спортом как можно большего числа детей и подростков, развитие детско-юношеского спорта, проведение соревнований среди детей и подростков. В этой связи ассоциация реализует ряд проектов по популяризации конькобежного спорта в КНР.

Одним из них стал муниципальный проект по развитию шорт-трека, инициированный в 2017 г. в Пекине, когда Муниципальный департамент Пекина по делам спорта (Beijing Municipal Bureau of Sports) поручил всем районным подразделениям создать в своих районах юниорские спортивные команды по шорт-треку³³⁶. Проект успешно развивается благодаря муниципальному финансированию, и к 2020 г. юниорские команды по шорт-треку уже были сформированы во всех 16 районах столицы. Многие дети и подростки, занимающиеся роллер-спортом, велоспортом, легкой атлетикой, получили предложение попробовать себя в шорт-треке. У некоторых новичков, пришедших из летних дисциплин, получилось достичь высоких спортивных результатов. На Вторых национальных юношеских играх (Second National Youth Games) в 2019 г. пекинские шорт-трековики завоевали четыре золотые, три серебряные и две бронзовые медали, выиграв общекомандный зачет.

Синьцзянский центр зимних видов спорта (Xinjiang Ice Sports Center), построенный в 2015 г. в Синьцзян-Уйгурском автономном

³³⁴ Beijing 2022 Short Track Speed Skating Results. – URL: <https://olympics.com/en/olympic-games/beijing-2022/results/short-track-speed-skating>

³³⁵ Pyeongchang 2018 Results. – URL: <https://olympics.com/en/olympic-games/pyeongchang-2018/results>

³³⁶ CHNZBX. 2020 Beijing U Series Short Track Speed Skating Championship. – URL: <https://www.chnzbx.com/index.php?a=nrinfo&id=12112>

районе на северо-западе Китая, активно участвует в популяризации различных ледовых видов спорта среди широких масс населения, реализуя программу руководства страны по привлечению детей и подростков к занятиям зимними видами спорта. На ледовых площадках центра на постоянной основе организованы занятия для учащихся средних и младших классов школ. В школьную программу многих местных учебных заведений включены курсы обучения зимним видам спорта, которые проводятся на базе Синьцзянского спортивного центра³³⁷. В распоряжении школьников 400-метровая конькобежная дорожка, каток площадью 70 x 40 м, на котором можно проводить занятия по различным ледовым видам спорта, в том числе шорт-треку, а также удобный тренировочный каток площадью 50 x 26 м.

Руководители спортивных школ и тренеры в КНР активно привлекают к занятиям конькобежным спортом и шорт-треком юных спортсменов, занимающихся другими, более популярными в Китае спортивными дисциплинами, такими как роллер-спорт, легкая атлетика, велоспорт. Например, один из наиболее перспективных претендентов на успешное выступление на «домашних» Олимпийских зимних играх, Ан Кай (An Kai) пришел в шорт-трек из роллер-спорта и начал серьезно тренироваться только в возрасте 15 лет (в 2011 г.), в течение предыдущих двух лет совмещая занятия обоими видами спорта. Кстати, одной из причин того, что он попробовал себя в шорт-треке, явилось возведение нового катка в Циндао, рядом с которым он территориально проживал³³⁸.

Успешное сотрудничество имеет место и на уровне спортивных ассоциаций по разным видам спорта. Так, в декабре 2020 г. Ассоциация конькобежного спорта КНР и Ассоциация роллер-спорта КНР подписали соглашение о сотрудничестве с целью взаимовыгодного продвижения обеих спортивных дисциплин и договорились совместно работать по различным проектам, направленным на популяризацию катания на коньках и роликах среди детей и молодежи³³⁹. В качестве еще одного механизма популяризации конькобежного спорта является

³³⁷ World today news. Xinjiang ice and snow sports was nurturing rising stars to create ice and snow romance. – URL: <https://www.world-today-news.com/xinjiang-ice-and-snow-sports-was-nurturing-rising-stars-to-create-ice-and-snow-romance-chinanews-com/>

³³⁸ ISU. An Kai. Information. – URL: <https://isu.html.infostradasports.com/cache/TheASP.asp@PageID%3D302037&SportID%3D302&Personid%3D1474833&TaalCode%3D2&StyleID%3D0&Cache%3D2.html?769573>

³³⁹ CHNZBX. 2020 Beijing U Series Short Track Speed Skating Championship. – URL: <https://www.chnzbx.com/index.php?a=nrinfo&id=12112>

проведение активных мероприятий семейного характера с участием всех членов семьи. С целью привлечения к занятиям зимними видами спорта и отдыха широких масс населения в декабре 2020 г. в городском округе Пекина Чаоян были проведены «Семейные игры на льду» (Ice Family Games)³⁴⁰. Игры включали в себя 8 мероприятий, в которых приняли участие в общей сложности более 1000 семей, проживающих в данном районе и окрестностях.

В целом Ассоциация конькобежного спорта Китая уделяет важное внимание привлечению к занятиям конькобежным спортом различных групп населения КНР. Так, согласно данным опубликованного в китайской сети «Вэйбо» (Weibo) отчета Ассоциация конькобежного спорта Китая по итогам работы за 2020 г., деятельность ассоциации была направлена на обеспечение массовости занятий спортом и физической культурой, повышение конкурентоспособности национальной спортивной сборной команды и популяризацию конькобежного спорта и шорт-трека в стране. В рамках подготовки к проведению Олимпийских зимних игр в Пекине в 2022 г. и программы привлечения 300 млн человек к занятиям ледовыми и снежными видами спорта Ассоциация конькобежного спорта Китая активно участвовала в реализации стратегии распространения зимних видов спорта «на юг, запад и восток»³⁴¹.

8.3. Подготовка спортивного резерва

Ассоциации конькобежного спорта КНР уделяет важное внимание организации поиска и отбора перспективных спортсменов. В этой связи летом 2020 г. руководством было принято несколько решений, направленных на популяризацию данных видов спорта. Так, ассоциация признала необходимым усиление физической подготовки юных спортсменов, внесла изменения в возрастные категории соревнований серии U, добавив категорию U8, обеспечила более тесное взаимодействие между двумя дисциплинами конькобежного спорта (шорт-треком и бегом на коньках на дорожке 400 м) и усиление поддержки молодых спортсменов. В связи с ограничениями во время эпидемии коронавируса Ассоциация конькобежного спорта организовала проведение общенационального квалификационного онлайн-теста на выяв-

³⁴⁰ CHNZBX. Ice Family Games. – URL: <https://www.chnzbx.com/index.php?a=nrinfo&id=12676>

³⁴¹ CHNZBX. Official Weibo Post of Chinese Skating Association. 2020. – URL: <https://www.chnzbx.com/index.php?a=nrinfo&id=12783>

ление уровня физической подготовки юных спортсменов, выступающих в соревнованиях серии U³⁴².

Ассоциация регулярно проводит региональные, национальные и международные соревнования как среди взрослых спортсменов, так и среди детей и юниоров. Помимо национальных чемпионатов во всех возрастных группах в стране проводятся кубковые турниры. Одним из крупнейших соревнований является Китайская лига шорт-трека (Chinese Short Track Speed Skating League), представляющая собой серию национальных соревнований. Соревнования проводятся ежегодно в период с октября по март и открыты для всех любителей данного вида спорта в стране. В них также принимают участие спортсмены, входящие в состав национальной спортивной сборной команды, в случае если это не нарушает план их выступлений на международных турнирах³⁴³.

Китайская высшая (элитная) лига шорт-трека (China Cup Short Track Speed Skating Elite League) – это серия соревнований, проходящая в осенне-зимний период, включающая четыре турнира и представляющая спортсменам возможность квалифицироваться для участия в Национальных зимних играх следующего года³⁴⁴. Лига была учреждена Ассоциацией конькобежного спорта Китая в сезоне 2018–2019 гг., в первый год нового олимпийского цикла, с целью подготовки китайских шорт-трековиков к Олимпийским зимним играм 2022 г.³⁴⁵ Не менее важной задачей этой серии соревнований является поиск и отбор перспективных спортсменов. Соревнования проводятся как среди взрослых спортсменов, так и среди юниоров. Следует отметить, что это самая короткая серия соревнований, включающая всего четыре этапа и финал, но при этом собирающая самых высококвалифицированных спортсменов страны. Высшая лига предоставляет возможность молодым спортсменам обратить на себя внимание ведущих тренеров и менеджеров, работающих с национальной сборной команды страны. В сезоне 2018–2019 гг. четыре этапа высшей лиги прошли в Чанчуне, Харбине, Циндао и Пекине, где состоялся финал. В сезоне

³⁴² CHNZBX. Official Weibo Post of Chinese Skating Association. 2020. – URL: <https://www.chnzbx.com/index.php?a=nrinfo&id=12783>

³⁴³ Wikipedia. Chinese Short Track Speed Skating League. – URL: https://en.wikipedia.org/wiki/Chinese_Short_Track_Speed_Skating_League

³⁴⁴ Xinhuanet. China Cup Short Track Speed Skating Elite League. – URL: http://www.xinhuanet.com/english/2019-11/07/c_138536839.htm

³⁴⁵ Programmersought. Short Track Speed Skating Elite League. – URL: <https://programmersought.com/article/3954554286/>

2019–2020 гг. второй и третий этапы Китайской высшей лиги шорт-трека были проведены в городском округе Цитайхэ провинции Хэйлуньцзян в ноябре 2019 г. В третьем этапе приняли участие более 300 спортсменов, взрослых и юниоров, из разных районов Китая, в том числе 60 членов национальной сборной команды КНР.

Основной отбор талантливых спортсменов проводится в рамках Национального чемпионата КНР по шорт-треку (National Short Track Speed Skating Championship). Чемпионат обычно длится 3 дня и включает соревнования в 6 мужских, 6 женских дисциплинах и 1 смешанную эстафету. Согласно правилам первые 30 спортсменов в индивидуальных дисциплинах (по сумме всех результатов) среди мужчин и среди женщин получают право на участие в следующем национальном чемпионате. Финансирование национального чемпионата по шорт-треку осуществляет Центр управления зимними видами спорта Главного государственного управления по делам физической культуры и спорта (Winter Sports Management Center of the State General Administration of Sports) и Ассоциация конькобежного спорта Китая (Chinese Skating Association). Ассоциация конькобежного спорта провела чемпионат Китая по шорт-треку в период с 27 по 29 декабря 2020 г., что стало первым общенациональным турниром после начала пандемии коронавируса. Соревнования состоялись в Тяньцзине. При строгом соблюдении противоэпидемических норм в соревнованиях приняли участие 25 спортивных команд из разных регионов страны, общее число участников составило 128 спортсменов³⁴⁶. В соревнованиях выступили ведущие спортсмены страны: У Дацзин (Wu Dajing), Хан Тяньюй (Han Tianyu), Фань Кэсинь (Fan Kexin) и ряд других. Организацию мероприятия взяли на себя районные власти – муниципальный департамент по делам спорта Тяньцзиня (Tianjin Municipal Sports Bureau) и правительство района Цзичжоу города Тяньцзинь (Tianjin Jizhou District).

Одним из лидеров в развитии зимних видов спорта в Китае, безусловно, был Пекин, поскольку именно здесь прошли основные мероприятия Олимпийских зимних игр 2022 г. В связи с этим муниципальные власти столицы активно участвовали в популяризации спорта, всячески содействовали проведению соревнований по зимним видам

³⁴⁶ YQQLM. National short track speed skating championships. – URL: <https://www.yqqlm.com/2020/12/ice-and-snow-event-rematch-national-short-track-speed-%E2%80%8B%E2%80%8Bskating-championships-ushered-in-famous-players-such-as-wu-dajing/>

спорта среди различных групп населения. Например, проведенный в октябре 2020 г. чемпионат Пекина по шорт-треку среди юниоров в младших возрастных группах (Beijing Youth U Series Short Track Speed Skating Championship) был организован муниципальным департаментом Пекина по делам спорта (Beijing Municipal Bureau of Sports) и муниципальной комиссией Пекина по образованию (Beijing Municipal Education Commission) под эгидой Пекинской ассоциации конькобежного спорта (Beijing Skating Association)³⁴⁷. В соревнованиях приняли участие 313 спортсменов из 16 районов Пекина, выступавшие в 4 возрастных категориях: U16, U14, U12, U10. Соревнования проводились в следующих дисциплинах: 4 круга, 500 м, 7 кругов, 1000 м, 1500 м, мужская и женская смешанные эстафеты на 2000 м и эстафета на 3000 м с полным соблюдением международных стандартов. По окончании таких соревнований организаторы составляют сборник видеоматериалов с разъяснениями соответствующих пунктов правил соревнований ИСУ, что важно для правильного понимания правил тренерами и юными спортсменами.

Отдельное внимание следует уделить организации Пекинской молодежной лиги шорт-трека (Beijing Youth Short Track Speed Skating League). 23 ноября 2020 г. стартовал первый этап лиги сезона 2020–2021 гг.³⁴⁸ Этапы Пекинской молодежной лиги шорт-трека входят в число мероприятий по популяризации зимних видов спорта в Китае, спонсируемых Пекинской спортивной ассоциацией (Beijing General Sports Association). Вторым организатором является Пекинская ассоциация конькобежного спорта (Beijing Skating Association). Соревнования Пекинской молодежной лиги шорт-трека включают следующие дисциплины: 3 круга, 500 м, 7 кругов, 1000 м, и эстафету 2000 м. Их проведение полностью соответствует международным стандартам. Соревнования проводятся в мужском и женском разрядах в четырех возрастных группах: U8, U10, U12 и U14. Это открытые соревнования, в которых помимо спортивных школ и клубов Пекина принимают участие команды из провинций Хэбэй (Hebei), Сычуань, Яньбань и др. В первом этапе Пекинской молодежной лиги шорт-трека сезона 2020–2021 гг. приняли участие 15 команд с общей численностью 275 человек. Для судейства данных соревнований традиционно приглашаются

³⁴⁷ CHNZBX. 2020 Beijing U Series Short Track Speed Skating Championship. – URL: <https://www.chnzbx.com/index.php?a=ninfo&id=12112>

³⁴⁸ NetEase. People's Daily Online-Sports Channel. Beijing Youth Short Track Speed Skating League. – URL: <https://www.163.com/dy/article/FS4MQNJT0514R9M0.html>

судьи высшей квалификации. Так, на первый этап сезона 2020–2021 гг. были приглашены 3 судьи международной категории и 8 судей национальной категории.

В 2020 г. из-за пандемии коронавируса в КНР были отменены международные и многие внутренние соревнования, нарушен тренировочный процесс. В ноябре 2020 г. в связи с эпидемическими ограничениями оргкомитет «Пекин 2022» (Beijing 2022), Международный олимпийский комитет, Международный паралимпийский комитет и международные федерации по зимним видам спорта приняли совместное решение об изменении программы международных соревнований, в том числе тестовых соревнований на объектах Олимпийских зимних игр 2022 г.³⁴⁹ В результате был отменен этап Кубка мира по шорт-треку, который должен был пройти в Пекине 18–20 декабря 2020 г.

Несмотря на отмену Чемпионата мира по шорт-треку 2020 г., который должен был пройти в марте в Сеуле, спортивные сборные команды Китая по шорт-треку продолжали тренировочный процесс. В апреле 2020 г. при поддержке Ассоциации конькобежного спорта были проведены внутренние контрольные соревнования на национальной тренировочной базе в Пекине³⁵⁰. Такие контрольные старты были необходимы для того, чтобы не нарушать программу долгосрочной подготовки спортсменов к Олимпийским зимним играм 2022 г.

Строго соблюдая принятые в регионе противоэпидемические меры, тренировочный процесс продолжали не только члены национальных сборных команд, но и менее именитые спортсмены. Например, молодежные команды по шорт-треку в различных районах Пекина не прекращали полностью тренировочный процесс, но скорректировали его в соответствии со сложившейся ситуацией, что позволило им выступить на первом этапе Пекинской молодежной лиги шорт-трека в ноябре 2020 г.³⁵¹

³⁴⁹ ISU. Beijing 2022 Olympic winter games adapted sports testing programme. – URL: <https://www.isu.org/isu-news/news/145-news/13322-beijing-2022-olympic-winter-games-adapted-sports-testing-programme?templateParam=15>

³⁵⁰ Inside the games. China short track team Beijing-2022. – URL: <https://www.insidethegames.biz/articles/1093546/china-short-track-team-beijing-2022>

³⁵¹ CHNZBX. 2020 Beijing U Series Short Track Speed Skating Championship. – URL: <https://www.chnzbx.com/index.php?a=nrinfo&id=12112>

8.4. Подготовка национальной спортивной сборной команды

Конькобежный спорт

Спортсмены Китая демонстрируют довольно высокие результаты в конькобежном спорте. За все время участия в Олимпийских зимних играх в дисциплине «скоростной бег на коньках на дорожке 400 м» китайские конькобежцы завоевали 8 медалей, из которых одна золотая, три серебряные и четыре бронзовые награды. Всего в различных дисциплинах скоростного бега на коньках на дорожке 400 м разыгрывается 14 комплектов медалей, по 7 среди мужчин и среди женщин. Конькобежные стадионы с ледовой дорожкой на дистанции 400 или 333,3 м действовали в стране достаточно давно, например, с 1974 г. китайские конькобежцы могли тренироваться на открытом овале в Чанчуне, на месте которого в 2005 г. был построен новый крытый конькобежный стадион с искусственным льдом. Начиная с 1995 г. в распоряжении конькобежцев был крытый стадион Хэйлунцзян с овалом стандартного размера (400 м).

Национальная сборная команда Китая по конькобежному спорту (на дорожке 400 м) имеет давние и тесные связи с канадскими специалистами в этом виде спорта и в течение нескольких лет значительную часть подготовки проводит на территории Канады – на «Олимпийском овале» в Калгари. Одной из причин этого является то, что действующий тренер национальной сборной команды КНР Ван Сюли (Xiuli Wang) в период с 2004 по 2017 г. возглавляла национальную сборную команду Канады и до 2017 г. постоянно проживала в Калгари. С командой КНР также работает канадский специалист Кевин Крокет (Kevin Crockett), бронзовый медалист Олимпийских зимних игр 1998 г.³⁵² Тренировочные лагеря сборной команды Китая проводятся и на других конькобежных стадионах Канады. Например, в конце лета 2019 г. тренировочный сбор был организован в г. Форт-Сент-Джон (провинция Британская Колумбия, Канада) в конькобежном центре, отличающемся «менее быстрым» льдом по сравнению с Калгари, что лучше подходило для целей тренировочного процесса на тот момент. В последующие месяцы китайская команда тренировалась на «домашних» тренировочных базах, в том числе в национальном центре конькобежного спорта «Ледяная лента» (Ice Ribbon) в Китае.

³⁵² Alaska highway news. Chinese speed skating team in Fort St. John for training camp. – URL: <https://www.alaskahighwaynews.ca/sports/local-sports/chinese-speed-skating-team-in-fort-st-john-for-training-camp-1.23929518>

Шорт-трек

Вторая дисциплина конькобежного спорта – скоростной бег на коньках на дорожке 111,1 м (шорт-трек) – также пользуется большой популярностью в Китае. Шорт-трек не требует специального конькобежного стадиона с 400-метровой ледовой дорожкой, и тренировки и соревнования могут проводиться на стандартной хоккейной площадке размером 60 x 30 м.

Шорт-трек – один из наиболее медалеемких видов спорта в программе Олимпийских зимних игр. В нем разыгрывается 8 комплектов медалей (4 среди мужчин и 4 среди женщин). В этой конькобежной дисциплине китайские спортсмены делят второе общекомандное место с канадцами, завоевав за все время участия в олимпийских соревнованиях по шорт-треку 33 из 62 наград, полученных представителями Китая во всех олимпийских зимних видах спорта в целом. Китайские шорт-трековики уступают только южнокорейским спортсменам, завоевавшим в общей сложности 48 медалей³⁵³. Из 13 золотых медалей, завоеванных китайскими спортсменами во всех дисциплинах Олимпийских зимних игр с 1980 г., 10 приходится на шорт-трек. Среди медалей различного достоинства на счету китайских шорт-трековиков значатся 10 золотых, 15 серебряных и 8 бронзовых наград. На Олимпийских зимних играх в Пхенчхане представители Китая завоевали в шорт-треке 3 медали, из которых одна золотая³⁵⁴.

