

**АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ
ВИДОВ СПОРТА И ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ
НАСЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НА ОСНОВЕ ДАННЫХ
ФЕДЕРАЛЬНОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ**

**Г.В. БОГОМОЛОВ, К.А. ОРЛОВ,
Ю.М. ПРОКОПЕНКОВА,
ФГБУ ФНЦ ВНИИФК, г. Москва**

Аннотация

Увеличение доли граждан, систематически занимающихся физической культурой и спортом (ФКиС), до 55% в 2024 г. и до 70% в 2030 г. предполагает в том числе популяризацию видов спорта и двигательной активности среди населения. В статье приводятся результаты анализа развития видов спорта и двигательной активности по данным статистической отчетности сферы ФКиС, приведены рейтинги развития видов спорта и двигательной активности по численности и приросту занимающихся. Установлены различия в популярных видах спорта в регионах. Представлены предложения по совершенствованию системы статистического наблюдения.

Ключевые слова: физическая культура, спорт, статистический учет, вид спорта, двигательная активность, государственное управление.

**ANALYSIS OF THE DEVELOPMENT
TYPES OF SPORTS AND MOTOR ACTIVITY
POPULATION OF THE RUSSIAN FEDERATION
DATA-BASED ON FEDERAL STATISTICAL OBSERVATION**

**G. V. BOGOMOLOV, K. A. ORLOV,
Yu. M. PROKOPENKOVA,
VNIIFK, Moscow city**

Abstract

The increase in the share of the population systematically involved in physical activity and sports to 55% in 2024 and to 70% in 2030 implies, among other things, the popularization types of sports and motor activity. The article provides an analysis of the development types of sports and motor activity according to sectoral statistics, formed rating types of sports and motor activity on the number of engaged population, and rating on increase in those engaged. Differences in popular sports in the regions have been established. Proposals for improving the statistical observation system are presented.

Keywords: physical culture, sports, statistical accounting, types of sports, motor activity, public administration.

Введение

Государственная политика по развитию физической культуры и спорта в Российской Федерации предусматривает вовлечение большей части граждан в систематические занятия физической культурой, а также различными видами спорта, в том числе за счет постоянного увеличения количества официально развиваемых видов спорта и спортивных дисциплин.

В настоящее время во Всероссийский реестр видов спорта (ВРВС) включено: 143 общероссийских вида спорта, 18 признанных видов и не имеющих общерос-

сийского статуса, 22 прикладных вида и 8 национальных [1].

Развитие видов спорта основывается на программах развития, разрабатываемых спортивными федерациями (при этом учитываются особенности видов спорта и региональная специфика). Всего в стране действуют 116 общероссийских спортивных федераций [3].

Следует отметить наличие большого числа непризнанных видов спорта и спортивных федераций, объ-



единяющих аудиторию, учет которой не ведется в рамках федерального статистического наблюдения.

В «Стратегии развития физической культуры и спорта в Российской Федерации на период до 2030 года» (далее – Стратегия) декларируется многообразие развиваемых форм и видов ФКиС в целях удовлетворения потребностей всех категорий и групп граждан [5]. Практическим выражением данного принципа служит признание в 2022 г. фиджитал-спорта и спортивного программирования, которые совместно с компьютерным спортом сформировали новое технологическое направление спортивной индустрии и позволили интегрировать в систему спорта дополнительный контингент занимающихся.

Одновременно Стратегией предусматривается разработка механизма определения видов спорта, вносящих наибольший вклад в привлечение населения к систематическим занятиям ФКиС, в развитие массового, любительского, детско-юношеского, студенческого, профессионального спорта, спорта высших достижений, а также имеющих высокий потенциал развития. Такие виды спорта будут финансироваться в приоритетном порядке. Запланировано определить виды спорта, на развитие которых возможно привлечь внебюджетные средства [5].

Работа по классификации и рейтингованию видов спорта с точки зрения их вклада в достижение показателей развития ФКиС предполагает использование объективных данных о численности граждан, занимающихся видами спорта и двигательной активности, полученных в результате статистического наблюдения.

Цель исследования – проанализировать полноту и достаточность статистического наблюдения по форме № 1-ФК «Сведения о физической культуре и спорте» (далее – форма № 1-ФК, форма) на соответствие задачам Стратегии по определению значимости видов спорта.

Методы и организация исследования:

- контент-анализ формы № 1-ФК и указаний по ее заполнению [2];
- статистический, корреляционный, ретроспективный анализ данных по форме № 1-ФК, в том числе отчетности общероссийского уровня и уровня субъектов Российской Федерации [4].