По мнению президента ИСУ Яна Дейкема (Jan Dijkema), занимавшего свою должность в период с 2016 по 2022 г., история роста успешности китайских спортсменов в ледовых дисциплинах, в том числе шорт-треке и конькобежном спорте, позволяла ему предположить, что на «домашних» Олимпийских зимних играх китайцы смогут выйти в лидеры по числу завоеванных медалей в спортивных дисциплинах ИСУ³⁵⁵. Стоит отметить, что во многом он оказался прав. На

³⁵³ ISU. Short track news. – URL: <https://www.isu.org/short-track/news/interviews-stk/13255-victor-an-ready-to-inspire-china-s-short-track-speed-skating-fliers-to-home-glory-at-beijing-2022?templateParam=15>

³⁵⁴ Inside the games. Korean coach joins China for Olympics. – URL: <https://www.insidethegames.biz/articles/1081659/korean-coach-joins-china-for-olympics>

³⁵⁵ ISU. Centre of Excellence in Beijing. – URL: <https://www.isu.org/isu-news/news/65-isu-news/11579-isu-president-gave-key-note-speech-during-the-world-winter-sorts-expo-2017-in-beijing-chpn?highlight=WyJjaGluZXNlIiwZmlndXJlIiwic2thdGluZyIsInNrYXRpbmencyIsInNrYXRpbmciIiwZSBmaWd1cmUiLCJjaGluZXNlIGZpZ3VyZSBza2F0aW5nIiwZmlndXJlIiHNrYXRpbmciXQ==&templateParam=15>

Олимпийских зимних играх в Пекине в шорт-треке китайские спортсмены завоевали четыре медали (две золотые, одну серебряную и одну бронзовую), заняв второе место в общем зачете, уступив лишь спортсменам из Южной Кореи, на счету которых оказалось пять медалей (две золотые и три серебряные). В конькобежном спорте успехи китайцев оказались менее значительными – они заняли седьмое место в общем зачете, завоевав одну золотую медаль (в дистанции на 500 м).

С целью подготовки национальной сборной команды Китая по шорт-треку к Олимпийским зимним играм 2022 г. Ассоциация конькобежного спорта осенью 2020 г. заключила контракт с Виктором Аном (Viktor Ahn) – самым титулованным спортсменом мира в этом виде спорта³⁵⁶. Он сменил на посту главного тренера национальной сборной команды Ван Мэн (Wang Meng), четырехкратную олимпийскую чемпионку и многократную чемпионку мира по шорт-треку. Смена главного тренера национальной сборной команды произошла по причине неудовлетворительных результатов китайских спортсменов, показанных на предыдущих Олимпийских зимних играх 2018 г. в Пхенчхане³⁵⁷. К прошедшим Играм подготовкой национальной сборной команды также занимались бывший главный тренер сборной команды Южной Кореи Ким Сун Тхе (Kim Sun-tae) и бывший тренер канадский сборной команды Деррик Кэмпбелл (Derrick Campbell). Под руководством Ван Мэн (Wang Meng) сборная команда Китая завершила Кубок мира 2019–2020 гг., завоевав на всех этапах всего 10 золотых медалей, что существенно меньше основного соперника – сборной команды Южной Кореи, завершившей сезон с 24 золотыми медалями этапов Кубка мира. Более того, ни один член сборной команды Китая не стал обладателем Кубка мира ни по одной из отдельных дисциплин как среди мужчин, так и среди женщин. Хотя нельзя не отметить, что за последние пять лет это был лучший результат национальной команды за сезон. Наиболее удачным для команды Китая в последние годы был сезон 2014–2015 гг., в ходе которого ее членам удалось завоевать 14 золотых медалей на этапах Кубка мира.

По информации нового менеджера команды Чжан (Zhang), отвечавшего за физическую подготовку команды, около 100 ведущих спортсменов страны в 2020 г. приняли участие в двухмесячной трени-

³⁵⁶ NBCsports. Viktor Ahn China short track coach. – URL: <https://olympics.nbcports.com/2020/08/25/viktor-ahn-china-short-track-coach/>

³⁵⁷ China daily. Wang's skating reign comes to skidding halt. – URL: <https://www.chinadaily.com.cn/a/202004/30/WS5eaa25e2a310a8b241152d29.html>

рочной программе на базе в Чендэ, среди которых были действующий олимпийский чемпион на дистанции 500 м У Дацзин (Wu Dajing), чемпионка мира Хань Юйтун (Han Yutong) и ветеран конькобежного спорта на длинных дистанциях Нин Чжунъянь (Ning Zhongyan). В ходе данного тренировочного сбора был произведен отбор спортсменов в национальные сборные команды по шорт-треку и конькобежному спорту на предстоящий сезон.

Информация о процедуре отбора в состав олимпийской сборной команды КНР по конькобежному спорту и шорт-треку фактически не была представлена. Однако было известно, что, например, отбор в олимпийскую сборную команду перед Олимпийскими зимними играми в Сочи производился в два этапа. В период с 22 по 24 ноября 2013 г. в Циндао были проведены отборочные соревнования на всех дистанциях (500 м, 1000 м, 1500 м, 3000 м и эстафета). По результатам, показанным спортсменами на всех дистанциях, выявлялся победитель и призеры по сумме очков. В период с 10 по 12 января 2014 г. в Шанхае прошли контрольные соревнования под названием «Олимпийская разминка» (Olympic Warm-up), по результатам которых был произведен отбор в основной состав национальной сборной команды³⁵⁸.

С целью наилучшей подготовки к Олимпийским играм китайские спортивные руководители активно содействовали проведению научно-исследовательских работ в области спорта и внедрению их результатов в практику подготовки спортсменов в зимних видах спорта. Научные исследования в области подготовки конькобежцев и шорт-трековиков проводятся в разных научных институтах и университетах на территории страны, включая университет Гуанси (Guangxi University), технологический институт Хуанши (Huangshi), шанхайский университет спорта (Shanghai Sport University). Согласно материалам научной статьи, подготовленной отечественными специалистами, проводимые научные работы преимущественно направлены на подготовку перспективных юниоров, биомеханический анализ техники конькобежного спорта и шорт-трека, тактические особенности соревновательной деятельности в различных дисциплинах, изучение особенностей развития опорно-двигательного аппарата конькобежцев,

³⁵⁸ Wikipedia. Chinese Short Track Speed Skating League. Olympic Selection: Qingdao, November 2013. – URL: https://en.wikipedia.org/wiki/2013_%E2_%80_%932014_Chinese_Short_Track_Speed_Skating_League#Olympic_Selection:_Qingdao,_November_22_to_24,_2013

исследование спортивного травматизма в конькобежном спорте и шорт-треке³⁵⁹.

Ряд научно-исследовательских работ проводится в Пекинском технологическом институте (Beijing Institute of Technology, BIT)³⁶⁰. Работа ученых позволяет китайским спортсменам и тренерам использовать новейшие технологии в тренировочном процессе. В январе 2021 г., сразу после введения в строй Национального центра конькобежного спорта в Пекине, на конькобежном овале были установлены камеры высокой точности и система видеозахвата, позволяющие собирать и анализировать различные характеристики движений конькобежцев. Получаемые этим методом данные позволяют совершенствовать технику движений конькобежцев. Проектом занимается группа ученых Школы оптики и фотоники Пекинского технологического института под руководством адъюнкт-профессора Лю Мина (Liu Ming). Система, установленная в Национальном центре конькобежного спорта, позволяет регистрировать данные нескольких спортсменов одновременно. Две панорамные камеры имеют разрешение 25 мегапикселей и скорость съемки 160 кадров в мин, поддерживают удаленное управление панорамированием, наклоном и масштабированием. Система с высокой точностью регистрирует движения спортсмена при перемещении по всему периметру катка. Специалисты института продолжают работать над применяемой системой анализа данных с целью ее дальнейшего совершенствования.

8.5. Тренировочные центры

Одним из крупнейших центров спортивной подготовки в КНР является Национальный центр конькобежного спорта «Ледяная лента» (Ice Ribbon).

В конце 2020 г. было завершено строительство, а в середине января 2021 г. была проведена первая подготовка льда в Национальном центре конькобежного спорта «Ледяная лента», в котором проходили соревнования по скоростному бегу на коньках на дорожке 400 м в ходе

³⁵⁹ Совершенствование подготовки резерва спортивных сборных команд Российской Федерации в шорт-треке, биатлоне, легкой атлетике (виды на выносливость): методические рекомендации. – Омск, 2014. – URL: <http://sib-analitic.narod.ru/pdf/ImprovingTheTraining2014.pdf>

³⁶⁰ Shine News. Cutting-edge technology prepares Chinese athletes for Winter Olympics. – URL: <https://www.shine.cn/sport/2101263807/>

Олимпийских зимних игр 2022 г.³⁶¹ Ледовый центр расположен в Пекине. В нем проводились тестовые соревнования по конькобежному спорту в преддверии Олимпийских зимних игр 2022 г. Центр включает стандартный 400-метровый овал для проведения соревнований, тренировочный конькобежный каток, каток 60 x 30 м для шорт-трека, каток 61 x 31 м для хоккея на льду и фигурного катания, а также мультифункциональную ледовую арену, подходящую для занятий конькобежным спортом, керлингом, хоккеем и другими ледовыми видами спорта, и также массового катания на коньках. По заявлению исполнительного директора спортивного объекта, после завершения Олимпийских зимних игр 2022 г. на катках конькобежного центра «Ледяная лента» смогут заниматься ледовыми видами спорта и отдыха более 2000 человек одновременно.

Спортсмены конькобежного спорта регулярно проходят спортивную подготовку также на базе Синьцзянского центра зимних видов спорта (Xinjiang Ice Sports Center). Центр был построен в 2015 г. и предназначен для проведения тренировок и соревнований по ледовым видам спорта, в том числе по конькобежному спорту. Все сооружения центра сконструированы в соответствии с последними требованиями ИСУ. Стандартный 400-метровый конькобежный овал расположен на высоте 1650 м над уровнем моря, что на 300 м выше олимпийского овала Юты и на 700 м выше олимпийского овала Калгари³⁶². Синьцзянский центр зимних видов спорта пока еще не принимал международные соревнования, но в 2016 г. на его базе были проведены 13-е Всекитайские игры.

Еще один ледовый центр, где тренируются конькобежцы, – это крытый каток Хэйлунцзян (Heilongjiang Indoor Rink) в Харбине. Каток был построен в 1995 г., а через год на нем были проведены зимние Азиатские игры. В дальнейшем ледовая арена многократно принимала этапы Кубка мира по конькобежному спорту. Еще один крытый конькобежный стадион в Чанчуне провинции Цзилинь является одним из крупнейших в Китае. Он был открыт в 2005 г. и многократно принимал чемпионаты мира среди юниоров и взрослых спортсменов, а также этапы Кубка мира по конькобежному спорту. На нем проводятся

³⁶¹ 6 Park news. Official announcement ice ribbon speed skating track completed the first ice making. – URL: <https://6park.news/en/official-announcement-ice-ribbon-speed-skating-track-completed-the-first-ice-making.html>

³⁶² E-Architect. Ice sports center in Urumqi city. – URL: <https://www.e-architect.com/china/ice-sports-center-in-urumqi-city>

тренировки и соревнования по конькобежному спорту, шорт-треку, фигурному катанию и хоккею на льду.

Китайские конькобежцы тренируются также и на базе Шанхайского восточного тренировочного центра (Shanghai Oriental Sports Center). Это многофункциональный комплекс, который используется для проведения спортивных мероприятий по разным видам спорта, в том числе и конькобежному. Именно в нем были проведены отборочные соревнования по конькобежному спорту перед Олимпийскими зимними играми 2014 г. под названием «Олимпийская разминка». На ледовой арене комплекса регулярно проводятся соревнования Китайской лиги шорт-трека.

Число катков для занятий шорт-треком по всей стране существенно больше, чем число конькобежных овалов с длиной дорожки 400 м, так как на том же катке, где проводятся тренировки и соревнования по шорт-треку, могут проходить соревнования и тренировки по фигурному катанию и хоккею. В мае 2020 г. в Пекине было завершено строительство спортивного центра «Ледяная дрожь» (Ice Jar), представляющего собой многофункциональный тренировочный центр, один из спортивных объектов, специально построенных для Олимпийских зимних игр 2022 г.³⁶³ В состав ледового центра входят два катка: один для шорт-трека, второй для керлинга. Центр служит базой для подготовки спортсменов национальных сборных команд по шорт-треку³⁶⁴. В нем располагаются научно-исследовательские лаборатории, медицинский центр, гостиница для спортсменов, многофункциональные залы для различных видов спортивной подготовки и научных исследований³⁶⁵. После завершения Олимпийских зимних игр 2022 г. центр открыт для массовых занятий ледовыми видами спорта и фитнеса. Две холодильные установки дублируют друг друга и могут работать в различных режимах, отвечающих требованиям разных видов спорта (шорт-трека, фигурного катания, хоккея на льду и керлинга).

³⁶³ China.org. Beijing 2022 training center “Ice Jar” ice rink completed. – URL: http://www.china.org.cn/sports/2020-05/08/content_76020738.htm

³⁶⁴ CGTN. 2022 Winter Olympics training center “Ice Jar”. – URL: <https://news.cgtn.com/news/2020-05-28/2022-Winter-Olympics-training-center-Ice-Jar-completed-in-Beijing-QRbJqZSLIY/index.html>

³⁶⁵ Xinhuanet. Beijing 2022 training center “Ice Jar” completed. – URL: http://www.xinhuanet.com/english/2020-05/27/c_139092704.htm

8.6. Подготовка тренерских кадров

В связи с ростом популярности ледовых видов спорта в Китае остро встал вопрос подготовки тренерских кадров для организации работы на вновь построенных катках. Ассоциация конькобежного спорта Китая активно занимается подготовкой и повышением квалификации тренеров и инструкторов по конькобежному спорту, а также учителей физической культуры, способных обучать школьников катанию на коньках. Курсы обучения и повышения квалификации тренеров и инструкторов проводятся в разных регионах страны.

Для решения задачи интеграции спорта и образования с целью содействия здоровому развитию подростков, поставленной Главным государственным управлением по делам физической культуры и спорта и Министерством образования КНР, Ассоциация конькобежного спорта в 2020 г. подписала соглашения о сотрудничестве с Хэбэйским педагогическим университетом (Hebei Normal University) и Пекинским административным районом Шицзиншань. В соответствии с данными соглашениями учителя физической культуры начальных и средних классов школ получили возможность проходить специальные курсы и получить квалификацию, необходимую для проведения уроков начального обучения катанию на коньках. Курсы основаны на научных и педагогических знаниях и включают теоретические и практические занятия. В соответствии с данными соглашениями, в октябре 2020 г. Ассоциация конькобежного спорта КНР провела курс обучения инструкторов по конькобежному спорту для 180 учителей физкультуры начальных и средних классов школ района Шицзиншань города Пекина. В качестве преподавателей были приглашены высококвалифицированные тренеры и известные спортсмены. Продолжительность обучения составила один месяц, за который, начав с нуля, школьные учителя физической культуры смогли освоить катание на коньках и стать квалифицированными инструкторами начального уровня обучения. Внимание уделяется не только подготовке учителей физической культуры, но и инструкторов по шорт-треку. Так, в декабре 2020 г. в целях дальнейшего содействия развитию зимних видов спорта и в связи с их растущей популярностью среди населения спортивное бюро Шицзячжуана (Shijiazhuang) провело курс обучения инструкторов по конькобежному спорту³⁶⁶. Курс обучения включал теоретические и практические занятия по методике проведения занятий на льду и в зале. По

³⁶⁶ CHNZBX. Instructor training Shijiazhuang. – URL: <https://www.chnzbx.com/index.php?a=nrinfo&id=12701>

окончании курса инструкторы сдали экзамены и получили соответствующие сертификаты.

В ноябре и декабре 2020 г. под эгидой Ассоциации конькобежного спорта Китая были проведены курсы базовой подготовки инструкторов по катанию на коньках в Пекине, провинциях Сычуань и Хэйлунцзян, а также Автономной префектуре Нинся-Хуэй³⁶⁷. Автономная префектура Нинся-Хуэй расположена на северо-западе страны и имеет все условия для занятий зимними видами спорта, так как дневная температура в зимние месяцы там держится на уровне -10°C , что позволяет кататься на коньках на открытом воздухе. До 2012 г. в регионе действовали только открытые ледовые площадки, но благодаря проводимой государством политике в свете подготовки к Олимпийским зимним играм 2022 г., к 2020 г. в распоряжении жителей находились уже три закрытых катка и шесть открытых ледовых площадок. Конькобежная команда префектуры была сформирована еще в 2014 г., и с тех пор число спортсменов и любителей зимнего отдыха на льду данной территории неуклонно возрастает. В связи с ростом популярности ледовых видов спорта остро встал вопрос подготовки тренерских и инструкторских кадров в регионе. В 2020 г. на территории префектуры Нинся-Хуэй был впервые проведен курс обучения инструкторов по катанию на коньках, большинство участников курса были учащимися спортивных колледжей и имели некоторый опыт катания на коньках³⁶⁸. В качестве преподавателей и экзаменаторов были приглашены опытные тренеры по конькобежному спорту.

В январе 2020 г. Ассоциация конькобежного спорта Китая издала Генеральный план (Rooting Plan) и опубликовала Перечень мер по обучению и оценке квалификации инструкторов Ассоциации конькобежного спорта Китая (Implementation Measures for the Skill Level Training and Assessment of Skating Instructors of the China Skating Association) и Технические квалификационные стандарты конькобежного спорта (Skating Technical Level Standards), направленные на подготовку тренеров, судей и волонтеров в конькобежном спорте и шорт-треке. Следует отметить, что сами документы опубликованы исключительно на китайском языке (информация по данным документам на английском языке не представлена). Тогда же ассоциация объявила о привлечении организаций-партнеров для реализации

³⁶⁷ CHNZBX. Official Weibo Post of Chinese Skating Association. 2020. – URL: <https://www.chnzbx.com/index.php?a=nrinfo&id=12783>

³⁶⁸ CHNZBX. Skating instructor training course. Ningxia Hui Autonomous Region. – URL: <https://www.chnzbx.com/index.php?a=nrinfo&id=12640>

данного Генерального плана в 2020 г.³⁶⁹ План предусматривает организацию в разных регионах страны специальных курсов подготовки профессиональных кадров. Система обучения имеет четкую структуру, которая должна создать основу для устойчивого развития ледовых видов спорта в стране. Основное внимание в плане уделено подготовке тренеров и инструкторов по катанию на коньках для массового сегмента отрасли, созданию прочной научно обоснованной базы для методик обучения, расширению пула талантливых юных спортсменов и возможностей отбора спортивного резерва. Обучение проводится по двум направлениям: в спортивном сегменте и в массовом сегменте в соответствии с «Перечнем мер по обучению и оценке квалификации инструкторов Ассоциации конькобежного спорта Китая» (Chinese Skating Association Skating Instructor Skill Level Training and Evaluation Work Implementation Measures) и квалификационным стандартам (Volkswagen Skating Technical Grade Standard). Потенциальные партнеры ассоциации должны иметь ледовый каток, необходимые тренерские кадры и все условия для проведения обучения. Для удобства участников проектов Ассоциация конькобежного спорта в 2020 г. открыла систему онлайн-регистрации для провинциальных, региональных и муниципальных спортивных бюро, ассоциаций, клубов катания на коньках, катков, принадлежащих частным компаниям, компаний по производству снаряжения, проведению спортивных мероприятий, спортивных учебных заведений.

Важную роль в подготовке специалистов в конькобежном спорте играет пекинский Центр повышения квалификации ИСУ (ISU Centre of Excellence). ИСУ высоко оценивает успехи Китая в развитии ледовых видов спорта, в том числе конькобежного спорта и шорт-трека, о чем заявил президент ИСУ, выступая в сентябре 2017 г. на открытии Пекинской выставки зимних видов спорта. В ходе своего выступления Ян Дейкема (Jan Dijkema) сообщил, что в преддверии Олимпийских зимних игр 2022 г. ИСУ ведет активный поиск китайских компаний для открытия Центра повышения квалификации ИСУ в Пекине³⁷⁰.

³⁶⁹ Sports Sina. Rooting Plan. – URL: https://sports.sina.cn/others/winter/2020-04-08/detail-iircuyvh6632342.d.html?oid=3849093682066966&vt=4&wm=3292_9003&cid=69557&no_de_id=69570

³⁷⁰ ISU. Centre of Excellence in Beijing. – URL: <https://www.isu.org/isu-news/news/65-isu-news/11579-isu-president-gave-key-note-speech-during-the-world-winter-sorts-expo-2017-in-beijing-chpn?highlight=WyJjaGluZXNlIiwizMlndXJlIiwic2thdGluZyIsInNryXRpbmencyIsInNryXRpbmclIiwizY2hpbmVzZSBmaWd1cmUiLCJjaGluZXNlIGZpZ3VyZSBza2F0aW5nIiwizMlndXJlIHNRyXRpbmciXQ==&templateParam=15>

Центр является частью Плана наследия «Пекин 2022», что отражено в Меморандуме о взаимопонимании, подписанном в 2019 г. Китайским административным центром зимних видов спорта (China Winter Sports Administrative Center, CWSAC) и ИСУ. Согласно подписанному меморандуму, основной сферой деятельности центра является обучение спортсменов и тренеров, специализирующихся как в конькобежном спорте и шорт-треке, так и в фигурном катании. Основная задача учреждения – дальнейшее развитие ледовых видов спорта в Китае и азиатском регионе. Пекинский Центр повышения квалификации ИСУ расположен на территории центра конькобежного спорта «Ледяная лента» (Ice Ribbon), построенного специально для проведения соревнований по конькобежному спорту в ходе Олимпийских зимних игр 2022 г.

Проект реализован совместно ИСУ, Ассоциацией конькобежного спорта Китая, Олимпийским комитетом КНР, Оргкомитетом игр «Пекин 2022» и центральным телевидением Китая, в течение многих лет транслирующим различные спортивные мероприятия по ледовым видам спорта. Во время пандемии коронавируса центр активно работал в режиме онлайн, предлагая конькобежцам всех возрастов и уровней квалификации тренировочные занятия по физической подготовке различной направленности, в том числе занятия ушу, стретчинг, вебинары по психологической подготовке³⁷¹. На сайте ИСУ и других онлайн-платформах регулярно обновляется график проведения тренировок и мастер-классов титулованными тренерами и спортсменами в рамках инициативы «Продолжай тренироваться!» (Keep training!).

8.7. Финансирование

В соответствии со ст. 30 Устава Ассоциации конькобежного спорта Китая источниками финансирования ассоциации являются членские взносы, пожертвования, государственные субсидии, доходы от оказания услуг, осуществляемых в рамках утвержденной сферы деятельности, и др.³⁷² Уставной капитал ассоциации составляет 100 000 юаней. Информация о бюджете ассоциации на 2022 г. в открытых источниках не представлена, однако на специальном портале о тендерах имеются некоторые данные о совершенных ассоциацией закупках.

³⁷¹ ISU Speed Skating. Keep Training. – URL: <https://www.isu.org/isu-news/news/145-news/13200-join-in-for-the-last-keep-training-speed-skating-and-short-track-speed-skating-sessions?templateParam=15>

³⁷² 中国滑冰协会 – URL: <https://baike.baidu.com/item/中国滑冰协会/1095151?fr=aladdin#2>

Так, в декабре 2018 г. Центр спортивного инвентаря и оборудования Главного государственного управления по делам физической культуры и спорта по заказу Ассоциации конькобежного спорта КНР организовал закупки реабилитационного медицинского и тренировочного оборудования в соответствии с положениями Закона о государственных закупках Китайской Народной Республики. На реализацию данного проекта было выделено 1 876 120 000 юаней из средств государственного бюджета³⁷³.

Другим примером является то, что 27 июня 2021 г. компания «Heilongjiang Xingshidun Sporting Goods Co., Ltd» выиграла тендер Ассоциации конькобежного спорта КНР в размере 460 000 юаней на закупку специального оборудования для школ для отделения ассоциации, расположенного в городском округе в провинции Хэйлуунцзян КНР. В целом данные примеры показывают, что китайские спортивные федерации используют инструмент государственных закупок для приобретения товаров, выполнения работ и оказания услуг для решения нужд национальных спортивных ассоциаций и их региональных отделений.

Кроме того, Ассоциация конькобежного спорта КНР активно сотрудничает с рядом крупных компаний, которые осуществляют ее спонсорскую поддержку. В январе 2020 г. спонсором ассоциации стала компания «Huaxing». Представители ассоциации и компании «Huaxing» подписали соглашение о проведении пилотного учебно-тренировочного лагеря по конькобежному спорту. Учебно-тренировочный лагерь, а также курсы по подготовке инструкторов по конькобежному спорту успешно состоялись на тренировочной базе Хуасин Шахэ провинции Цзянсу в середине января 2020 г. Данный опыт является одним из примеров оказания адресной спонсорской поддержки Ассоциация конькобежного спорта КНР в организации и проведении тренировочных сборов при участии коммерческой компании «Huaxing».

Другим примером оказания спонсорской поддержки является подписание соглашения о сотрудничестве компании «Wanda Sports» с Ассоциацией конькобежного спорта, которое состоялось в марте 2021 г. Коммерческая компания выразила обязательства поддерживать проведение международных и национальных спортивных мероприятий высшего уровня, а также осуществлять всестороннее сотрудничество

³⁷³ 中国滑冰协会 – URL: https://aiqicha.baidu.com/company_detail_10530927133392?tab=certRecord

в строительстве конькобежных клубов, развитии национальной лиги конькобежцев и популяризации культуры ледовых и снежных видов спорта³⁷⁴.

Важную поддержку в популяризации конькобежного спорта в стране оказывает компания «Tencent Sports». В ноябре 2017 г. Ассоциация конькобежного спорта КНР и «Tencent Sports» заключили соглашение о том, что компания официально стала эксклюзивным интернет-партнером ассоциации и новым медиа-спонсором. Она будет обладать исключительными правами и интересами на все публикации в СМИ тренеров и спортсменов команд, входящих в ассоциацию, выступающих на международных соревнованиях, в частности на Олимпийских играх. Компания также обладает рядом исключительных или приоритетных прав, таких как организация мероприятий и разработка лицензионных товаров для продвижения популярности Ассоциации конькобежного спорта КНР³⁷⁵.

³⁷⁴ 中国滑冰协会主席李琰一行来到华星集团。 – URL:

http://sports.china.com.cn/tiyuzhongguowangjiajia/detail2_2020_01/15/1676789.html

³⁷⁵ 腾讯体育正式成为中国滑冰协会独家互联网合作伙伴。 – URL:

<https://sports.qq.com/a/20171112/026937.htm>

ГЛАВА 9

АССОЦИАЦИЯ ФИГУРНОГО КАТАНИЯ КИТАЙСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

9.1. Общая информация

До декабря 2017 г. развитием фигурного катания на коньках занималась Ассоциация конькобежного спорта КНР (Chinese Skating Association, CSA), в ведении которой также находятся конькобежный спорт и шорт-трек. В результате реструктуризации в декабре 2017 г. была учреждена Ассоциация фигурного катания Китая (Chinese Figure Skating Association, CFSA), которая начала свою работу в качестве самостоятельной структуры по решению Главного государственного управления по делам физической культуры и спорта КНР³⁷⁶.

На сегодняшний день Ассоциация фигурного катания КНР объединяет спортсменов, тренеров, судей и иных специалистов, чья деятельность направлена на развитие и популяризацию фигурного катания в стране. Штаб-квартира Ассоциации расположена в Пекине. Ее первым и пока единственным президентом является олимпийская чемпионка 2010 г., трехкратная чемпионка мира в парном катании Сю Шэнь (Shen Xue), назначенная на эту должность спортивным руководством страны³⁷⁷. Ассоциация фигурного катания КНР является членом Международного союза конькобежцев (ISU) начиная с 1956 г. в составе Ассоциации конькобежного спорта (CSA), а с 2018 г. получила членство в международном союзе в качестве самостоятельной организации.

В структуре ассоциации действуют четыре основные комиссии: комиссия тренеров, комиссия по научно-исследовательской работе, комиссия спортивных судей и комиссия по взаимодействию со СМИ³⁷⁸. Приоритетные направления работы Ассоциации фигурного катания КНР включают как развитие спорта высших достижений и подготовку тренеров и судей по фигурному катанию, так и популяризацию массового фигурного катания, в том числе с целью поиска и отбора юных талантливых спортсменов.

³⁷⁶ Sports promedia. New Chinese figure skating association names Shen Xue as president. – URL: <https://www.sportspromedia.com/movers-and-shakers/new-chinese-figure-skating-association-names-shen-xue-as-president>

³⁷⁷ Global times. China unveils figure skating association. – URL: <https://www.globaltimes.cn/content/1085599.shtml>

³⁷⁸ СОС. – URL: <http://en.olympic.cn/sports/events/2008-11-03/1665093.html>

Основными задачами деятельности ассоциации на 2022 г. являлись:

- формирование и обеспечение эффективной подготовки национальной спортивной сборной команды страны к Олимпийским зимним играм 2022 г.;

- совершенствование механизмов управления в рамках ассоциации, повышение уровня квалификации персонала, совершенствование методов работы организационной структуры, подготовка управленческих кадров;

- обеспечение консолидации организаций – членов ассоциации, представляющих различные регионы и школы фигурного катания, расположенные в разных районах страны, усиление взаимодействия между ними для успешного развития ассоциации, а также обеспечение регулярного контроля и управления зарегистрированными клубами и спортивными командами на всех уровнях в целях отбора спортсменов в спортивных клубах и командах для создания пула молодых перспективных фигуристов;

- разработка многоуровневой системы подготовки спортивного резерва, в том числе посредством системы организации зимних и летних учебно-тренировочных лагерей;

- развитие системы национальных соревнований среди взрослых спортсменов и юниоров, учреждение клубной лиги и отдельной серии соревнований для юниоров;

- активное участие в международных обменах и сотрудничестве, в том числе с Международным союзом конькобежцев и национальными федерациями фигурного катания других стран;

- подготовка спортсменов, тренеров, судей, волонтеров, организаторов соревнований и менеджеров;

- разработка системы сертификации и регистрации фигуристов;

- обеспечение популяризации и устойчивого развития фигурного катания в КНР благодаря объединению усилий правительства, частных компаний и СМИ³⁷⁹.

9.2. Программы по вовлечению населения в занятия спортом

Ассоциация фигурного катания Китая уделяет большое внимание популяризации фигурного катания и обеспечению массового вовлечения в занятия данным видом спорта. В своем интервью в

³⁷⁹ CFSA. Association responsibility. – URL: http://www.cfsa.com.cn/cfsa_portal/html/header.html

2018 г. главный тренер национальной сборной команды КНР Хунбо Чжао (Zhao Hongbo) рассказал о попытках интегрировать фигурное катание в школьную программу физического воспитания в качестве отдельного факультативного курса или раздела уроков физической культуры³⁸⁰. По его словам, многим детям в Китае нравится кататься на коньках, что дает широкие возможности для популяризации данного вида спорта. Для способных юных фигуристов, активно тренирующихся в клубах фигурного катания, необходимо создавать все условия для возможности интеграции занятий спортом с получением базового академического образования с целью сбалансированного развития личности ребенка.

Большой вклад в развитие фигурного катания в стране вносят и китайские фигуристы, добившиеся высоких результатов на мировой арене и завершившие свою спортивную карьеру. Чаще всего они становятся тренерами, судьями, менеджерами, открывают свои школы и клубы по фигурному катанию в разных городах страны. Так, чемпион мира и серебряный призер Олимпийских зимних игр 2010 г. в парном катании Цзянь Тун (Tong Jian) после завершения своей спортивной карьеры основал совместно со своей партнершей Цин Пан (Pang Qing) клуб фигурного катания под названием «Центр ледовых искусств» (Qing Pang and Jian Tong Ice Art Center) в Пекине. Деятельность клуба не ограничивается подготовкой фигуристов для участия в спортивных соревнованиях, а включает и организацию ледовых шоу, и проведение сеансов массового катания на коньках. В настоящее время компания Цзянь Туна включает центры, расположенные в двух районах Пекина: Чаоян и Шицзиншань. По плану ледовые центры, относящиеся к клубу, должны заработать в четырех районах, расположенных на востоке, западе, юге и севере Пекина, что поможет охватить большее число граждан и будет способствовать популяризации и дальнейшему развитию фигурного катания. Официально Центр ледовых искусств имени Цин Пан и Цзянь Туна (Qing Pang and Jian Tong Ice Art Center) был открыт в июне 2018 г.³⁸¹ Общая площадь центра в районе Чаоян составляет 7000 кв. м; помимо специализированных залов для разных видов подготовки центр имеет

³⁸⁰ Фигурное катание. Интервью с Чжао Хунбо. – URL: <https://www.tulup.ru/forum/topic/35506/message498044.html>

³⁸¹ Pang Qing & Tong Jian Skating & Art Center. – URL: http://www.iskating.cn/en/a/About_us/Club_Introduction/

каток площадью 1800 кв. м, полностью соответствующий олимпийским стандартам.

Школа фигурного катания, относящаяся к клубу Цин Пан и Цзянь Туна, располагается на базе международной школы (Zhongshan International School) в районе Шицзиншань и занимает площадь около 5000 кв. м. Помимо подготовки фигуристов на базе данной школы проводятся занятия по хоккею на льду. В июне 2019 г. на базе Центра ледовых искусств имени Цин Пан и Цзянь Туна был проведен первый чемпионат района Чаоян по фигурному катанию среди юниоров, организованный совместно центром и пекинской муниципальной спортивной школой района Чаоян. Финансирование соревнований было осуществлено из бюджета муниципалитета Пекина, а именно комитета по развитию спорта района Чаоян³⁸². Соревнования были проведены в соответствии с международными правилами по фигурному катанию, судейство обеспечивала профессиональная судейская бригада.

Соревнования проводились в одиночном разряде для двух категорий спортсменов: школьников и членов клуба. В соревнованиях школьников смогли принять участие все учащиеся начальных и средних школ района Чаоян независимо от соответствия квалификационным требованиям национального стандарта. Соревнования для членов клуба в возрасте от 7 до 16 лет были проведены в 4 группах в зависимости от уровня квалификации участников (от 2-го до 6-го уровня). Участие в соревнованиях было бесплатным (оплата стартового взноса не требовалась), но каждый участник должен был иметь медицинскую справку о допуске к соревнованиям и спортивную страховку.

На базе своей школы фигурного катания Цин Пан и Цзянь Тун с 2019 г. организуют летние и зимние тренировочные сборы, а также мастер-классы известных спортсменов и тренеров. В августе 2019 г. успешно прошли два летних спортивных сбора продолжительностью по две недели каждый. В ходе тренировочных занятий юные фигуристы смогли пройти подготовку под руководством высококвалифицированных тренеров, включая руководителей школы³⁸³. При организации спортивных сборов большое

³⁸² Iskating. Healthy Cup. – URL: http://www.iskating.cn/en/a/Healthy_cup/Tournament_Information/

³⁸³ Iskating. Summer camp. – URL: http://www.iskating.cn/en/a/Excellent_courses/Summer_camp/

внимание уделяется оптимальному распределению тренировочных нагрузок и отдыха. Первый зимний тренировочный сбор был проведен на базе Центра ледовых искусств в период с 18 по 22 января 2020 г.³⁸⁴ Тренировочный процесс включал занятия на льду и в спортивных залах, сеансы психологической подготовки для формирования самосознания и командного духа, специальную координационную и силовую подготовку. В ходе тренировочного сбора юные фигуристы имели возможность тренироваться на одной базе с высококвалифицированными спортсменами, претендующими на места в национальной сборной команде, и лучше понять все тонкости подготовки фигуристов экстра-класса.

Тесные связи Цин Пан и Цзянь Тун поддерживают с японскими коллегами. В декабре 2019 г. руководители Центра ледовых искусств вместе со своими учениками приняли участие в ледовом шоу «Ледовая феерия 2020» (Ice explosion 2020), организованном в Токио усилиями телеканала «Токио ТВ» (Tokio TV), Ассоциации конькобежного спорта Японии и компании «Имох» (Imoh Co., Ltd). В шоу приняли участие как лидеры мирового фигурного катания из Японии, Китая, Канады, так и юные воспитанники центра. Цзянь Тун уверен, что участие в крупном международном шоу позволит перспективным юным фигуристам из Китая чувствовать себя увереннее на международной арене, расширить свое представление о выбранном виде спорта, объективно оценить свой уровень спортивной квалификации и задуматься об индивидуальных планах дальнейшего совершенствования.

Прайс-лист групповых и отдельных занятий в школе фигурного катания Центра ледовых искусств представлен в табл. 3 и 4³⁸⁵.

Таблица 3 – Прайс-лист групповых занятий в школе фигурного катания Центра ледовых искусств

Возраст (г.)	Тип занятий	Длительность (мин)	Срок действия	Цена (юань)
4–12	Групповое занятие на льду	30	3 месяца	18 290

³⁸⁴ Iskating. Winter camp. – URL: http://www.iskating.cn/en/a/Excellent_courses/winter_camp/

³⁸⁵ Iskating. Price List. – URL: http://www.iskating.cn/en/a/Charging_standard/Price_List/

Под отдельными занятиями подразумеваются дополнительные тренировки, которые проводятся у другого неосновного тренера в целях получения дополнительных навыков и знаний.

Таблица 4 – Прайс-лист индивидуальных занятий в школе фигурного катания Центра ледовых искусств

Возраст (г.)	Тип занятий	Категория тренера	Длительность (мин)	Цена инд. занятия (юань)	Цена занятия в группе из 2-3 чел. (юань)	Цена занятия в группе из 4 и более чел. (юань)
Любой	Ледовое	Национальный тренер	30	320	260	200
—"	—"	Профессиональный тренер	30	300	240	180
—"	—"	Детский тренер	30	240	200	160

С целью развития фигурного катания как массового спорта чемпионы мира и серебряные призеры Олимпийских зимних игр 2010 г. в парном катании Цин Пан и Цзянь Тун разработали программу и регулярно (раз в месяц) проводят бесплатные открытые уроки фигурного катания для детей в возрасте от 4 до 10 лет в различных городах страны. Первый такой открытый урок был организован в Пекине в августе 2015 г. К декабрю 2019 г. профессиональными тренерами было успешно проведено 59 уроков в более чем 20 городах страны, в том числе в Пекине, Циндао, Чунцине, Чэнду и других. В них приняли участие десятки тысяч китайских детей, что, несомненно, внесло вклад в повышение популярности фигурного катания в стране³⁸⁶.

Другим примером вклада в развитие массового фигурного катания стало открытие в августе 2020 г. в Пекине Академии фигурного катания, руководство которой взяла на себя известная китайская фигуристка Чжан Дань (Zhang Dan), серебряный призер Олимпийских зимних игр 2006 г. в паре с Чжан Хао (Zhang Hao)³⁸⁷. Академия фигурного катания имени

³⁸⁶ Iskating. Free open class. – URL: http://www.iskating.cn/en/a/Excellent_courses/Free_open_class/

³⁸⁷ Xinhuanet. Youth figure skating academy. – URL: http://www.xinhuanet.com/english/2020-08/22/c_139310413.htm

Чжан Дань по аналогии с Центром ледовых искусств Цзянь Туна и Цин Пана является крупнейшей школой фигурного катания в стране. Академия имеет каток площадью 1800 кв. м, соответствующий олимпийским стандартам. Помимо Чжан Дань для подготовки молодых перспективных фигуристов в академию приглашены Чжан Минь (Zhang Min), трехкратный чемпион Китая в одиночном разряде, призер первенства Четырех континентов, а также Гао Чунбо (Gao Chongbo), чемпион Китая в танцах на льду. Первый тренировочный сбор начался 1 сентября 2020 г. По заявлению Чжан Дань, основные задачи Академии фигурного катания, помимо подготовки квалифицированных спортсменов, заключаются в оздоровлении нации, привитии детям и подросткам любви к спорту, развитию у них координации, пластики, музыкальной культуры, расширении возможностей самовыражения. Кроме собственно тренировочного процесса Чжан Дань планирует проводить на базе академии семинары и курсы повышения квалификации для тренеров и инструкторов по фигурному катанию.

Отдельно следует отметить, что уже более 10 лет в разных городах Китая строятся ледовые площадки, в том числе олимпийского размера, в крупных торговых центрах (Ханчжоу, Шеньяне, Чэнду, Наньнин и других)³⁸⁸. Все они полностью оборудованы для проведения полноценных тренировок и соревнований по фигурному катанию, на них же проводят сеансы массового катания на коньках. Например, в спортивной школе катка в городе Наньнин в настоящее время постоянно занимаются фигурным катанием более 500 детей в возрасте от 4 до 12 лет³⁸⁹. Каток открыт для широкой публики, и число посетителей в выходные дни достигает 4000 человек. Как правило, на таких катках работают тренеры и инструкторы, проводящие начальное обучение. Стоимость обучения может варьироваться. Например, стоимость 30-минутного частного урока по обучению катанию на коньках начального уровня на одном из лучших крытых катков Шанхая «Все звезды» (All Star Skating Rink) составляет 300 юаней³⁹⁰. Стоимость входного билета на каток составляет 50 юаней за 1,5 ч катания до 18:00 в будние дни (60 юаней после 18:00) и 80 юаней за 1,5 ч катания в выходные дни (начиная с вечера пятницы). Клиентам доступны различные

³⁸⁸ Youtube. World Ice Arena. – URL: <https://www.youtube.com/watch?v=8qwNDcSM88w>

³⁸⁹ Xinhuanet. Figure Skating heats up among children in south China. – URL: http://www.xinhuanet.com/english/2020-10/02/c_139414487.htm

³⁹⁰ Timeout Shanghai. All Star Skating Club. – URL: https://www.timeoutshanghai.com/venue/Around_Town-Ice_rinks/41579/All-Star-Skating-Club.html#tab_panel_3

выгодные пакетные предложения и возможность выбора тренера желаемого уровня квалификации.

Ледовые площадки для массового катания также часто строят в парках и местах отдыха горожан, что способствует привлечению новых любителей этого вида спорта. Например, в декабре 2019 г. заработал открытый каток в городе Шэньян, столице северо-восточной провинции Ляонин³⁹¹. Каток расположен на площади Шимин в парке Чжунъян. В вечернее время на катке включается разноцветное освещение, создающее причудливые тени, включается музыка, что создает у посетителей ощущение сказки. Вокруг катка организован фуд-корт площадью 1000 кв. м. Для привлечения внимания потенциальных клиентов на церемонии открытия катка прозвучала запись приветственной речи главного тренера сборной команды Китая, олимпийского чемпиона Хунбо Чжао (Zhao Hongbo), и свое мастерство продемонстрировали публике чемпионы мира по фигурному катанию Пэн Чэн (Peng Cheng) и Цзинь Ян (Jin Yang).