Результаты исследования

В разделе 5 «Развитие видов спорта и двигательной активности» формы № 1-ФК учитываются показатели численности граждан, занимающихся в секциях и группах по видам спорта и иным видам двигательной активности. В разделе приведены: 131 общероссийский, 8 национальных, 10 признанных видов спорта, обобщенные группы военно-прикладных и служебно-прикладных видов спорта (всего 151 позиция из 191 вида спорта, входящих в ВРВС), 6 видов двигательной активности (хореография, вело и пешие маршруты, моржевание, беговелы, самокаты, крикет, крокет) [1, 2]. Раздел учитывает: общую численность занимающихся из них женщин; спортивную квалификацию занимающихся, имеющих спортивные раз-

ряды и спортивные звания по видам спорта. Распределение по возрастным группам не предусмотрено. Кроме того, отражено количество действующих судей в разрезе квалификационных категорий, количество штатных тренеров и тренеров-преподавателей по уровням образования.

В указаниях по заполнению формы № 1-ФК отсутствует методическое разъяснение относительно связи показателей численности граждан, занимающихся ФКиС в целом (раздел 2 формы) и избранными видами спорта и двигательной активности (раздел 5 формы). В связи с этим отчитывающиеся организации самостоятельно определяют, полностью или частично общая аудитория граждан, занимающихся ФКиС, распределяется по видам спорта и двигательной активности.

Согласно данным сводной статистической отчетности по Российской Федерации по итогам 2022 г., доля граждан, систематически занимающихся ФКиС, составила 52,9% (69,9 млн чел.) от их общей численности. Из них секции и группы по видам спорта и двигательной активности посещают 52,7% (36,8 млн чел.) [4]. Что касается остальных 47,3% (33,1 млн чел.), то установить характер и содержание их физкультурно-спортивных занятий по данным формы № 1-ФК не представляется возможным.

Анализ статистических данных 85 субъектов Российской Федерации за 2022 г. показывает, что доля граждан, занимающихся видами спорта (двигательной активности), в общей численности занимающихся ФКиС: в 7 регионах составляет 100,0%; в 10 регионах – от 71,0 до 99,0%; в 23 регионах – от 51,0 до 70,0%; в 31 регионе – от 31,0 до 50,0%; в 13 регионах – менее 30,0%, включая минимальное значение – 14,4% (распределение представлено на рис. 1). В одном регионе, вероятно, вследствие технической ошибки, численность граждан, занимающихся видами спорта, превысила общую численность занимающихся ФКиС.

Общее увеличение численности граждан, занимающихся ФКиС, сопровождается ростом численности занимающихся видами спорта на уровне Российской Федерации (коэффициент корреляции по статистическим данным за период 2015–2022 гг. составил: +0,9) и в 75 регионах (коэффициенты корреляции: +0,6 и выше). В 4 регионах динамики показателей слабо согласованы (коэффициенты корреляции: от +0,1 до +0,4).

Обращают внимание отрицательные корреляционные связи в 6 регионах (Республика Калмыкия, Республика Северная Осетия – Алания, Омская область, Воронежская область, Ненецкий автономный округ, г. Санкт-Петербург), в которых на фоне ежегодного увеличения общей численности граждан, занимающихся ФКиС, отмечаются колебания суммарной численности занимающихся видами спорта.

В результате анализа данных форм № 1-ФК за 2022 г. и предшествующие периоды выявлены многочисленные статистические выбросы в динамиках показателей развития видов спорта и двигательной активности,



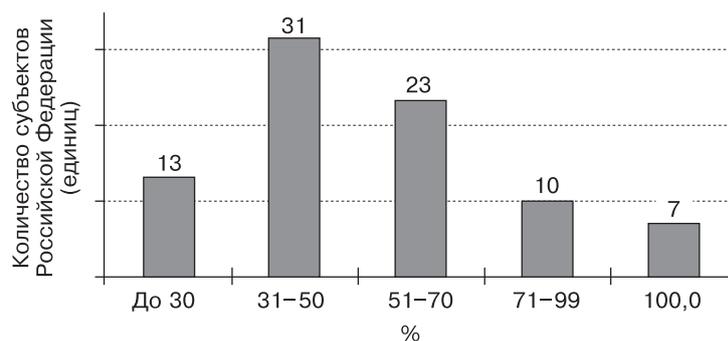


Рис. 1. Распределение численности субъектов Российской Федерации по показателю «Доля граждан, занимающихся видами спорта и двигательной активностью, в общей численности граждан, занимающихся ФКиС» в 2022 г.¹

включенных в раздел 5 формы № 1-ФК [4]. В том числе численность занимающихся отдельными видами спорта (двигательной активности) в ряде регионов изменяется в диапазоне нескольких десятков и сотен процентов между годами. Встречаются случаи кратного прироста показателей, значительного увеличения с нулевого значения и сокращения до минимальных и нулевых значений, что находит отражение в статистической отчетности на федеральном уровне. Установить причины подобных

выбросов из статистических форм не представляется возможным. Разбор соответствующих изменений показателей требуется производить с участием отчитывающихся организаций. Отдельные примеры представлены в табл. 1.