В качестве отдельного инновационного механизма по привлечению к занятиям массовым фигурным катанием можно отметить разработку специального приложения для смартфона. С целью популяризации фигурного катания в преддверии Олимпийских зимних игр 2022 г. в 2016 г. олимпийский чемпион и учредитель Центра ледовых искусств в Пекине Цзянь Тун представил мобильное приложение для смартфонов под названием «айСкэйтинг» (iSkating), разработанное его компанией³⁹². В приложении представлена актуальная информация о действующих катках, центрах и школах фигурного катания, тренерах и инструкторах, предлагающих услуги по обучению, национальных и международных соревнованиях по фигурному катанию. Там же все желающие могут найти обучающие видеоролики по исполнению отдельных технических элементов фигурного катания. Приложение позволяет выбрать каток и забронировать время тренировки или записаться на тренировку под руководством конкретных тренеров. Разработчики надеются, что приложение поможет привлечь еще большее количество людей к фигурному катанию на коньках и в целом к занятиям зимними видами спорта и здоровому образу жизни.

³⁹¹ China daily. Dazzling outdoor skating rink opens in Shenyang. – URL: http://www.chinadaily.com.cn/m/travelinshenyang/2019-12/31/content_37530884.htm

³⁹² ECNS. Star figure skaters launch app to promote sport. – URL: <http://www.ecns.cn/2016/03-25/204253.shtml>

9.3. Подготовка спортивного резерва

Вне всяких сомнений, получение Пекином права на проведение Олимпийских зимних игр в 2022 г. дало дополнительный толчок развитию фигурного катания в Китае³⁹³. Благодаря усилиям властей страны по популяризации зимних видов спорта и строительству спортивных сооружений для занятий ими, в течение последних пяти лет число желающих попробовать ледовые спортивные дисциплины или отдать детей в спортивную школу или клуб неуклонно растет. Нехватка спортивных сооружений больше не препятствует развитию вида спорта, причем не только в крупных городах. За последние годы на всей территории Китая были открыты специализированные клубы и катки, в том числе открытые, которые предлагают услуги по обучению фигурному катанию по вполне доступным ценам. Однако в связи с ростом числа катков, остро встала проблема наличия и квалификации спортивных тренеров и инструкторов. Во многих небольших городах квалификация тренерских кадров остается недостаточно высокой, и родители, желающие, чтобы их дети достигли спортивных успехов в фигурном катании, возят своих детей в крупные города к тренерам более высокой квалификации³⁹⁴. Главный тренер национальной спортивной сборной команды Чжао Хунбо (Zhao Hongbo) в своем интервью отметил проблему нехватки тренеров для работы на начальном уровне обучения фигурному катанию. Для решения этой проблемы Ассоциация фигурного катания планирует увеличить число мастер-классов, проводимых ведущими специалистами мирового уровня, а также проанализировать и внедрить наиболее подходящую из различных систем обучения тренеров, принятых в зарубежных странах. Самое пристальное внимание специалисты ассоциации уделяют системе подготовки фигуристов, принятой в Канаде³⁹⁵.

В целях обеспечения системы подготовки спортивного резерва Ассоциация фигурного катания Китая регулярно организует просмотры молодых фигуристов для отбора в национальную спортив-

³⁹³ CGTN. Dancing on ice China's newfound obsession with figure skating. – URL: <https://news.cgtn.com/news/2019-07-11/Dancing-on-ice-China-s-newfound-obsession-with-figure-skating-lf6AfpK3Ic/index.html>

³⁹⁴ China daily. Chinese children travel far for figure skating dreams. – URL: <http://www.chinadaily.com.cn/a/201804/25/WS5ae0468da3105cdcf651a770.html>

³⁹⁵ Фигурное катание. Интервью с Чжао Хунбо. – URL: <https://www.tulup.ru/forum/topic/35506/message498044.html>

ную сборную команду, открывая тем самым двери в большой спорт перспективным спортсменам из разных городов страны. Участие в тренировках с членами национальной сборной команды – это полезный опыт для любого спортсмена³⁹⁶. В отличие от Сю Шэнь (Shen Xue) и Хунбо Чжао (Zhao Hongbo), выросших в традиционной системе, современные юные фигуристы занимаются любимым видом спорта в спортивных клубах преимущественно за счет финансовых средств своих родителей. При этом родители, как правило, хотят дать своим детям и академическое образование, что бывает сложно совместить с интенсивными тренировками. Решение этой проблемы, связанной с совмещением занятий спортом с учебой в школе, считается одной из первоочередных задач, по мнению Сю Шэнь (Shen Xue), президента Ассоциации фигурного катания. Для ее решения Ассоциация на протяжении несколько лет вела переговоры о сотрудничестве с Пекинской академией танца (Beijing Dance Academy) и рядом других учреждений с тем, чтобы совместными усилиями позволить талантливым детям развивать танцевальные и спортивные навыки при обязательном освоении в полном объеме школьной программы.

Результатом стало то, что в декабре 2018 г. официально было подписано соглашение о стратегическом сотрудничестве Ассоциации фигурного катания Китая и Пекинской академией танца (Beijing Dance Academy). Уже в том же году специалисты Ассоциации фигурного катания провели отбор среди учащихся Пекинской академии танца для занятий танцами на льду. Было отобрано 17 человек, 2 из которых всего за 2 года смогли достичь высокого уровня квалификации в фигурном катании. После завершения презентации доклада фигуристы национальной сборной команды страны, танцоры Пекинской академии танца, а также учащиеся средних классов школы, занимающиеся танцами на льду, представили совместное танцевально-ледовое шоу. Некоторые из участников шоу сменили балетные туфли на коньки всего лишь за два года до выступления. 12 января 2021 г. Ассоциация фигурного катания Китая и Пекинская академия танца (Beijing Dance Academy) опубликовали доклад по результатам стратегического сотрудничества в преддверии Олимпийских зимних игр 2022 г. Сотрудничество между двумя данными крупнейшими организациями направлено на интеграцию спорта, искусства и образования, расширение

³⁹⁶ China daily. Chinese children travel far for figure skating dreams. – URL: <http://www.chinadaily.com.cn/a/201804/25/WS5ae0468da3105cdcf651a770.html>

возможностей селекции и отбора перспективных юных фигуристов из числа учащихся академии, подготовку кадров и проведение научных исследований в области фигурного катания³⁹⁷.

Особое значение в обеспечении комплексного отбора спортивного резерва в фигурном катании имеет система национальных квалификационных тестов (National figure skating level tests). Данные тесты проводятся несколько раз в год начиная с 2000 г. в разных городах Китая и являются обязательными для всех фигуристов, желающих принимать участие в национальных и международных соревнованиях и строить карьеру в спорте. Квалификационные тесты основаны на учебной программе, принятой в фигурном катании, и едины для спортивных школ и клубов на всей территории страны. Тесты имеют унифицированные критерии оценки и служат для стандартизации базовой техники элементов и качества их выполнения. При разработке тестов были использованы квалификационные системы, принятые в других странах, действующие правила и тенденции развития вида спорта.

Национальные квалификационные тесты проводятся под руководством Китайской ассоциации конькобежного спорта, их организацией и проведением занимается отдел фигурного катания Центра управления зимними видами спорта Главного государственного управления по делам физической культуры и спорта (Winter Sports Management Center of the State General Administration of Sports)³⁹⁸. Так как данные тесты являются обязательными, а популярность вида спорта неуклонно возрастает, все больше и больше спортсменов подают заявки на участие в них. Так, в первом квалификационном тесте сезона 2018–2019 гг. приняли участие около 5000 фигуристов по всей стране. Столь высокий спрос вынудил организаторов ввести специальные меры по ограничению числа участников³⁹⁹.

³⁹⁷ Sportsbeezer. China figure skating association and Beijing dance academy hold a report on the results of the winter Olympics strategic cooperation. – URL: https://sportsbeezer.com/asia/china-figure-skating-association-and-beijing-dance-academy-hold-a-report-on-the-results-of-the-winter-olympics-strategic-cooperation_zhejiang-online/

³⁹⁸ CHNFS. National Figure Skating Level test. – URL: <https://www.chnfs.org/wp-content/uploads/2017/02/114.pdf>

³⁹⁹ CGTN. Dancing on ice China's newfound obsession with figure skating. – URL: <https://news.cgtn.com/news/2019-07-11/Dancing-on-ice-China-s-newfound-obsession-with-figure-skating-1f6AfpK3Ic/index.html>

9.4. Подготовка национальной спортивной сборной команды

Фигурное катание на сегодняшний день является одним из наиболее развитых и медалеемких зимних видов спорта в Китае. Отцом-основателем фигурного катания в КНР считается Бинь Яо (Yao Bing), представлявший Китай на международных соревнованиях по фигурному катанию в парном разряде с Бо Луань (Luan Bo) с 1980 г., когда китайские фигуристы впервые приняли участие в чемпионате мира по фигурному катанию. Спортсмены выступили в трех видах соревнований (парном катании, одиночном женском и одиночном мужском катании), где заняли последние места в каждой из дисциплин⁴⁰⁰. Не имея доступа к обширному опыту зарубежных школ фигурного катания, китайским фигуристам приходилось осваивать элементы по фотографиям, сделанным на международных турнирах⁴⁰¹. Завершив спортивную карьеру в 1984 г. и имея большой опыт участия в международных соревнованиях, Бинь Яо вернулся в Харбин и приступил к тренерской деятельности, которой занимался более тридцати лет, в том числе в качестве главного тренера национальной спортивной сборной команды.

В 1999 г. подготовленная им китайская спортивная пара Сю Шэнь (Shen Xue) и Хунбо Чжао (Zhao Hongbo) победила на первенстве четырех континентов и в тот же год завоевала серебряную медаль чемпионата мира, что стало крупнейшим успехом китайцев в фигурном катании на тот момент. На Олимпийских играх 2002 и 2006 гг. спортсмены становились бронзовыми призерами. Пик успеха китайских спортивных пар пришелся на Олимпийские зимние игры 2010 г., когда Сю Шэнь и Хунбо Чжао стали олимпийскими чемпионами, а их соотечественники Цинь Пан (Pang Qing) и Цзянь Тун (Tong Jian) заняли второе место. Третья пара, представлявшая КНР, – Дань Чжан (Zhang Dan) и Хао Чжан (Zhang Hao) – оказалась в итоговом протоколе на пятом месте⁴⁰². Все китайские спортивные пары были подготовлены Бинь Яо. В целом в период с 2001 г. воспитанники Бинь Яо завоевали пять олимпийских медалей (одну золотую, две серебряные и две бронзовые), неоднократно занимали призовые места на чемпионатах мира, первенствах четырех континентов и финалах Гран-при в парном ката-

⁴⁰⁰ Wikipedia. 1980 World Figure Skating Championships. – URL: https://en.wikipedia.org/wiki/1980_World_Figure_Skating_Championships

⁴⁰¹ IFS magazine. Bin Yao dynasty. – URL: <https://www.ifsmagazine.com/bin-yao-dynasty/>

⁴⁰² COC. Figure skating. 2010. – URL: http://en.olympic.cn/news/sports_news/2010-02-16/1971860.html

нии. В настоящее время Бинь Яо является почетным консультантом Ассоциации фигурного катания КНР. В апреле 2018 г. он был включен в зал славы мирового фигурного катания за значительный вклад в развитие этого вида спорта в мире.

В одиночном катании наибольшего успеха добилась китайская фигуристка Лю Чен (Lu Chen), завоевавшая бронзовую медаль на юниорском чемпионате мира в 1990 г., дважды бронзовый призер Олимпийских зимних игр (1994 и 1998 гг.), ставшая первой среди китайских фигуристов чемпионкой мира в 1995 году. Среди современных фигуристов наиболее титулованными являются Вэньцзин Суй (Sui Wenjing) и Цун Хань (Han Cong), спортивная пара, серебряные призеры Олимпийских зимних игр 2018 г., двукратные чемпионы мира (2017, 2019 гг.), победители финала Гран-при (2019 г.), шестикратные победители чемпионата четырех континентов⁴⁰³. Второй сильный китайский дуэт – Пэн Чэн (Peng Cheng) и Цзинь Ян (Jin Yang) – на чемпионате мира 2019 г. заняли четвертое место, а в финале Гран-при 2019 г. – второе.

В мужском одиночном катании серьезные надежды на успешное выступление на Олимпийских зимних играх 2022 г. возлагались спортивным руководством на чемпиона турнира четырех континентов (2018 г.) и двукратного бронзового призера чемпионатов мира (2016, 2017 гг.) Цзинь Бояна (Boyang Jin), занявшего на Олимпийских зимних играх 2018 г. четвертое место. Высокие места на международных соревнованиях занимает и еще один китайский фигурист Янь Хань (Yan Han), четырехкратный чемпион Китая, трехкратный бронзовый призер чемпионата четырех континентов, чемпион мира среди юниоров (2012 г.) и победитель первых юношеских Олимпийских игр 2012 г.

В танцах на льду успехи китайских фигуристов более скромные: на чемпионате мира 2019 г. единственная китайская танцевальная пара Ван Шиюэ и Лю Синьюй заняла 15-е место. Следует отметить, что уже более 10 лет со сборной командой Китая по фигурному катанию работает одна из лучших хореографов в мире, канадка Лори Николь (Lori Nichol)⁴⁰⁴. Постановкой программ китайских фигуристов в разные годы занимались и российские специалисты Николай Морозов, Марина Зуева, а также канадец Дэвид Уилсон (David Wilson) и ряд других специалистов международного уровня.

⁴⁰³ ISU. Results. – URL: <https://www.isu.org/figure-skating/entries-results/fsk-results>

⁴⁰⁴ China daily. Canadian choreographer has high hopes for China's premier pair. – URL: <http://www.chinadaily.com.cn/a/201901/11/WS5c37fbd5a3106c65c34e3e2c.html>

Подготовкой национальной сборной команды Китая на сегодняшний день руководит Хунбо Чжао (Zhao Hongbo), олимпийский чемпион 2010 г. и трехкратный чемпион мира в парном катании. В тренерский штаб национальной спортивной сборной команды также входят три старших тренера по отдельным видам фигурного катания: одиночному катанию (мужскому и женскому), парному катанию и спортивным танцам на льду. В целом со сборной командой страны работает группа из 17 специалистов, среди которых физиотерапевты, реабилитологи, специалисты по заточке коньков и менеджеры. Начиная с 2018 г. спортсмены национальной спортивной сборной команды по фигурному катанию проходят централизованную подготовку в новом тренировочном центре зимних видов спорта, открытом на территории парка Шуганг (Shougang). Спортсмены могут также участвовать в тренировочных сборах за рубежом согласно их индивидуальным планам подготовки⁴⁰⁵.

Для помощи в подготовке к Олимпийским зимним играм 2022 г. Ассоциация фигурного катания Китая наняла знаменитого канадского тренера Брайана Орсера (Brian Orser) с его командой тренеров⁴⁰⁶. В соответствии с договоренностью Брайан Орсер с помощниками будут периодически посещать Китай для проведения тренировок китайских фигуристов и консультирования тренеров, работающих с ними на постоянной основе. Президент Ассоциации фигурного катания Китая Сю Шэнь (Shen Xue) надеется, что команда канадца передаст китайским спортсменам и тренерам ценный опыт работы, так как задача ассоциации заключается не только в подготовке сильных спортсменов на данный момент, но и в обучении национальных тренеров для успешной работы в последующие годы.

Ассоциация фигурного катания Китая тесно сотрудничает с ИСУ. Еще в сентябре 2017 г. президент ИСУ Ян Дейкема (Jan Dijkema), выступая на открытии Пекинской выставки зимних видов спорта 2017 г., сообщил, что в преддверии Олимпийских зимних игр 2022 г. ИСУ вело активный поиск китайских компаний для открытия Центра повышения квалификации ИСУ (ISU Centre of Excellence) в Пекине⁴⁰⁷. Цен-

⁴⁰⁵ China daily. New Chinese national team training roster confirmed. – URL: <http://www.chinadaily.com.cn/a/201807/09/WS5b43031fa3103349141e196d.html>

⁴⁰⁶ IFS magazine. Boyang Jin training in China. – URL: <https://www.ifsmagazine.com/boyang-jin-training-in-china/>

⁴⁰⁷ ISU. Centre of Excellence in Beijing. – URL: <https://www.isu.org/isu-news/news/65-isu-news/11579-isu-president-gave-key-note-speech-during-the-world-winter-sorts-expo-2017-in-beijing-chnp?highlight=WyJjaGluZXNlIiwilwiZmlndXJlIiwic2thdGluZyIsInNrYXRpbmencylsInNrYXRpbmciIiwilY2hpbmVzZSBmaWd1cmUiLCJjaGluZXRpbmciIiwilIIGZpZ3VlZSBza2F0aW5nIiwilwiZmlndXJlIiHNrYXRpbmciXQ==&templateParam=15>

тры повышения квалификации ИСУ, учреждаемые в разных странах, обычно специализируются либо на конькобежном спорте, либо на фигурном катании. Данные центры успешно работают в США, Италии, Германии, Таиланде, Швейцарии и КНР. Пекинский центр поддерживает оба вида спорта и имеет уникальный статус как часть Плана на следия «Пекин 2022».

Центр повышения квалификации ИСУ по фигурному катанию представляет собой академию фигурного катания, где проходят подготовку талантливые фигуристы, тренеры и судьи⁴⁰⁸. Во время пандемии коронавируса учреждение активно работало в режиме онлайн наряду с другими центрами⁴⁰⁹. График различных занятий для фигуристов в рамках инициативы «Продолжай тренироваться!» регулярно публикуется на сайте ИСУ. Онлайн-тренировки от китайского Центра повышения квалификации ИСУ ведет Жерар Лентинг (Gerard Lenting), главный специалист по физической подготовке и отбору в национальную сборную команду Китая по фигурному катанию.

В июле 2018 г. по инициативе Ассоциации фигурного катания в Китае была учреждена Китайская клубная лига (Chinese Figure Skating Club League), которая, по мнению президента ассоциации Сю Шэнь (Shen Xue), должна сыграть важную роль в развитии вида спорта в стране, значительно расширив соревновательную практику спортсменов⁴¹⁰. Деятельность Китайской клубной лиги по фигурному катанию спонсируется Ассоциацией фигурного катания Китая. Ее основные задачи заключаются в развитии различных дисциплин фигурного катания, популяризации вида спорта в стране и поиске талантливых спортсменов. Система соревнований организована так, что предоставляет широкие возможности спортсменам региональных клубов, давая им шанс обратить на себя внимание ведущих тренеров и специалистов и отобраться для подготовки в составе национальной спортивной сборной команды страны.

Китайская клубная лига представляет собой систему турниров, проводимых в пяти крупных регионах (северный, восточный, центральный/южный, северо-восточный, западный), и одного финального турни-

⁴⁰⁸ ISU. Centre of Excellence. – URL: <https://isu.org/media-centre/press-releases/2019-6/22410-isu-center-of-excellence-2019/file>

⁴⁰⁹ ISU. Keep training online training sessions. – URL: <https://www.isu.org/media-centre/press-releases/2020-6/24285-press-release-coe-keep-training-online-training-sessions/file>

⁴¹⁰ CFSА. Association responsibility. – URL: http://www.cfsa.com.cn/cfsa_portal/html/header.html

ра. В региональных соревнованиях принимают участие спортсмены из 31 административных округов страны. Региональные соревнования проводятся для двух категорий спортсменов: тех, кто стремится к достижению высших результатов (спорт высших достижений), и тех, кто занимается фигурным катанием исключительно для удовольствия (массовый спорт). Региональные соревнования в первой группе (спорт высших достижений) проводятся в пяти дисциплинах: мужском одиночном катании, женском одиночном катании, парном катании, танцах на льду и синхронном фигурном катании. В финальные соревнования национального масштаба попадают спортсмены, набравшие наибольшее число баллов в ходе региональных турниров по каждому из видов фигурного катания. Финалы проводятся в индивидуальном и командном зачете. С целью повышения уровня соревнований и интереса публики для участия в них могут приглашаться зарубежные спортсмены.

Соревнования Китайской клубной лиги по фигурному катанию в массовом сегменте объединяют энтузиастов этого вида спорта. Региональные турниры проводятся в одиночном катании среди мужчин и среди женщин, групповом катании для смешанных групп, танцах на льду, театральных постановках на льду. Отдельно проходят соревнования для спортсменов, пришедших из других видов спорта. В региональных соревнованиях данного уровня имеют право принимать участие как профессионалы, так и любители.

9.5. Подготовка к Олимпийским зимним играм 2022 г.

Для подготовки к Олимпийским зимним играм 2022 г. руководители Главного государственного управления по делам физической культуры и спорта КНР предприняли различные инициативы, среди которых привлечение к зимним видам спорта спортсменов из других дисциплин, развитие спорта среди детей и молодежи, организация специальных тренировочных лагерей по разным зимним видам спорта. Так, в 2018 г. по предложению Главного государственного управления по делам физической культуры и спорта Китая был организован национальный тренировочный центр на базе клуба фигурного катания «Центр ледовых искусств», открытого в Пекине серебряными медалистами Олимпийских зимних игр 2010 г. в парном катании Цин Пан и Цзянь Тун, завершившими спортивную карьеру в 2015 г.⁴¹¹

⁴¹¹ Shine. Ex-champions break the ice on new careers. – URL: <https://www.shine.cn/sport/1809212575/>

Задача, поставленная спортивным руководством страны, заключалась в подготовке талантливых спортсменов, не входящих по разным причинам в национальную сборную команду страны, но имеющих все шансы в нее войти для выступления на Олимпийских зимних играх 2022 г. В качестве главных тренеров национального тренировочного центра Олимпийский комитет Китая назначил Цин Пан и Цзянь Туна. Центр начал свою работу летом 2018 г. В список спортсменов, которых тренеры пригласили для тренировок в свой центр, вошли фигуристы из различных клубов и провинций, многие из которых уже завершили свою спортивную карьеры или собирались это сделать по тем или иным причинам. Цзянь Тун, хорошо знающий нюансы и сложности спорта высших достижений, сделал все возможное для того, чтобы найти подход к проблемам каждого из пришедших к нему спортсменов, создать каждому из них комфортную тренировочную среду, попробовать внести некоторые изменения в жесткую систему подготовки в элитном спорте, привлечь спортсменов, не прошедших строгий отбор в состав национальной спортивной сборной команды, столкнувшихся с физическими или психологическими проблемами в ходе своей спортивной карьеры.

Одним из таких спортсменов, приглашенных и прошедших подготовку в центре Цзянь Туна, стал Янь Хань (Yan Han), четырехкратный чемпион Китая, который после провального (23-е место) выступления на Олимпийских зимних играх 2018 г. собирался завершить спортивную карьеру фигуриста-любителя. Он пришел в Центр ледовых искусств для участия в ледовых шоу, однако пройденная в нем подготовка позволила Янь Ханю восстановиться и продолжить выступления на крупнейших национальных и международных соревнованиях⁴¹². В 2020 г. он завоевал свой четвертый титул чемпиона Китая, а на Китайских этапах Гран-при 2019 и 2020 гг. стал вторым, уступив только Цзинь Бояну (Boyang Jin). В центр также были приглашены известные китайские фигуристки, завершившие или приостановившие спортивную карьеру: Ли Цзыцзюнь (Li Zijun), четырехкратная чемпионка Китая, бронзовый призер чемпионата четырех континентов, бронзовый призер юношеских Олимпийских игр в одиночном катании, и Юй Сяюй (Yu Xiaoyu), трехкратная чемпионка Китая, бронзовый призер чемпионата четырех континентов, победительница чемпионатов мира среди юниоров и юношеских Олимпийских игр.

⁴¹² IFS magazine. Han Yan finds a silver lining. – URL: <https://www.ifsmagazine.com/han-yan-finds-a-silver-lining/>

В центре работают высококвалифицированные тренеры, как китайские, так и зарубежные, запланировано проведение тренировочных сборов, в том числе и в зарубежных странах. Подготовкой спортивных пар занимаются сами Цин Пан и Цзянь Тун, для работы с танцевальными дуэтами приглашены олимпийские чемпионы 2018 г. американцы Мэрил Дэвис (Meryl Davis) и Чарли Уайт (Charlie White). Кроме того, Цзянь Тун активно участвует в программе поддержки спортсменов, завершивших спортивную карьеру, проводимой Главным государственным управлением по делам физической культуры и спорта⁴¹³. Следует отметить, что по итогам «домашних» Олимпийских зимних игр китайские спортсмены завоевали золотую медаль в парном катании, заняв третье место в общем зачете, уступив команде России и США.

9.6. Участие в ISIAAsia

Многие китайские клубы и школы фигурного катания являются членами Института катания на коньках Азии (Ice Skating Institute Asia, ISIAAsia), азиатского филиала международной организации «Институт катания на коньках» (Ice Skating Institute, ISI). Изначально Институт катания на коньках (Ice Skating Institute, ISI) был образован в США в 1959 г. и охватывает множество дисциплин фигурного катания на коньках, а также некоторые отдельные области конькобежного спорта и хоккея на льду⁴¹⁴. Примечательно, что организация ведет свою деятельность абсолютно независимо от Международного союза конькобежцев, разрабатывает собственные программы тренировок и соревнований, включающие большее число дисциплин (например, программы с предметами – мячом, обручем или лентой). В целом институт представляет собой некоммерческую отраслевую ассоциацию, образованную в 1999 г. и объединяющую компании, владеющие и управляющие ледовыми спортивными сооружениями⁴¹⁵.

Следует отметить, что Институт катания на коньках Азии играет важную роль в развитии фигурного катания на коньках как массового вида спорта и отдыха, используя американскую программу «Обучение катанию на коньках» (learn-to-skate), разработанную Институтом ка-

⁴¹³ Xinhuanet. Olympic figure skater Tong Jian finds success in post-competitive life. – URL: http://www.xinhuanet.com/english/2017-05/16/c_136288493.htm

⁴¹⁴ Wikipedia. Ice Skating Institute. – URL: https://en.wikipedia.org/wiki/Ice_Skating_Institute

⁴¹⁵ ISIAAsia. – URL: https://isiaasia.org/about_isiasia/

тания на коньках (Ice Skating Institute, ISI) и включающую около 100 различных тестовых заданий для любителей катания на коньках всех возрастов, которые взяты не только из области фигурного катания, но и хоккея на льду. Учреждение организует соревнования для спортсменов различного уровня квалификации, от начального, требующего исполнения предельно простых элементов, до уровня 10 (Freestyle 10), который не прост даже для звезд мирового класса⁴¹⁶. Головной офис организации расположен в Гонконге. В своей деятельности международная организация преследует три цели: развитие массового сегмента в фигурном катании, разработку программ обучения для любителей катания на коньках разного возраста и с разным уровнем физической подготовленности, ежегодное проведение национальных и международных любительских соревнований по катанию на коньках⁴¹⁷. Институт катания на коньках Азии объединяет около 100 организаций (катков, спортивных школ и клубов), более 600 профессиональных членов (тренеров) и около 7000 спортсменов. На начало 2021 г. из 111 организаций, входящих в институт, более половины (59) являлись спортивными школами и ледовыми центрами, расположенными в различных городах Китая⁴¹⁸.

Институт катания на коньках Азии применяет свою программу подготовки аккредитации тренеров, которая доступна исключительно профессиональным членам организации. Программа включает пять уровней квалификации, от тренера начальной категории (Basic Skills coach) до тренера профессиональной категории (Pro Rated Coach), которые должны быть пройдены последовательно. Программа подготовки тренеров проводится ежегодно во время соревнований «Скэйт-Азия» (Skate Asia)⁴¹⁹. Обучение является бесплатным для тех, кто подал заявку на обучение до установленного крайнего срока. Лица, подавшие заявку на обучение после данного срока, должны заплатить 50 долл. США. После успешного завершения обучения выдается сертификат. Судейство на всех тестах и соревнованиях осуществляют сертифицированные профессиональные члены организации. Каждый тренер обязан на общественных началах участво-

⁴¹⁶ ISIAAsia. Event description. – URL: https://isiasia.org/wp-content/uploads/2019/02/snn19_event_description.pdf

⁴¹⁷ ISIAAsia. Be our member. – URL: https://isiasia.org/membership-index/be_our_member/

⁴¹⁸ ISIAAsia. Administrative member list. – URL: https://isiasia.org/membership-index/registered-member/administrative_member_list/

⁴¹⁹ ISIAAsia. Coaching accreditation program. – URL: <https://isiasia.org/membership-index/coach-certification/isiasia-coaching-accreditation-program/>

вать в судействе соревнований, в которых принимают участие подготовленные им спортсмены⁴²⁰.

Важно отметить, что Институт катания на коньках Азии работает независимо от Ассоциации фигурного катания, так же как американский Институт катания на коньках (ISI) функционирует независимо от ИСУ. Привлекая в свои клубы любителей фигурного катания всех возрастов, как детей, так и взрослых, организуя для них соревнования в разных дисциплинах и квалификационных группах, учреждение, безусловно, способствует росту популярности фигурного катания в стране, превращению его в массовый вид спорта и отдыха, оздоровлению нации и привлечению к занятиям зимними видами спорта 300 млн граждан. Имея четко структурированную систему подготовки тренеров и судей, институт в определенной степени способствует решению проблемы нехватки квалифицированных тренеров и инструкторов по катанию на коньках в КНР. Вместе с тем информация о взаимодействии Института катания на коньках Азии и Ассоциации фигурного катания КНР в источниках не представлена.

9.7. Подготовка тренерских кадров

Ассоциация фигурного катания Китая уделяет большое внимание подготовке тренерских кадров. В соответствии с решением Главного государственного управления по делам физической культуры и спорта о принятии временных мер по управлению профессиональной подготовкой спортивных тренеров (Положение о физической подготовке 2019 г.) Ассоциация фигурного катания Китая проводит обучающие программы для тренеров начального, среднего и высшего уровня по фигурному катанию⁴²¹. Обучение для тренеров проводится ежегодно и предполагает три ступени обучающих курсов повышения квалификации.

Первую ступень составляют специальные курсы повышения квалификации для младших тренеров, которые направлены на подготовку тренеров начального уровня. Обучение по данным программам могут пройти все граждане КНР в возрасте старше 18 лет и старше, имеющие образование в средней школе или выше, при наличии навыков

⁴²⁰ ISIAAsia. Judge referee certification. – URL: <https://isiasia.org/membership-index/coach-certification/judgereferree-certification/>

⁴²¹ 中国花样滑冰协会关于2021年全国花样滑冰教练员岗位培训班预报名的通知. – URL: https://ydyx.univsport.com/index.php?m=index&c=index&a=index_list1&host_id=463&project=花样滑冰&token=1632322871

свободного катания на коньках не ниже второго национального уровня. Вторая ступень – это специальные курсы повышения квалификации для тренеров среднего уровня. Участие в них могут принять тренеры, имеющие звание младшего тренера или получившие квалификационный сертификат после программы обучения на младшего тренера с опытом прохождения обучения и преподавания в фигурном катании не менее четырех лет. Третью ступень составляют специальные курсы повышения квалификации для старших тренеров, которые направлены на подготовку тренеров высшего уровня. Участие в обучении по данным программам могут принять лица, имеющие звание среднего тренера или получившие квалификационный сертификат о профессиональной подготовке на должность среднего тренера с опытом преподавания фигурного катания и работы в качестве тренера среднего уровня в объеме не менее четырех лет.

Помимо указанной системы программы подготовки тренеров различных категорий, в основе которой лежит теория и методика спортивной подготовки по фигурному катанию, Ассоциация фигурного катания КНР проводит обучающие программы смежного профиля по различным темам. Так, 6 мая 2019 г. в Пекинском университете спорта (Beijing Sport University) состоялся учебный курс для старших тренеров высшего уровня ледовых и снежных видов спорта. Продолжительность обучающей программы составила 5 дней. В ней приняли участие в общей сложности 50 тренеров по из 12 провинций, районов и городов. Кроме того, организаторы также пригласили тренеров Ассоциации конькобежного спорта, Ассоциации хоккея и тренеров других национальных федераций. С приветственным словом выступил Го Тао, заместитель директора Центра подготовки кадров Главного государственного управления по делам физической культуры и спорта, который отметил, что данный учебный курс для тренеров направлен на получение новых знаний в проведении отбора спортивного резерва, развитии научного обеспечения спортивной подготовки, обеспечения предупреждения травм и реабилитации спортсменов, спортивной психологии, а также изучение тенденций развития системы соревнований Международного союза конькобежцев. Преподавателями обучающей программы выступили ряд международных экспертов с целью передачи новых знаний и методик⁴²².

В целом следует отметить, что практика привлечения зарубежных экспертов и специалистов широко применяется в Китае. С целью

⁴²² 2019年第一期冰雪项目高级教练员岗位培训班。 – URL: https://www.sohu.com/a/312154990_503567

обеспечения лучшей подготовки к Олимпийским зимним играм 2022 г. в Пекине, в массовом порядке привлекались ведущие зарубежные тренеры. Так, китайская Ассоциация фигурного катания официально подписала контракт с канадской тренерской командой Брайана Осера. Китайская команда по фигурному катанию полагала, что под руководством тренерской команды мирового уровня она сможет добиться более быстрого и значительного прогресса в подготовке спортсменов, в частности, в такой соревновательной дисциплине, как одиночное катание⁴²³. Тем не менее на домашних Олимпийских зимних играх в Пекине в 2022 г. китайские фигуристы сумели принести своей стране лишь одну золотую медаль в парном катании⁴²⁴, при этом на предыдущих Олимпийских зимних играх в Пхенчхане они также завоевали одну серебряную медаль именно в парном катании⁴²⁵.

9.8. Финансирование

Уставной капитал Ассоциации фигурного катания КНР, так же как и у многих других спортивных ассоциаций КНР, составляет 100 000 юаней⁴²⁶. Информация о бюджете ассоциации на 2022 г. в открытых источниках не представлена, однако на специальном портале о тендерах имеются некоторые данные о совершенных ею закупках. Непосредственно закупки осуществляет Центр управления зимними видами спорта Главного государственного управления по делам физической культуры и спорта.

Так, в сентябре 2019 г. было объявлено о проведении закупки соревновательной экипировки для нужд Ассоциации фигурного катания КНР на сумму 1 764 700 юаней⁴²⁷, в январе 2020 г. – о проведении закупки специальных тейпов для спортсменов в целях кинезиотейпирования, спортивной экипировки и реабилитационного оборудования для спортсменов ассоциации. Общий бюджет данной закупки составил 791 989 юаней: бюджет на закупку тейпов для мышц – 151 989

⁴²³ 中国花滑聘请顶级教练团队 2022冬奥会必须有突破. – URL:

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=160854822233330933&wfr=spider&for=pc>

⁴²⁴ Beijing 2022 Figure Skating Results. – URL: <https://olympics.com/en/olympic-games/beijing-2022/results/figure-skating>

⁴²⁵ Pyeongchang 2018 Figure Skating Results. – URL: <https://olympics.com/en/olympic-games/pyeongchang-2018/results/figure-skating>

⁴²⁶ 中国滑冰协会. – URL: <https://www.qixin.com/company/7f080066-de77-11e7-83c9-00163e1254b5>

⁴²⁷ Ibid.

юаней, бюджет на закупку спортивной экипировки для выступления китайских спортсменов на соревнованиях по фигурному катанию – 360 000 юаней, а бюджет на закупку реабилитационного оборудования – 280 000 юаней.

19 июля 2021 г. были объявлены результаты переговоров между Центром управления зимними видами спорта Главного государственного управления по делам физической культуры и спорта и Ассоциацией фигурного катания Китая по закупке спортивного оборудования, результатом которых стало заключение контракта с двумя компаниями «Beijing Chenxi Brand Management Co., Ltd.» и «Beijing Supply Sports Development Co., Ltd.» на сумму 1 576 000 юаней и 362 240 юаней соответственно. В целях снижения травматизма и обеспечения необходимой тренировочной и соревновательной подготовки спортсменов сборных команд Ассоциации фигурного катания КНР требовались комплексные услуги спортивных реабилитационных терапевтов, массажистов и тренеров по физической подготовке. В связи с этим в 2021 г. было выделено финансирование в размере 2 млн юаней на закупку услуг для обеспечения реабилитации членов национальной спортивной сборной команды по фигурному катанию Ассоциации фигурного катания КНР. Исполнителем была выбрана компания «Beijing Shuting Medical Management Consulting Co., Ltd».

Примечательно, что посредством проведения торгов определяются в том числе и подрядчики, обеспечивающие пакет услуг по организации и проведению спортивных соревнований. Так, 28 октября 2020 г. было объявлено о проведении торгов по организации и проведению Гран-при Кубка Китая по фигурному катанию 2020 г. Участнику, который выиграл тендер, предстояло нести ответственность за разработку и реализацию плана церемонии открытия и закрытия Гран-при по фигурному катанию, разработку и реализацию общего плана проведения соревнований, продвижения новостей в СМИ, обеспечения общей логистической поддержки мероприятия и защиты от чрезвычайных ситуаций, а также выполнить ряд других задач. Официальным спонсором данных соревнований выступала компания «Shiseido». Гран-при Чемпионата мира по фигурному катанию получило название «Гран-при Шисейдо 2020» и проходило в Культурно-спортивном центре Чунцина Хуаси в ноябре 2020 г. Мероприятие проводилось Международным союзом конькобежцев и Ассоциацией фигурного катания КНР, Спортивным бюро города Чунцин и Народным правительством округа Банань. Объем услуг проекта включал организацию церемонии

открытия и закрытия, сами соревнования, рекламу и ротацию новостей, логистическую поддержку. На реализацию данного проекта было выделено 10,5 млн юаней.

Ассоциация фигурного катания КНР сотрудничает со многими крупными компаниями, которые по совместительству осуществляют ее спонсорскую поддержку. С 2005 г. ассоциация осуществляет сотрудничество с компанией «General Electric», которая стала первой компанией, поддержавшей зимние виды спорта Китая в качестве назначенного спонсора⁴²⁸. С 2013 г. спонсором китайской национальной сборной команды по фигурному катанию и молодежной команды по фигурному катанию стала компания «BMW». Основываясь на сотрудничестве между двумя сторонами, данная компания оказала многогранную поддержку китайской команде по фигурному катанию, помогая китайским фигуристам добиться успеха на Олимпийских зимних играх в Сочи и других крупных международных мероприятиях⁴²⁹.

В феврале 2018 г. Ассоциация фигурного катания КНР подписала соглашение о сотрудничестве с компанией «Meilong Sports» на период 2018–2022 гг. В соответствии с соглашением Ассоциация фигурного катания КНР уполномочила «Meilong Sports» нести исключительную ответственность за продвижение и развитие бренда китайских соревнований по фигурному катанию. Компания оказывала поддержку китайскому этапу Гран-при по фигурному катанию в течение предыдущих 15 лет, сделав данный турнир одним из самых популярных соревнований по зимним видам спорта в Китае, как по составу участников, так и по посещаемости и привлекательности для спонсоров. Согласно заключенному соглашению компания призвана отвечать за маркетинг не только этапа Гран-при, но и внутренних соревнований по фигурному катанию среди взрослых спортсменов и среди юниоров. В свою очередь, компания «Meilong Sports» получила эксклюзивные права на развитие рынка, эксплуатацию сувенирной продукции для мероприятий и продажу билетов на спортивные соревнования на период с 2018 по 2022 г. в течение срока действия соглашения⁴³⁰.

⁴²⁸ 中国花样滑冰队喜获赞助。 – URL: <http://sports.sina.com.cn/s/2005-02-26/1408503202s.shtml>

⁴²⁹ BMW对中国花样滑冰队及青年队赞助计划。 – URL: <https://news.58che.com/news/615721.html>

⁴³⁰ 梅珑体育与中国花样滑冰协会签订赛事合作协议。 – URL: https://www.cnstock.com/v_company/scp_gsxw/201802/4184499.htm

С 2019 г. титульным спонсором китайского этапа Гран-при по фигурному катанию является компания «Shiseido»⁴³¹. Компания заключила соглашение о предоставлении своей косметической продукции Ассоциации фигурного катания КНР в сезоне 2019–2020 гг. и продвижении проекта «Моя первая красота» (My First Beauty), реализуемого совместно с ассоциацией. Обеспечивая юных фигуристов косметическими продуктами своей марки, проводя мастер-классы по макияжу и направляя своих специалистов для помощи спортсменам перед выступлениями, компания «Shiseido» вносит свой вклад в развитие фигурного катания, повышая его привлекательность среди населения.

⁴³¹ Shiseido. Shiseido becomes title sponsor of the Cup of China ISU Grand Prix of Figure Skating. – URL: https://corp.shiseido.com/en/newsimg/2726_m6e79_en.pdf

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Правительство Китайской Народной Республики традиционно уделяет большое внимание развитию спорта высших достижений и выстраивает свою спортивную систему весьма эффективно на протяжении уже долгих лет, что подтверждается высокими медальными результатами китайских спортсменов на крупнейших международных соревнованиях по летним и зимним видам спорта, включая Олимпийские и Паралимпийские игры. На прошедших Олимпийских играх 2020 г. в Токио китайские спортсмены заняли 2-е место в общем медальном зачете, завоевав в общей сложности 88 медалей, из которых 38 золотых. На домашних Олимпийских зимних играх 2022 г., состоявшихся в Пекине, национальная спортивная сборная команда КНР впервые в истории заняла 3-е место в общем медальном зачете, завоевав 15 медалей, из них 9 золотых.

Одним из факторов высокой эффективности системы спорта высших достижений в Китае является выстроенная система государственного регулирования и бюджетного финансирования спортивной отрасли. Основным источником финансирования организаций спорта высших достижений в Китае выступают средства, выделяемые из государственного бюджета страны. При этом в Китае прослеживается четкая вертикаль власти в управлении спортом – руководство федерациями по видам спорта осуществляется центрами управления по видам спорта, которые в свою очередь являются структурными подразделениями профильного правительственного ведомства – Главного государственного управления по делам физической культуры и спорта. Данная централизация во многом обеспечивает четкую структуру в процессе принятия решений и системный контроль за их исполнением.