Рейтинг видов спорта и двигательной активности по численности занимающихся гражданами (первые 10 мест) в целом по Российской Федерации по итогам 2022 г. на основе данных формы № 1-ФК представлен на рис. 2 [4].

Таблица 1

Отдельные случаи статистических выбросов по показателю численности граждан, занимающихся видами спорта и двигательной активности

Вид спорта и двигательной активности	Субъект статистического учета	Численность граждан, занимающихся видами спорта и двигательной активности, чел. (годовой прирост, %)		
		2020 г.	2021 г.	2022 г.
Крикет	Российская Федерация	27	1 553 (+5 651,9)	224 (-85,6)
	Свердловская область	0	1 300	0 (-100,0)
Самолетный спорт	Российская Федерация	1337	2 613 (+95,4)	811 (-69,0)
	Калининградская область	0	1 434	0 (-100,0)
Бейсбол	Российская Федерация	15 896	13 366 (-15,9)	17 922 (+34,1)
	Тульская область	46	0 (-100,0)	3 569
	Краснодарский край	214	334 (+56,1)	2 588 (+674,9)

В аналогичных рейтингах, сформированных по данным форм № 1-ФК субъектов Российской Федерации, повторяются в различном порядке виды спорта и двигательной активности из федерального рейтинга, а также отражены региональные различия. В том числе в Северо-Западном и Центральном федеральных округах (ФО) на первом месте по численности занимающихся – плавание, в Сибирском ФО – волейбол, в Северо-Кавказском ФО – вело и пешие маршруты, в остальных ФО – футбол.

К числу популярных видов спорта и двигательной активности (помимо тех, которые включены в федеральный

рейтинг) в Дальневосточном ФО относятся прикладные виды спорта; Приволжском ФО – спортивный туризм и северная (скандинавская) ходьба; Северо-Западном ФО – прикладные виды спорта и танцы; Северо-Кавказском ФО – спортивная борьба, бодибилдинг, бокс; Сибирском ФО – компьютерный спорт и танцы; Уральском ФО – танцы и спортивный туризм; Центральном ФО – фигурное катание, спортивный туризм, хоккей; Южном федеральном округе – шашки и спортивный туризм. Рейтинг популярных видов спорта и двигательной активности по ФО представлен на рис. 3.

¹ В распределение не включен субъект Российской Федерации, в котором численность граждан, занимающихся видами спорта и двигательной активности, превысила общую численность занимающихся ФКиС.





Рис. 2. Рейтинг видов спорта и двигательной активности по численности занимающихся граждан в Российской Федерации в 2022 г.