Нельзя не отметить влияние на эффективность системы спорта высших достижений различных программ поддержки спортсменов, осуществляемых спортивными федерациями и государственными органами. При этом финансирование подготовки спортсменов организовано таким образом, что спортсмены высокой квалификации частично финансируют программы подготовки начинающего спортивного резерва, поскольку передают определенную часть полученных доходов в бюджет своих спортивных федераций, которые в дальнейшем распределяются на поддержку начинающих талантливых спортсменов. Помимо прочего, государственные органы предоставляют спортсменам различные субсидии на покупку и аренду жилья, а завершившим

карьеру оказывают помощь в поступлении в высшие учебные заведения для переквалификации, обеспечивая в том числе и дальнейшее трудоустройство. В целом в Китае предусмотрены два вида финансовой поддержки спортсменов: единовременная выплата тем спортсменам, которые добились результатов на крупных спортивных соревнованиях, при этом учитывается уровень соревнований в соответствии с определенными стандартами, а также выплата регулярных пособий на обеспечение спортивной подготовки.

Не менее важным фактором успешного развития сферы спорта высших достижений в Китае представляется эффективно выстроенная система научного обеспечения, основными участниками которой выступают Китайский институт спортивной науки, Пекинский университет спорта и иные профильные спортивные вузы, являющиеся подведомственными учреждениями Главного государственного управления по делам физической культуры и спорта.

В последние годы большое внимание уделяется развитию международного сотрудничества и осуществлению академического обмена кадрами внутри страны и за рубежом, в частности с научными и образовательными учреждениями Германии, Великобритании, США, Канады и других стран.

Таким образом, представленный в монографии анализ позволяет заключить, что сфера спорта высших достижений в Китае развивается весьма эффективно за счет последовательно выстроенной системы государственного управления и контроля, преобладающего бюджетного финансирования и крайне централизованной структуры организаций спортивной подготовки. Данный подход позволяет КНР идти в ногу со временем и чутко улавливать новейшие тренды в сфере мирового спорта высших достижений, при этом бережно сохраняя исконные национальные традиции и особенности неповторимой китайской системы, основанной на достижениях многовековой истории и уникальном культурном наследии.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Долматова Т.В., Зубкова А.В., Акиншев Е.С., Баряев А.А. Сравнительный анализ моделей научного обеспечения в спорте за рубежом // Теория и практика физической культуры. – 2021. – № 8. – С. 83–85.
2. Долматова Т.В., Кузнецова Е.В., Морозов В.Н., Панков В.А. Особенности развития спортивной дипломатии: анализ международного опыта на примере Китая // Вестник спортивной науки. – 2021. – № 4. – С. 10–14.
3. Замчий Т.П., Спатаева М.Х. Тенденции развития женской тяжелой атлетики на Олимпийских играх // Ученые записки университета имени П.Ф. Лесгафта – 2016. – № 3 (133). – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/tendentsii-razvitiya-zhenskoy-tyazheloy-atletiki-na-olimpiyskih-igrah/viewer>
4. Коренева М.В., Леонтьева Н.С., Леонтьева Л.С., Мельникова Н.Ю., Мяо Ч. Развитие зимних видов спорта в КНР: особенности и результаты выступлений спортсменов на Олимпийских зимних играх. // Аналитический обзор. – 2017. – № 3. – С. 116-121. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/razvitie-zimnih-vidov-sporta-v-kitayskoy-narodnoy-respublike-osobennosti-i-rezultaty-vystupleniy-sportsmenov-na-olimpiyskih-zimnih-igrah/viewer>
5. Лыжный спорт. 40 китайских лыжников и биатлонистов покинули Норвегию. – URL: <https://www.skisport.ru/news/cross-country/103047/>
6. Матч ТВ. «Из бассейна мог выйти только в сопровождении полицейских. Почему китайцы круче всех в прыжках в воду». – URL: https://matchtv.ru/summer/matchtvnews_NI1046311_Iz_bassejna_mog_vy_jti_tolko_v_soprovozhdenii_policejskih_Pochemu_kitajcy_kruche_vseh_v_pryzhkah_v_vodu
7. Мяо Ч. Становление и развитие зимнего спорта в Китае в контексте XXIV олимпийских зимних игр (Пекин, 2022 г.). Автореферат диссертации. – URL: <https://www.dissercat.com/content/stanovlenie-i-razvitie-zimnego-sporta-v-kitae-v-kontekste-xxiv-olimpiiskikh-zimnikh-igr-pekii>
8. Научное обеспечение спорта за рубежом: анализ деятельности организаций в области спортивной науки: монография / Т.В. Долматова, А.В. Зубкова, Е.В. Кузнецова и др.; под общ. ред. Т.В. Долматовой; ФГБУ ФНЦ ВНИИФК. – М., 2021. – 296 с.

9. Олешко В.Г., ТангСун Янг, Василишин И.П. Динамика становления спортивного мастерства тяжелоатлетов Китая элитной группы // Украинский журнал медицины, биологии и спорта. – 2020. – Том 5. – № 5. – URL: <https://jmbms.com.ua/pdf/5/5/jmbms0-2020-5-5-413.pdf>
10. РИА Новости. Китайские лыжники будут готовиться к Олимпиаде-2022 в Пекине в Якутии. – URL: <https://ria.ru/20191016/1559840753.html>
11. Российская газета. Виктор Ан согласился тренировать сборную КНР по шорт-треку. – URL: <https://rg.ru/2020/08/25/viktor-an-soglasilsia-trenirovat-sbornuiu-kitaia.html>
12. Синьхуа Новости. 3-я зимняя юношеская Олимпиада. Соревнования по горнолыжному фристайлу в дисциплине хафпайп среди женщин: Гу Айлин завоевала «золото». – URL: http://russian.news.cn/2020-01/21/c_138722936_4.htm
13. Синьхуа Новости. Ассоциация плавания Китая получила высшую почетную награду Международной федерации плавания 2017 года. – URL: http://russian.news.cn/2017-12/03/c_136796070.htm
14. Совершенствование подготовки резерва спортивных сборных команд Российской Федерации в шорт-треке, биатлоне, легкой атлетике (виды на выносливость): методические рекомендации. – Омск, 2014. – URL: <http://sib-analitic.narod.ru/pdf/ImprovingTheTraining2014.pdf>
15. Спорт-Экспресс. Олимпийский чемпион Крюков будет тренировать китайских лыжников. – URL: <https://www.sport-express.ru/skiing/reviews/pochemu-rossiyskiy-lyzhnik-nikita-kryukov-budet-trenirovat-kitaycev-eto-predatelstvo-1714938/>
16. ТАСС. Олимпийский чемпион Крюков стал тренером сборной Китая по лыжным гонкам. – URL: <https://tass.ru/sport/9576983>
17. Фигуристический мир. Интервью с президентом федерации фигурного катания Китая – Чжао Хунбо. – URL: <https://www.tulup.ru/forum/topic/35506/message498044.html>
18. Фэнкуй Д. Исследование и изучение статуса инструкторов по массовым лыжам в Харбине // Ученые записки университета имени П.Ф. Лесгафта. – 2020. – № 5 (183). – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/issledovanie-i-izuchenie-statusa-instruktorov-po-massovym-lyzham-v-harbine/viewer>
19. Чемпионат. Пять китайских лыжников внезапно снялись с этапа Кубка мира. Они едва не застряли в Швеции. – URL: <https://www.championat.com/other/news-4255719-pyat-kitajskih->

lyzhnikov-vnezapno-snyalis-s-etapa-kubka-mira-oni-edva-ne-zastryali-v-shvecii.html?utm_referrer=https%3A%2F%2Fzen.yandex.com

20. Sports.ru. Медали сборной Китая на Олимпиаде-2022 в Пекине. – URL: <https://www.sports.ru/others/1106166442-medali-sbornoj-kitaya-na-olimpiade-2022-v-peki-ne.html>

21. TASS. Семинар по фигурному катанию – URL: <https://tass.ru/sport/3435795>

22. About Beijing Sport University. – URL: <https://www.digiedupro.com/beijing-sports-university/>

23. Alaska highway news. Chinese speed skating team in Fort St. John for training camp. – URL: <https://www.alaskahighwaynews.ca/sports/local-sports/chinese-speed-skating-team-in-fort-st-john-for-training-camp-1.23929518>

24. Alaska's news. APU and China create relationship around Nordic skiing. – URL: <https://www.alaskasnewsresource.com/content/news/APU-and-China-create-relationship-around-Nordic-skiing-483317071.html>

25. Alibaba. Airgoal. – URL: <https://airgoal.en.alibaba.com/>

26. Ambassade de France en chine. La-cooperation-franco-chinoise-dans-le-domaine-du-sport. – URL: <https://cn.ambafrance.org/La-cooperation-franco-chinoise-dans-le-domaine-du-sport>

27. ANOC. – URL: <https://www.anocolympic.org/nocs-directory/chinese-olympic-committee/16227>

28. Archdaily. Beijing 2022 winter Olympic museum. – URL: <https://www.archdaily.com/929340/maison-h-unveils-beijing-2022-winter-olympic-museum>

29. Archdaily. Samaranch memorial museum. – URL: <https://www.archdaily.com/445863/samaranch-memorial-museum-archiland>

30. Asian Weightlifting Federation. Chinese Weightlifting Association Electoral Congress and National Anti-doping Conference held in Ningbo. – URL: <http://awfederation.com/20-news/368-chinese-weightlifting-association-electoral-congress-and-national-anti-doping-conference-held-in-ningbo.html>

31. Beijing 2022 Figure Skating Results. – URL: <https://olympics.com/en/olympic-games/beijing-2022/results/figure-skating>

32. Beijing 2022 Freestyle Skiing Results. – URL: <https://olympics.com/en/olympic-games/beijing-2022/results/freestyle-skiing>

33. BEIJING 2022 MEDAL TABLE. – URL: <https://olympics.com/ru/olympic-games/beijing-2022/medals>
34. Beijing 2022 Short Track Speed Skating Results. – URL: <https://olympics.com/en/olympic-games/beijing-2022/results/short-track-speed-skating>
35. Beijing Review. Olympic Countdown. – URL: http://www.bjreview.com/Nation/201803/t20180302_800119247.html
36. Beijing Tourism. Genting Resort Secret Garden. – URL: <http://english.visitbeijing.com.cn/a1/a-XCXXB45169111ED3FBA374>
37. Beijing Tourism. Wanlong Ski Resort. – URL: <http://english.visitbeijing.com.cn/a1/a-XCXWB083DC3F31DA7D5851>
38. BMW对中国花样滑冰队及青年队赞助计划. – URL: <https://news.58che.com/news/615721.html>
39. BSU History. – URL: <https://en.bsu.edu.cn/About/History/index.htm>
40. BSU Laboratories. – URL: <https://en.bsu.edu.cn/Research/ResearchPlatform/index.htm>
41. BSU Schools. – URL: <https://en.bsu.edu.cn/Schools/index.htm>
42. BSU Scientific Research. – URL: <https://en.bsu.edu.cn/Research/ResearchSituation/index.htm>
43. BSU. Facts and Figures. – URL: <https://en.bsu.edu.cn/About/FactsandFigures/index.htm>
44. Business Finland. China – Finland year of winter sports. – URL: <https://www.businessfinland.fi/en/whats-new/news/2019/china-finland-year-of-winter-sports-ends-officially-in-rovaniemi/>
45. Business Finland. Mobie sport acadamy. – URL: <https://www.businessfinland.fi/en/companies/m/mobie-sport-acvademy-oy>
46. CCSEF. – URL: <http://www.ccsef.org/home.html>
47. CFSA. Association responsibility. – URL: http://www.cfsa.com.cn/cfsa_portal/html/header.html
48. CGTN. 2022 Winter Olympics training center “Ice Jar”. – URL: <https://news.cgtn.com/news/2020-05-28/2022-Winter-Olympics-training-center-Ice-Jar-completed-in-Beijing-QRbJqZSLIY/index.html>
49. CGTN. Dancing on ice China’s newfound obsession with figure skating. – URL: <https://news.cgtn.com/news/2019-07-11/Dancing-on-ice-China-s-newfound-obsession-with-figure-skating-If6AfpK3Ic/index.html>
50. CGTN. Team China's sports gear at Beijing 2022 Winter Olympics. – URL: <https://news.cgtn.com/news/2022-02-28/Team-China-s-sports-gear-at-Beijing-2022-Winter-Olympics-180UKpB6Agg/index.html>

51. China Anti-doping Agency. – URL: <https://english.chinada.cn/>
52. China Business News. Nongfu Spring and China Swimming Association signed a strategic cooperation agreement. – URL: <http://en.sjzkj.com/news/11.html>
53. China culture archive. Chinese Skating Association. – URL: https://web.archive.org/web/20120404032423/http://www.chinaculture.org/gb/en_chinaway/2003-09/24/content_31824.htm
54. China Culture. Chinese Swimming Association. – URL: http://en.chinaculture.org/library/2008-01/25/content_31959.htm
55. China Culture. Chinese Weightlifting Association. – URL: http://en.chinaculture.org/library/2008-01/25/content_31844.htm
56. China daily. Canadian choreographer has high hopes for China's premier pair. – URL: <http://www.chinadaily.com.cn/a/201901/11/WS5c37fbd5a3106c65c34e3e2c.html>
57. China Daily. China national men's water polo championship starts. – URL: http://www.xinhuanet.com/english/2020-10/28/c_139473958.htm
58. China daily. Chinese children travel far for figure skating dreams. – URL: <http://www.chinadaily.com.cn/a/201804/25/WS5ae0468da3105cdcf651a770.html>
59. China Daily. Chinese lifter Shi Zhiyong sets new record at IWF World Cup. – URL: <https://www.chinadaily.com.cn/a/201912/11/WS5df04937a310cf3e3557d57a.html>
60. China Daily. Chinese synchronized swimmers claim history-making gold at FINA worlds. – URL: https://www.chinadaily.com.cn/sports/2017-07/23/content_30214520_2.htm
61. China daily. Dazzling outdoor skating rink opens in Shenyang. – URL: http://www.chinadaily.com.cn/m/travelinshenyang/2019-12/31/content_37530884.htm
62. China Daily. FIS candidate Lewis lauds China's snow sports push. – URL: <https://www.chinadaily.com.cn/a/202104/22/WS6080d751a31024ad0bab98a2.html>
63. China Daily. Keeping gold rush in perspective. – URL: http://www.chinadaily.com.cn/m/fujian/2019-03/01/content_37443714.htm
64. China daily. New Chinese national team training roster confirmed. – URL: <http://www.chinadaily.com.cn/a/201807/09/WS5b43031fa3103349141e196d.html>

65. China Daily. New wave churning up competition. – URL: <http://www.chinadaily.com.cn/a/201804/18/WS5ad68cd6a3105cdcf6518e64.html>
66. China Daily. Regional rivals square off in Tokyo preview. – URL: http://www.chinadaily.com.cn/newsrepublic/2018-08/27/content_36831901.htm
67. China Daily. Taking fast track to freeski success. – URL: <https://www.chinadaily.com.cn/a/201912/23/WS5e0012cfa310cf3e3557fe13.html>
68. China Daily. Tough overseas training pays off for golden swimmers. – URL: https://www.chinadaily.com.cn/sports/2017-07/27/content_30263807.htm
69. China daily. Wang's skating reign comes to skidding halt. – URL: <https://www.chinadaily.com.cn/a/202004/30/WS5eaa25e2a310a8b241152d29.html>
70. China Daily. Winter sports no longer a chill to China's athletes. – URL: <http://www.chinadaily.com.cn/a/201802/22/WS5a8e01efa3106e7dcc13d44b.html>
71. China Global Television Network. China wins 14 gold medals at World Junior Diving Championships. – URL: <https://news.cgtn.com/news/3d3d514f7751544d79457a6333566d54/index.html>
72. China Global Television Network. Chinese star swimmer Ning Zetao confirmed to be removed from National Swimming Team. – URL: <https://news.cgtn.com/news/3d4d6a4e7a596a4d/index.html?t=1487773049945>
73. China Global Television Network. Chinese swimming chief Zhou Jihong nominated for FINA first vice-president. – URL: <https://news.cgtn.com/news/2020-08-14/Chinese-swimming-chief-Zhou-nominated-for-FINA-first-vice-president-SWwreIBGYU/index.html>
74. China Global Television Network. Dark horses stun at Chinese diving dream team's Olympic tryouts. – URL: <https://news.cgtn.com/news/2020-10-08/Dark-horses-stun-at-Chinese-diving-dream-team-s-Olympic-tryouts-UqzRRtM18I/index.html>
75. China Global Television Network. Top Chinese athletes to attend FINA Champions Swim Series in Beijing. – URL: <https://news.cgtn.com/news/2020-01-08/Top-Chinese-athletes-to-attend-FINA-Champions-Swim-Series-in-Beijing-N5N9jwB73O/index.html>

76. China Global Television Network. 'We came, we conquered': China pockets 12 diving golds in Gwangju. – URL: <https://news.cgtn.com/news/2019-07-21/-We-came-we-conquered-China-pockets-12-diving-golds-in-Gwangju-IvF9xZXUw8/index.html>
77. China Ice and Snow (Beijing) Sports Technology. Happy Snow World Snow Day and International Children's Ski Festival kicked off in Xining. – URL: <https://www.chnzb.com/index.php?a=nrinfo&id=12936>
78. China Ice and Snow (Beijing) Sports Technology. The ski training activities for physical education teachers of all elementary and middle schools in Jilin City were held in Beidahu. – URL: <https://www.chnzb.com/index.php?a=nrinfo&id=12935>
79. China museums. – URL: <http://www.china.org.cn/english/features/museums/139783.htm>
80. China Org.cn. Лыжный кросс. Чанчуньский этап «Тур де Ски в Китае 2017». – URL: http://russian.china.org.cn/exclusive/txt/2017-01/04/content_40035400_4.htm
81. China pulls weightlifting team from World Championships over COVID-19. – URL: <https://www.insidethegames.biz/articles/1116208/china-weightlifting-covid19>
82. China sports insider. Five reasons why NHL in China will and won't be successful. – URL: <http://chinasportsinsider.com/2017/03/31/five-reasons-why-nhl-in-china-will-and-wont-be-successful/#more-17133>
83. China Swimming Association. China Winter Swimming. – URL: <http://www.swimming.org.cn/winterswimming/index.html>
84. China Swimming Association. China Winter Swimming. Activities of the Ministry of Social Activities in 2015. – URL: <http://www.swimming.org.cn/winterswimming/schedule/2015-02-03/464665.html>
85. China Tour De Ski. 2019 China Tour de Ski: Sprint King or Marathon Man? – URL: <https://www.tourdeskichina.com/2019-china-tour-de-ski-sprint-king-or-marathon-man/>
86. China Tour De Ski. About Us. – URL: <https://www.tourdeskichina.com/aboutus/>
87. China Tour De Ski. Prize Money. – URL: <https://www.tourdeskichina.com/prize-money/>
88. China Weightlifting Association. – URL: <http://www.cwa.org.cn/>
89. China Weightlifting Association. – URL: <http://www.cwa.org.cn/index.html>

90. China Weightlifting Association. Transfer to Wuzhishan high-intensity training men's weightlifting team winter training. – URL: <http://www.cwa.org.cn/zhongguoliliang/2020/1224/371197.html>
91. China.org. Beijing 2022 training center “Ice Jar” ice rink completed. – URL: http://www.china.org.cn/sports/2020-05/08/content_76020738.htm
92. China.org. China Norway action plan. – URL: http://www.china.org.cn/world/Off_the_Wire/2018-05/12/content_51236782.htm
93. China.org. China-Finland Winter Sports Year. – URL: http://www.china.org.cn/sports/2019-12/30/content_75561114.htm
94. Chinadaily. Beijing 2022. Olympic Education enter Chinese schools. – URL: <http://www.chinadaily.com.cn/a/201802/28/WS5a961cfaa3106e7dcc13e989.html>
95. Chinese Olympic Committee. Chinese Weightlifting Association. – URL: http://en.olympic.cn/sports/summer_sports/2003-11-14/9506.html
96. Chinese Olympic medals. – URL: <https://www.olympiandatabase.com/index.php?id=28299&L=1>
97. Chinese Olympic sport policy. Managing the impact of globalization. – URL: <https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/1012690212445169>
98. Chinese Swimming Association. Announcement of the Swimming Center of the General Administration of Sports on the Methods for the Selection of Swimming Events for the Tokyo 2020 Olympic Games. – URL: <http://www.swimming.org.cn/xhgg/2021-03-12/543687.html>
99. Chinese Weightlifting Association. The Dongguan Weightlifting Association established the Olympic champion Zhang Guozheng praises it. – URL: <http://www.cwa.org.cn/jicengxunli/2019/0114/197074.html>
100. CHNFS. National Figure Skating Level test. – URL: <https://www.chnfs.org/wp-content/uploads/2017/02/114.pdf>
101. CHNZBX. 2020 Beijing U Series Short Track Speed Skating Championship. – URL: <https://www.chnzbx.com/index.php?a=nrinfo&id=12112>
102. CHNZBX. Ice Family Games. – URL: <https://www.chnzbx.com/index.php?a=nrinfo&id=12676>
103. CHNZBX. Instructor training Shijiazhuang. – URL: <https://www.chnzbx.com/index.php?a=nrinfo&id=12701>
104. CHNZBX. Official Weibo Post of Chinese Skating Association. 2020. – URL: <https://www.chnzbx.com/index.php?a=nrinfo&id=12783>

105. CHNZBX. Skating instructor training course. Ningxia Hui Autonomous Region. – URL: <https://www.chnzbx.com/index.php?a=nrinfo&id=12640>
106. CISS. – URL: <http://www.ciss.cn/kxcb/kpspwzk/index.html>
107. CISS. About us. – URL: <https://www.ciss.cn/brief/index.html>
108. CISS. CISS and NSSS sign International Memorandum of Understanding. – URL: http://www.ciss.cn/home/news/International_Cooperation_News/201806/t20180612_411627.html
109. CISS. Competitive Sports Research Center. – URL: http://www.ciss.cn/home/research/research_divisions_32062/201510/t20151015_311961.html
110. CISS. Exercise Biology Research Center. – URL: http://www.ciss.cn/home/research/research_divisions_32062/201510/t20151015_311962.html
111. CISS. International Cooperation. – URL: http://www.ciss.cn/home/news/International_Cooperation_News/201705/t20170512_372511.html
112. CISS. International Cooperation. – URL: http://www.ciss.cn/home/news/International_Cooperation_News/201706/t20170629_376901.html
113. CISS. Laboratory Centre. – URL: http://www.ciss.cn/home/research/research_divisions_32062/201510/t20151015_311965.html
114. CISS. Mass Sports Research Center. – URL: http://www.ciss.cn/home/research/research_divisions_32062/201510/t20151015_311960.html
115. CISS. Organization. – URL: http://www.ciss.cn/home/about_us/Organizations/
116. CISS. Sports Engineering Research Center. – URL: http://www.ciss.cn/home/research/research_divisions_32062/201510/t20151015_311963.html
117. CISS. Sports Health and Rehabilitation Research Center. – URL: http://www.ciss.cn/home/research/research_divisions_32062/201510/t20151015_311964.html
118. CISS. Sports Social Science Research Center. – URL: http://www.ciss.cn/home/research/research_divisions_32062/201602/t20160215_325946.html
119. CISS. Youth Sports Research Center. – URL: http://www.ciss.cn/home/research/research_divisions_32062/201602/t20160215_325947.html

120. COC. – URL: <http://en.olympic.cn/coc/>
121. COC. – URL: <http://en.olympic.cn/sports/events/2008-11-03/1665093.html>
122. COC. China's rising freeski superstar credits grandma for her success. – URL: http://en.olympic.cn/news/sports_news/2021-02-01/2359712.html
123. COC. Chinese athletes in final sprint ahead of one-year Beijing 2022 countdown. – URL: http://en.olympic.cn/news/olympic_news/2021-02-02/2359714.html
124. COC. Chinese Ski Association. – URL: <http://en.olympic.cn/sports/events/2008-11-03/1665087.html>
125. COC. Commissions. – URL: <http://en.olympic.cn/coc/organization/Commissions2020-08-12/2359496.html>
126. COC. Crossover athletes eye Beijing Winter Olympics. – URL: http://en.olympic.cn/news/olympic_news/2021-02-03/2359718.html
127. COC. Even running for several minutes daily reduces risk of death. – URL: http://en.olympic.cn/sport_for/sport_for_all/2014-07-29/2342237.html
128. COC. Figure skating. 2010. – URL: http://en.olympic.cn/news/sports_news/2010-02-16/1971860.html
129. COC. National cross-country skiing tournament kicks off in NW China. – URL: http://en.olympic.cn/news/sports_news/2021-01-22/2359698.html
130. COC. Organization. – URL: <http://en.olympic.cn/coc/organization/2020-08-12/2359497.html>
131. COC. Sports. – URL: <http://en.olympic.cn/sports/>
132. COVID-19 forces China to scrap plans for landmark Weightlifting World Championships. – URL: <https://www.insidethegames.biz/articles/1120967/china-weight-lifting-worlds>
133. CRI online. Олимпийский музей. – URL: <http://russian.cri.cn/news/homeList/380/20200103/402107.html>
134. Dao Lifting. INSIGHTS: WU CHUANFU. – URL: <https://www.daolifting.com/insights-wu-chuanfu/>
135. DayDayNews. The Chinese weightlifting team arrives at Ningbo Yinjiang Heavy Athletic Training Base. There are 5 Olympic champions in the “Ace Division” lineup. – URL: <https://daydaynews.cc/en/sports/572696.html>

136. Dolmatova T., Smolianov P. The current trends in sport governance: the case of China // Publication of scientific abstracts. The XV Annual International Conference for Students and Young Researchers “Modern University Sport Science”, RSUPESY&T – M., 2021. – 303 p.
137. E-Architect. Ice sports center in Urumqi city. – URL: <https://www.e-architect.com/china/ice-sports-center-in-urumqi-city>
138. ECNS. Star figure skaters launch app to promote sport. – URL: <http://www.ecns.cn/2016/03-25/204253.shtml>
139. Embassy of the People’s Republic of China in the Kingdom of Norway. Memorandum of understanding on bilateral cooperation in the field of sport. – URL: <https://www.fmprc.gov.cn/ce/ceno/eng/zngx/t618636.htm>
140. Fae Barbell. THE CHINESE WEIGHTLIFTING SYSTEM. – URL: <https://www.faebarbell.com/post/the-chinese-weightlifting-system>
141. FINA World Aquatics Convention. Zhou Jihong – President, Chinese Swimming Association. – URL: <https://worldaquaticsconvention.com/speaker/zhou-jihong-chinese-swimming-association/>
142. FINA. 18th FINA World Championships 2019. – URL: <https://www.fina.org/competitions/95/18th-fina-world-championships-2019/results?disciplines=&event=c7c48d59-cb3c-49d8-9111-85b0b478bc9f>
143. FINA. Champions Swim Series 2020. – URL: <https://www.fina.org/series/2/champions-swim-series-2020>
144. FINA. CSS 2020: All set in Shenzhen for a great event. – URL: <https://www.fina.org/news/1907935/css-2020-all-set-in-shenzhen-for-a-great-event>
145. FINA. National Federations. China. Status Report. – URL: <https://api.fina.org/fina/gms/document/dd7fbce-147a-47fb-813e-5514b8ff292e>
146. FINA. New President, New Bureau, new Panel. – URL: <https://www.fina.org/news/2166576/new-president-new-bureau-new-panels>
147. FINA. Results. – URL: <https://www.fina.org/results?year=2019&month=1&disciplines=WP>
148. FINA. Structure. –URL: <https://www.fina.org/structure/overview>
149. FIS. Beijing winter expo. Get into snow sports. – URL: <https://www.fis-ski.com/en/international-ski-federation/news-multimedia/news/get-into-snow-sports-china-giss-launched-at-beijing-winter-expo>

150. FIS. China increases World Snow Day action significantly. – URL: <https://www.fis-ski.com/en/international-ski-federation/news-multimedia/news/article=china-increases-world-snow-day-action-significantly>
151. FIS. China stages first FIS Cross-Country City Sprint of the season. – URL: <https://www.fis-ski.com/en/cross-country/cross-country-news-multimedia/news/2019-20/china-completes-first-cross-country-city-sprint-of-the-season>
152. FIS. FIS secretary general to discuss new Beijing 2022 disciplines during visit to Chinese capital. – URL: <https://www.insidethegames.biz/articles/1067973/fis-secretary-general-to-discuss-new-beijing-2022-disciplines-during-visit-to-chinese-capital>
153. FIS. FIS signs partnership to develop 30 million snow sport participants with Alisports. – URL: <https://www.fis-ski.com/en/international-ski-federation/news-multimedia/news/article=fis-signs-partnership-develop-million-snow-sport-participants-with-alisports>
154. FIS. Get into snow sports china programme. – URL: <https://www.fis-ski.com/en/international-ski-federation/news-multimedia/news/fis-and-chinese-ski-association-join-forces-with-idg-sports-to-grow-the-get-into-snow-sports-china-programme>
155. FIS. NATIONAL SKI ASSOCIATIONS LIST. – URL: <https://www.fis-ski.com/DB/information/national-ski-associations-list.html>
156. FIS. Secret Garden. – URL: <https://www.fis-ski.com/en/snowboard/freestyle-snowboard/news-multimedia/news/article=secret-garden>
157. FIS. University Winter Sports Seminar. – URL: <https://www.fis-ski.com/en/international-ski-federation/news-multimedia/news/article=sarah-lewis-lectures-beijing-sports-university-winter-sports-seminar>
158. FlashScore. Asian Games 2018. – URL: <https://www.flashscore.com/water-polo/asia/asian-games/results/>
159. France24. Inside China's tough swimming regime that shaped Sun Yang. – URL: <https://www.france24.com/en/20200317-inside-china-s-tough-swimming-regime-that-shaped-sun-yang>
160. General Administration of Sport of China. Swimming Management Center. – URL: <http://www.sport.gov.cn/yyzx/>
161. Get into snow sports. – URL: <https://getintosnowsports.com/>
162. Global times. China unveils figure skating association. – URL: <https://www.globaltimes.cn/content/1085599.shtml>

163. Global Times. No break for Chinese winter sports athletes in Europe this Lunar New Year. – URL: <https://www.globaltimes.cn/content/1138202.shtml>

164. Good news Finland. Beijing looks north for winter sports expertise. – URL: <https://www.goodnewsfinland.com/beijing-looks-north-for-winter-sports-expertise/>

165. Good news Finland. Kisakallio brings phenomenal learning and winter sports to China. – URL: <https://www.goodnewsfinland.com/feature/kisakallio-brings-phenomenal-learning-and-winter-sports-to-china/>

166. IFS magazine. Bin Yao dynasty. – URL: <https://www.ifsmagazine.com/bin-yao-dynasty/>

167. IFS magazine. Boyang Jin training in China. – URL: <https://www.ifsmagazine.com/boyang-jin-training-in-china/>

168. IFS magazine. Han Yan finds a silver lining. – URL: <https://www.ifsmagazine.com/han-yan-finds-a-silver-lining/>

169. Inside the game. He Zhenliang. – URL: <https://www.insidethegames.biz/articles/1024656/former-ioc-vice-president-he-zhenliang-dies-aged-85>

170. Inside the Games. Brian Oliver. “The Chinese system” – how China left Europe in its wake to become a weightlifting superpower. – URL: <https://www.insidethegames.biz/articles/1076586/the-chinese-system-how-china-left-europe-in-its-wake-to-become-a-weightlifting-superpower>

171. Inside the Games. Brian Oliver. China's weightlifters on course for top spot at Tokyo 2020 - and early starters show why. – URL: <https://www.insidethegames.biz/articles/1075862/chinas-weightlifters-on-course-for-top-spot-at-tokyo-2020-and-early-starters-show-why>

172. Inside the Games. Brian Oliver. China's weightlifters power on towards Olympic glory. – URL: <https://www.insidethegames.biz/articles/1092664/greece-positives-china-trials>

173. Inside the Games. Brian Oliver. Exclusive: China's Zhou runs for IWF Presidency and pledges to rebuild image of weightlifting. – URL: <https://www.insidethegames.biz/articles/1103446/zhou-to-run-for-iwf-president>

174. Inside the Games. Brian Oliver. Teenager in world-record form as three Chinese Olympic weightlifting hopefuls toil in defeat. – URL: <https://www.insidethegames.biz/articles/1099842/national-womens-championships-china>

175. Inside the Games. China barred from weightlifting at 2018 Asian Games after OCA vow to follow IWF ban. – URL: [https://www.insidethegames.biz/articles/1068954/china-barred-from-weightlifting-at-2018-asian-games-after-oca-vow-to-follow-iwf-ban#:~:text=Back%20to%20OCA-,China%20barred%20from%20weightlifting%20at%202018%20Asian%20Games,vow%20to%20follow%20IWF%20ban&text=China's%20hopes%20of%20competing%20in,IWF\)%20ban%20on%20the%20country](https://www.insidethegames.biz/articles/1068954/china-barred-from-weightlifting-at-2018-asian-games-after-oca-vow-to-follow-iwf-ban#:~:text=Back%20to%20OCA-,China%20barred%20from%20weightlifting%20at%202018%20Asian%20Games,vow%20to%20follow%20IWF%20ban&text=China's%20hopes%20of%20competing%20in,IWF)%20ban%20on%20the%20country)

176. Inside the Games. China celebrate double gold at season opening Freestyle Ski Aerials event. – URL: <https://www.insidethegames.biz/articles/1088454/xu-qi-freestyle-aerials-world-cup-china>

177. Inside the Games. China opens indoor cross-country skiing tunnel as push for 300 million new snow sports participants prior to Beijing 2022 continues. – URL: <https://www.insidethegames.biz/articles/1078873/china-opens-indoor-cross-country-skiing-tunnel-as-push-for-300-million-new-snow-sports-participants-prior-to-beijing-2022-continues>

178. Inside the games. China short track team Beijing-2022. – URL: <https://www.insidethegames.biz/articles/1093546/china-short-track-team-beijing-2022>

179. Inside the games. Chinese athletes to prepare for Beijing-2022 in Alaska. – URL: <https://www.insidethegames.biz/articles/1065931/chinese-athletes-to-prepare-for-beijing-2022-in-alaska>

180. Inside the Games. Chinese Ski Association sets up roller skiing committee as part of winter sport drive. – URL: <https://www.insidethegames.biz/articles/1083433/china-sets-up-roller-skiing-group>

181. Inside the Games. David Owen. China and Russia are using the current financial crunch to increase their influence in international sports circles. – URL: <https://www.insidethegames.biz/articles/1103510/david-own-china-russia-influence>

182. Inside the Games. FINA to stage second edition of Champions Swim Series in China. – URL: <https://www.insidethegames.biz/articles/1085647/fina-champions-swim-series-china>

183. Inside the Games. FIS sign new agreement as drive to use Beijing 2022 to encourage mass participation continues. – URL: <https://www.insidethegames.biz/articles/1082220/fis-sina-sports-sign-beijing-2022-mou>

184. Inside the games. Korean coach joins China for Olympics. – URL: <https://www.insidethegames.biz/articles/1081659/korean-coach-joins-china-for-olympics>
185. Inside the Games. Olympic weightlifting champion Shi Zhiyong - and teenager - in world-record form in Chinese nationals. – URL: <https://www.insidethegames.biz/articles/1100076/zhiyong-in-world-record-form>
186. Inside the games. Russian named china skiing coach. – URL: <https://www.insidethegames.biz/articles/1099067/russian-named-china-skiing-coach>
187. International Weightlifting Federation. China’s National Weightlifting Championships. – URL: <https://www.iwf.net/2020/10/27/chinas-national-weightlifting-championships-2/>
188. International Weightlifting Federation. Chinese Weightlifting Association. – URL: <https://www.iwf.net/focus-on-iwf/federations/?federation=asia&federationid=29#page>
189. International Weightlifting Federation. Commissions. – URL: <https://www.iwf.net/focus-on-iwf/commissions/>
190. International Weightlifting Federation. IWF Coaching Symposium in Beijing. – URL: <https://www.iwf.net/2020/01/13/iwf-coaching-symposium-beijing/>
191. IOC. Beijing 2022 launches global recruitment programme for games volunteers. – URL: <https://www.olympic.org/news/beijing-2022-launches-global-recruitment-programme-for-games-volunteers>
192. IOC. COC offices in Lausanne. – URL: <https://www.olympic.org/news/chinese-olympic-committee-opens-offices-in-lausanne-with-olympic-winter-games-beijing-2022-approaching>
193. IOC. Olympic museums network. – URL: <https://olympics.com/museum/collaborate/olympic-museums-network>
194. ISHOF. The Importance of Swimming in China. – URL: <https://ishof.org/assets/the-importance-of-swimming-in-china.pdf>
195. ISIAAsia. – URL: https://isiasia.org/about_isiasia/
196. ISIAAsia. Administrative member list. – URL: https://isiasia.org/membership-index/registered-member/administrative_member_list/
197. ISIAAsia. Be our member. – URL: https://isiasia.org/membership-index/be_our_member/
198. ISIAAsia. Coaching accreditation program. – URL: <https://isiasia.org/membership-index/coach-certification/isiasia-coaching-accreditation-program/>

199. ISIAAsia. Event description. – URL: https://isiasia.org/wp-content/uploads/2019/02/snn19_event_description.pdf
200. ISIAAsia. Judge referee certification. – URL: <https://isiasia.org/membership-index/coach-certification/judgerefeeree-certification/>
201. Iskating. Free open class. – URL: http://www.iskating.cn/en/a/Excellent_courses/Free_open_class/
202. Iskating. Healthy Cup. – URL: http://www.iskating.cn/en/a/Healthy_cup/Tournament_Information/
203. Iskating. Price List. – URL: http://www.iskating.cn/en/a/Charging_standard/Price_List/
204. Iskating. Summer camp. – URL: http://www.iskating.cn/en/a/Excellent_courses/Summer_camp/
205. Iskating. Winter camp. – URL: http://www.iskating.cn/en/a/Excellent_courses/winter_camp/
206. ISU Speed Skating. Keep Training. – URL: <https://www.isu.org/isu-news/news/145-news/13200-join-in-for-the-last-keep-training-speed-skating-and-short-track-speed-skating-sessions?templateParam=15>
207. ISU. An Kai. Information. – URL: https://isu.html.infostradasports.com/cache/TheASP.asp@PageID_%3D302037&SportID_%3D302&Personid_%3D1474833&TaalCode_%3D2&StyleID_%3D0&Cache_%3D2.html?769573
208. ISU. Beijing 2022 Olympic winter games adapted sports testing programme. – URL: <https://www.isu.org/isu-news/news/145-news/13322-beijing-2022-olympic-winter-games-adapted-sports-testing-programme?templateParam=15>
209. ISU. Centre of Excellence in Beijing. – URL: <https://www.isu.org/isu-news/news/65-isu-news/11579-isu-president-gave-key-note-speech-during-the-world-winter-sorts-expo-2017-in-beijing-chpn?highlight=WyJjaGluZXNlIiwZmlndXJlIiwic2thdGluZyIsInNrYXRpbmencyIsInNrYXRpbmenliwiY2hpbmVzZSBmaWd1cmUiLCJjaGluZXNlIGZpZ3VyZSBza2F0aW5nIiwZmlndXJlIHNrYXRpbmciXQ==&templateParam=15>
210. ISU. Centre of Excellence. – URL: <https://isu.org/media-centre/press-releases/2019-6/22410-isu-center-of-excellence-2019/file>
211. ISU. Keep training online training sessions. – URL: <https://www.isu.org/media-centre/press-releases/2020-6/24285-press-release-coe-keep-training-online-training-sessions/file>

212. ISU. Member Federations. – URL: <https://www.isu.org/inside-isu/about/member-federations/140-chinese-skating-association>
213. ISU. Membership. – URL: <https://www.isu.org/short-track/rules/stk-communications/18349-isu-communication-2205/file>
214. ISU. Results. – URL: <https://www.isu.org/figure-skating/entries-results/fsk-results>
215. ISU. Short track news. – URL: <https://www.isu.org/short-track/news/interviews-stk/13255-victor-an-ready-to-inspire-china-s-short-track-speed-skating-fliers-to-home-glory-at-beijing-2022?templateParam=15>
216. IWF. Highlight in IWF - 6 Words to Refine Venus Weightlifting Cup. – URL: <https://www.ciwf.com.cn/en/iwf-show-607-7.html>
217. KUNMING HAIGENG PHYSICAL TRAINING BASE. – URL: <https://www.kunminghaigengtrainingbase.com/>
218. Ministère charge des Sports. La coopération franco-chinoise renforcée. – URL: <https://sports.gouv.fr/accueil-du-site/actualites/article/La-cooperation-franco-chinoise-renforcee>
219. Ministry for foreign affairs of Finland. Joint Action Plan between China and Finland. P. 29. – URL: <https://um.fi/documents/35732/0/Joint+Action+Plan+2019-2023+%283%29.pdf/bd639013-a815-12d2-ae44-4bc50ded7a97>
220. Mobie group. Mobie sport academy made a major winter sport agreement in China. – URL: <https://mobiegroup.com/en/2019/01/15/mobie-sport-academy-made-a-major-winter-sport-agreement-in-china/>
221. Mohammed Jalood elected new IWF president. – URL: <https://iwf.sport/2022/06/25/mohammed-jalood-elected-new-iwf-president/>
222. Myseldon. News. Всемирный день снега. – URL: <https://news.myseldon.com/ru/news/index/202472512>
223. NBCsports. Viktor Ahn China short track coach. – URL: <https://olympics.nbcports.com/2020/08/25/viktor-ahn-china-short-track-coach/>
224. NetEase. People's Daily Online-Sports Channel. Beijing Youth Short Track Speed Skating League. – URL: <https://www.163.com/dy/article/FS4MQNJT0514R9M0.html>
225. News Break. China's Deng Wei breaks three world records in Asian Weightlifting Championships. – URL: <https://www.newsbreak.com/news/1356460855128/chinas-deng-wei-breaks-three-world-records-in-asian-weightlifting-championships>

226. Newswire. Strengthening Canada – China relations through sport. – URL: <https://www.newswire.ca/news-releases/strengthening-canada-china-relations-through-sport-634485093.html>
227. NHL. Chinese players aiming for 2022 olympics in Beijing. – URL: <https://www.nhl.com/news/color-of-hockey-chinese-players-aiming-for-2022-olympics-in-beijing/c-316798420>
228. NHL. NHL China games major part of hockey’s growth. – URL: <https://www.nhl.com/news/nhl-china-games-major-part-of-hockeys-growth/c-300014576>
229. Norway – China cooperation. Action plan 2019-2020. – URL: <https://www.regjeringen.no/contentassets/18de9d1ad60a4e3caa5271bf1e0c84ef/handlingsplan-om-idrettssamarbeid-mellom-norge-og-kina---16-oktober-2018.pdf>
230. Official Beijing 2008 Report. – URL: [https://stillmed.olympic.org/Documents/Reports/Official %20Past %20Games %20Reports/Summer/ENG/2008-RO-S-Beijing-vol3.pdf](https://stillmed.olympic.org/Documents/Reports/Official%20Past%20Games%20Reports/Summer/ENG/2008-RO-S-Beijing-vol3.pdf)
231. Official Website of Chinese Swimming Association. – URL: <http://swimming.sport.org.cn/>
232. Olympic Channel. Lin Shan, the Youth Olympic champ leading China's next diving generation. – URL: <https://www.olympicchannel.com/en/stories/features/detail/lin-shan-diving-triple-youth-olympic-champ-china-next-generation/>
233. Olympic museum Nanjing. – URL: http://www.olympicmuseum-nj.org/Panoramic_Eng/MuseumSummary?type=1
234. Olympiteka. Китай в Пхенчхане 2018. – URL: <https://olympiteka.ru/olymp/pyeongchang2018/country/chn.html>
235. Pang Qing & Tong Jian Skating & Art Center. – URL: http://www.iskating.cn/en/a/About_us/Club_Introduction/
236. People’s Daily. High-tech assisting Beijing Winter Olympics. – URL: <http://en.people.cn/n3/2021/0125/c90000-9812737.html>
237. Programmersought. Short Track Speed Skating Elite League. – URL: <https://programmersought.com/article/3954554286/>
238. Pyeongchang 2018 Figure Skating Results. – URL: <https://olympics.com/en/olympic-games/pyeongchang-2018/results/figure-skating>
239. PYEONGCHANG 2018 MEDAL TABLE. – URL: <https://olympics.com/en/olympic-games/pyeongchang-2018/medals>
240. Pyeongchang 2018 Results. – URL: <https://olympics.com/en/olympic-games/pyeongchang-2018/results>

241. Regjeringen. Action plan 2018. – URL: <https://www.regjeringen.no/contentassets/4d5410fe219c41c6a20c3441352c13c2/action-plan-2018-eng---signed-version.pdf>
242. Shine News. Cutting-edge technology prepares Chinese athletes for Winter Olympics. – URL: <https://www.shine.cn/sport/2101263807/>
243. Shine. Ex-champions break the ice on new careers. – URL: <https://www.shine.cn/sport/1809212575/>
244. Shiseido. Shiseido becomes title sponsor of the Cup of China ISU Grand Prix of Figure Skating. – URL: https://corp.shiseido.com/en/newsimg/2726_m6e79_en.pdf
245. Sites at Penn State. A Study in Sport: Olympic Weightlifting. China's Dominance. – URL: <https://sites.psu.edu/oly85/2016/09/23/chinas-dominance/>
246. Sixth Tone. Despite Olympic Success, China's Weightlifters Fight Stereotypes. – URL: <http://www.sixthtone.com/news/1163/despite-olympic-prospects-chinas-weightlifters-fight-stereotypes#>
247. Sixthtone. China's Swimming Champs Knocked Out by Unrelated Physical Tests. – URL: <https://www.sixthtone.com/news/1006247/chinas-swimming-champs-knocked-out-by-unrelated-physical-tests>
248. Ski Association of Hong Kong. – URL: <http://www.sahk.com/associations>
249. Snow51. – URL: <http://en.snow51.com/Training.html>
250. Snowhow China. 1000 Ski instructors for China. – URL: <https://snowhowchina.com/category/travel/>
251. SOCHI 2014 MEDAL TABLE. – URL: <https://olympics.com/en/olympic-games/sochi-2014/medals>
252. Sport Business. List of IWF presidential candidates includes seven board members. – URL: <https://www.sportbusiness.com/news/list-of-iwf-presidential-candidates-includes-seven-board-members/>
253. Sport Business. Sun Yang's downfall highlights China's failure to develop individual stars. – URL: <https://www.sportbusiness.com/2020/03/sun-yangs-downfall-highlights-chinas-failure-to-develop-individual-stars/>
254. Sport strategies. Cooperation franco-chinoise autour des JO d'hiver-2022. – URL: <https://www.sportstrategies.com/cooperation-franco-chinoise-autour-des-jo-dhiver-2022/>
255. Sportbusiness. Opportunities are rich in Chinese winter sports with one year to go until Beijing 2022. – URL: <https://www.sportbusiness.com/2021/02/guy-horne-opportunities-are-rich-in-chinese-winter-sports-with-one-year-to-go-until-beijing-2022/>

256. Sportmatik. Shenzhen Universiade Sports Centre. – URL: <https://sportsmatik.com/sports-corner/sports-venue/shenzhen-universiade-sports-centre>

257. Sports promedia. New Chinese figure skating association names Shen Xue as president. – URL: <https://www.sportspromedia.com/movers-and-shakers/new-chinese-figure-skating-association-names-shen-xue-as-president>

258. Sports Sina. Rooting Plan. – URL: https://sports.sina.cn/others/winter/2020-04-08/detail-iircuyvh6632342.d.html?oid=3849093682066966&vt=4&wm=3292_9003&cid=69557&node_id=69570

259. Sportsbeezer. China figure skating association and Beijing dance academy hold a report on the results of the winter Olympics strategic cooperation. – URL: https://sportsbeezer.com/asia/china-figure-skating-association-and-beijing-dance-academy-hold-a-report-on-the-results-of-the-winter-olympics-strategic-cooperation_zhejiang-online/

260. Springer. Chinese Olympic Education and Olympic Publicity. – URL: https://books.google.ru/books?hl=ru&lr=&id=Kb4TiRwT-34C&oi=fnd&pg=PA29&ots=hPpPq3E58_&sig=HDW69OZJubiHAy5VNboBOK1VTvs&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false

261. Swimming World Magazine. A Sit-Down With Chinese National Coach Liu Haitao. – URL: <https://www.swimmingworldmagazine.com/news/a-sit-down-with-chinese-national-coach-liu-haitao/>

262. Swimming World Magazine. China Swim Team On Its 2nd Military Exercise. – URL: <https://www.swimmingworldmagazine.com/news/china-swim-team-on-its-2nd-military-exercise-for-love-of-party-country-on-way-to-tokyo2020/>

263. Swimming World Magazine. Controversy Erupting Over Chinese Swimming's New Physical-Fitness Testing Which Determines Finalists. – URL: <https://www.swimmingworldmagazine.com/news/controversy-erupting-over-chinese-swimmings-new-physical-fitness-testing-which-determines-finalists/>

264. Swimming World Magazine. Team China Collects 11 Gold Medals at 2018 FINA Diving World Cup. – URL: <https://www.swimmingworldmagazine.com/news/team-china-collects-11-gold-medals-at-2018-fina-diving-world-cup/>

265. Swimming World Magazine. World's First Permanent High Diving Stadium Opens In China. – URL: <https://www.swimmingworldmagazine.com/news/video-worlds-first-permanent-high-diving-stadium-opens-in-china/>

266. SwimSwam. Sun Yang's downfall highlights China's failure to develop individual stars. – URL: <https://swimswam.com/speedo-becomes-official-sponsor-of-chinese-national-swimming-team-2/>

267. Talsnes R.K., Hetland T.-A., Sandbakk Ø. Practical and scientific experiences from optimizing the sport-specific development of endurance transfer athletes. – URL: https://www.researchgate.net/publication/344520595_Practical_and_scientific_experiences_from_optimizing_the_sport-specific_development_of_endurance_transfer_athletes?enrichId=rgreq-b731e66022c5a5c765deba8f38adf568-

XXX&enrichSource=Y292ZXJQYWdlOzM0NDUyMDU5NTtBUzo5NDQwNDcwOTA4Mzk1NTJAMTYwMjA4OTc3NDA5Mg%3D%3D&el=1_x_3&_esc=publicationCoverPdf

268. Taylor & Francis Online. Jinming Zheng et al. Sport policy in China (Mainland). – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/19406940.2017.1413585?src=recsys>

269. Team China brand sets high partnership price, targets \$400m in quadrennial revenue. – URL: <https://www.sportbusiness.com/2019/12/team-china-brand-sets-high-partnership-price-targets-400m-in-quadrennial-revenue/>

270. Thaiwoo. Thaiwoo International Sports Academy. – URL: http://www.thaiwoo.com/en/sports_academy

271. The Beijinger. Beijing's Best Indoor and Outdoor Swimming Pools to Save You from the Summer Heat. – URL: <https://www.thebeijinger.com/blog/2018/06/05/make-splash-summer-beijings-best-swimming-pools-salvage-you-heat>

272. The Information Office of Quzhou Municipal Government. – URL: http://quzhou.chinadaily.com.cn/2019-03/14/c_345109.htm

273. The International Olympic Committee. RIO 2016. Diving. – URL: <https://www.olympic.org/rio-2016/diving>

274. The International Olympic Committee. Rio 2016. Marathon Swimming. – URL: <https://www.olympic.org/rio-2016/marathon-swimming>

275. The International Olympic Committee. RIO 2016. Swimming. – URL: <https://www.olympic.org/rio-2016/swimming>

276. The official Tokyo 2020 website. Chasing perfection: China's Dream Team of diving. – URL: <https://tokyo2020.org/en/news/the-splashing-records-chinas-dream-team-of-diving>

277. The Washington Post. RIO 2016 MEDAL COUNT. – URL: <https://www.washingtonpost.com/graphics/sports/olympics/rio-2016-olympic-medal-count/>

278. Tianjin Olympic museum. – URL: <http://www.olympicmuseum-tianjin.org/en/aboutus.asp>
279. Time. Inside the System That Turned China Into the Most Dominant Divers in the World. – URL: <https://time.com/4442329/china-diving-risio-2016-olympics/>
280. Timeout Shanghai. All Star Skating Club. – URL: https://www.timeoutshanghai.com/venue/Around_Town-Ice_rinks/41579/All-Star-Skating-Club.html#tab_panel_3
281. Tokyo 2020 Diving Results. – URL: <https://olympics.com/en/olympic-games/tokyo-2020/results/diving>
282. Tokyo 2020 Swimming Results. – URL: <https://olympics.com/en/olympic-games/tokyo-2020/results/swimming>
283. Tokyo 2020 Weightlifting Results. – URL: <https://olympics.com/en/olympic-games/tokyo-2020/results/weightlifting>
284. Total Water polo. Asian Federation decides: Kazakhstan and China go to Tokyo. – URL: <https://total-waterpolo.com/asian-federation-decides-kazakhstan-and-china-goes-to-tokyo/>
285. Total Water polo. Transfer: Petar Porobic coaches female national team of China. – URL: <https://total-waterpolo.com/transfer-petar-porobic-coaches-female-national-team-of-china/>
286. Unofficial Networks. Former U.S. National Freestyle Team Skier Will Compete for China in 2022 Olympics. – URL: <https://unofficialnetworks.com/2019/06/10/champion-american-skier-competes-for-china/>
287. VANCOUVER 2010 MEDAL TABLE. – URL: <https://olympics.com/en/olympic-games/vancouver-2010/medals>
288. Visit Beijing. Olympic education. – URL: <http://english.visitbeijing.com.cn/a1/a-XDIA6E07AAC64FA81D45B9>
289. Volunteer Programme Beijing 2022. – URL: <https://vol.beijing2022.cn/indexEn.html>
290. Water Cube. – URL: <http://www.water-cube.com/cn/about/intro/index.html>
291. Water Cube. Competition Hall. – URL: <http://www.water-cube.com/cn/about/facilities/2012/0625212.html>
292. Weightlifting House. Chinese Team for Asian Championships. – URL: <https://www.weightliftinghouse.com/2019/04/17/chinese-team-for-asian-championships/>
293. Wikipedia. 1980 World Figure Skating Championships. – URL: https://en.wikipedia.org/wiki/1980_World_Figure_Skating_Championships

294. Wikipedia. Chinese Short Track Speed Skating League. – URL: https://en.wikipedia.org/wiki/Chinese_Short_Track_Speed_Skating_League
295. Wikipedia. Chinese Short Track Speed Skating League. Olympic Selection: Qingdao, November 2013. – URL: [https://en.wikipedia.org/wiki/2013 %E2 %80 %932014_Chinese_Short_Track_Speed_Skating_League#Olympic_Selection:_Qingdao,_November_22_to_24,_2013](https://en.wikipedia.org/wiki/2013%E2%80%932014_Chinese_Short_Track_Speed_Skating_League#Olympic_Selection:_Qingdao,_November_22_to_24,_2013)
296. Wikipedia. Ice Skating Institute. – URL: https://en.wikipedia.org/wiki/Ice_Skating_Institute
297. Wikipedia. List of current leaders of the Chinese Olympic Committee. – URL: https://ru.qwe.wiki/wiki/List_of_current_leaders_of_the_Chinese_Olympic_Committee
298. World research library. Winter Sport Development. 2017. – URL: https://www.worldresearchlibrary.org/up_proc/pdf/1086-150953820935-38.pdf
299. World today news. Xinjiang ice and snow sports was nurturing rising stars to create ice and snow romance. – URL: <https://www.world-today-news.com/xinjiang-ice-and-snow-sports-was-nurturing-rising-stars-to-create-ice-and-snow-romance-chinanews-com>
300. WWSE-2019. Brochure final. P. 30. – URL: <https://www.epressi.com/media/userfiles/128473/1570693330/wwse-2019-brochure-final.pdf>
301. Xiamen Olympic Museum. – URL: <http://www.xm-olympic-museum.org/en/aboutus.asp>
302. Xi'an International Trade and Logistic Park. Xi'an Olympic Sports Center put into use. – URL: http://subsites.chinadaily.com.cn/xaitl/2020-07/03/c_505865.htm
303. Xiaoyan Kong. Research on Sports Colleges Winter Sports Related Patenting in China. – URL: https://www.researchgate.net/publication/332809865_Research_on_Sports_Colleges_Winter_Sports_Related_Patenting_in_China
304. Xinhua. Chinese athletes steps up Beijing 2022 preparations as 3-year countdown begins. – URL: http://www.xinhuanet.com/english/2019-02/05/c_137800721.htm
305. Xinhuanet. 1,000 swimmers cross Liujiang River in South China. – URL: http://www.xinhuanet.com/english/2019-10/02/c_138444529.htm
306. Xinhuanet. Beijing 2022 training center “Ice Jar” completed. – URL: http://www.xinhuanet.com/english/2020-05/27/c_139092704.htm
307. Xinhuanet. China Cup Short Track Speed Skating Elite League. – URL: http://www.xinhuanet.com/english/2019-11/07/c_138536839.htm
308. Xinhuanet. China Diving Association set up in Beijing. – URL: http://www.xinhuanet.com/english/2020-01/11/c_138696579.htm

309. Xinhuanet. China Winter Sports Festival. – URL: http://www.xinhuanet.com/english/2018-12/23/c_137692319.htm
310. Xinhuanet. China's cross-country skiing has huge potential: Coach Virtanen. – URL: http://www.xinhuanet.com/english/2017-02/20/c_136071240.htm
311. Xinhuanet. Chinese athletes steps up Beijing 2022 preparations as 3-year countdown begins. – URL: http://www.xinhuanet.com/english/2019-02/05/c_137800721.htm
312. Xinhuanet. Coach hopes young Chinese skiers gain experience for Beijing Winter Olympics. – URL: http://www.xinhuanet.com/english/2018-02/06/c_136953888.htm
313. Xinhuanet. Figure Skating heats up among children in south China. – URL: http://www.xinhuanet.com/english/2020-10/02/c_139414487.htm
314. Xinhuanet. National championships sound wake-up call for Chinese weightlifting team. – URL: http://www.xinhuanet.com/english/2020-10/21/c_139456788.htm
315. Xinhuanet. Olympic figure skater Tong Jian finds success in post-competitive life. – URL: http://www.xinhuanet.com/english/2017-05/16/c_136288493.htm
316. Xinhuanet. Swimming enthusiasts in Guangxi excited on gradually restarted sports events. – URL: http://www.xinhuanet.com/english/2020-10/04/c_139418747.htm
317. Xinhuanet. Youth figure skating academy. – URL: http://www.xinhuanet.com/english/2020-08/22/c_139310413.htm
318. Xinhuanet. Zhaoqing ready for the FINA High Diving World Cup 2019. – URL: http://www.xinhuanet.com/english/2019-05/24/c_138086771.htm
319. Youtube. World Ice Arena. – URL: <https://www.youtube.com/watch?v=8qwNDcSM88w>
320. YQQLM. National short track speed skating championships. – URL: [https://www.yqqlm.com/2020/12/ice-and-snow-event-rematch-national-short-track-speed- %E2 %80 %8B %E2 %80 %8Bskating-championships-ushered-in-famous-players-such-as-wu-dajing/](https://www.yqqlm.com/2020/12/ice-and-snow-event-rematch-national-short-track-speed-%E2%80%8B%E2%80%8Bskating-championships-ushered-in-famous-players-such-as-wu-dajing/)
321. Ytsports. Olympic education. – URL: <http://mobile.ytsports.cn/news-4234.html>
322. Yutang Sports. Chinese Swimming Association Welcomes New Partner. – URL: <http://mobile.ytsports.cn/news-1902.html>
323. Zhen-Ao Bio-Tech. – URL: <https://zabio.tech.com/zhen-ao-group/>

324. Zhou Jinqiang appointed as Deputy Minister of Sport of China. – URL: <https://iwf.sport/2022/09/30/zhou-jinqiang-appointed-as-deputy-minister-of-sport-of-china/>
325. 2019 China Ski Industry White Book. P. 36. – URL: [https://www.vanat.ch/2019%20China%20Ski%20Industry%20White%20Book%20\(Benny%20Wu%2020200302\).pdf](https://www.vanat.ch/2019%20China%20Ski%20Industry%20White%20Book%20(Benny%20Wu%2020200302).pdf)
326. 2022 IWF WORLD CHAMPIONSHIPS. – URL: https://iwf.sport/results/results-by-events/?event_id=562
327. 6 Park news. Official announcement ice ribbon speed skating track completed the first ice making. – URL: <https://6park.news/en/official-announcement-ice-ribbon-speed-skating-track-completed-the-first-ice-making.html>
328. 亮相第二届进博会 宣布与中国滑雪协会达成合作。 – URL: <https://www.prnasia.com/story/264516-1.shtml>
329. 三一重起与中国举重协会达成品牌战略合作。 – URL: <https://baijiahao.baidu.com/s?id=1684338495058829036&wfr=spider&for=pc>
330. 中国举重协会。 – URL: <https://baike.baidu.com/item/中国举重协会/1094951?fr=aladdin>
331. 中国游泳协会。 – URL: <https://baike.baidu.com/item/中国游泳协会/9308532?fr=aladdin#4>
332. 中国滑冰协会 – URL: https://aiqicha.baidu.com/company_detail_10530927133392?tab=certRecord
333. 中国滑冰协会 – URL: <https://baike.baidu.com/item/中国滑冰协会/1095151?fr=aladdin#2>
334. 中国滑冰协会。 – URL: <https://www.qixin.com/company/7f080066-de77-11e7-83c9-00163e1254b5>
335. 中国滑冰协会主席李琰一行来到华星集团。 – URL: http://sports.china.com.cn/tyuzhongguowangjiajia/detail2_2020_01/15/1676789.html

**СПОРТ ВЫСШИХ ДОСТИЖЕНИЙ
В КИТАЙСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКЕ:
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ, ТЕНДЕНЦИИ
И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ**

Коллективная монография

Под общей редакцией Т.В. Долматовой

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА»
(ФГБУ ФНЦ ВНИИФК)

Переводчик с китайского языка А.Д. Фролова

Редактор: Т.А. Гетьманова

Подписано в печать 13.06.2023. Формат 60х90 1/8
Бумага офсетная. Печать офсетная
Усл. печ. л. 14,25. Тираж 500 экз. Заказ № 3888

Отпечатано в типографии ООО «Канцлер»
150044, г. Ярославль, ул. Полушкина Роща, Д. 16, стр. 66А.
Тел.: (4852) 58-76-37, 58-76-39
kancler2007@yandex.ru

Обложка создана с использованием материалов ресурса
<https://commons.wikimedia.org/>