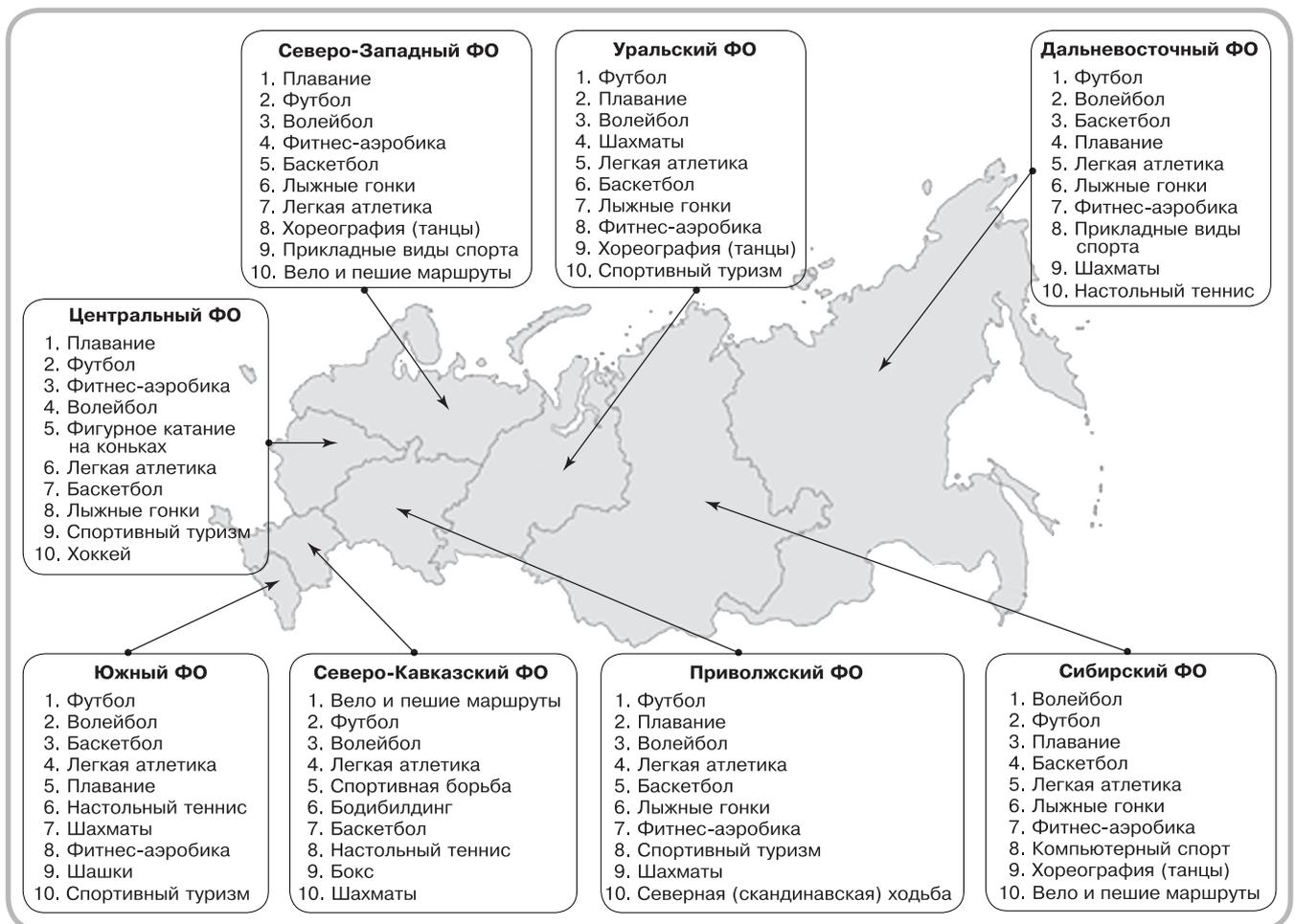


Рис. 3. Рейтинги видов спорта и двигательной активности по численности занимающихся граждан в федеральных округах Российской Федерации в 2022 г.



В целях выявления наиболее динамично развивающихся видов спорта и двигательной активности рассчитаны абсолютные приросты в 2022 г. относительно 2021 г. по показателю «Доля граждан, занимающихся видом спорта и двигательной активности, в общей численности граждан, занимающихся видами спорта и двигательной активности».

Приобрели особую популярность у населения в 2022 г. следующие виды спорта и двигательной активности:

► Российская Федерация – вело и пешие маршруты (+0,3 п. п.*), спортивный туризм (+0,2 п. п.), фитнес-аэробика (+0,2 п. п.);

► Дальневосточный ФО – вело и пешие маршруты (+0,5 п. п.), шахматы (+0,2 п. п.), хореография (+0,2 п. п.);

► Приволжский ФО – фитнес-аэробика (+0,6 п. п.), вело и пешие маршруты (+0,4 п. п.), компьютерный спорт (+0,1 п. п.);

► Северо-Западный ФО – компьютерный спорт (+0,3 п. п.), бодибилдинг (+0,3 п. п.), спортивный туризм (+0,3 п. п.);

Результаты исследования показывают, что программа статистического наблюдения по форме № 1-ФК в целом обеспечивает возможность ранжирования видов спорта и двигательной активности по численности занимающихся граждан и динамике их прироста. Занимающиеся предпочитают игровые виды спорта, единоборства, плавание, туризм, пешие и велопогулки. Большинство видов спорта, включенных во ВРВС, имеют незначительную аудиторию и соответствующие финансовые перспективы. Данные формы № 1-ФК отражают региональную специ-

► Северо-Кавказский ФО – вело и пешие маршруты (+2,2 п. п.), бодибилдинг (+1,6 п. п.), беговелы и самокаты (+0,2 п. п.);

► Сибирский ФО – спортивный туризм (+0,3 п. п.), северная (скандинавская) ходьба (+0,2 п. п.), плавание (+0,2 п. п.);

► Уральский ФО – спортивный туризм (+0,2 п. п.), северная (скандинавская) ходьба (+0,2 п. п.), фитнес-аэробика (+0,2 п. п.);

► Южный ФО – плавание (+0,4 п. п.), волейбол (+0,2 п. п.), самбо (+0,2 п. п.).

(* п. п. – процентный пункт – единица измерения показателей, изначально выраженных в процентах, обозначает арифметическую разницу двух значений, выраженных в процентах.)

Наименее популярны в целом по Российской Федерации 12 видов спорта, которыми занимаются до 1 тыс. чел. (регбол, флаинг диск, самолетный спорт, воздухоплавательный спорт, бобслей, фургольф, водно-спасательное многоборье, крикет, шодсанлат, крокет, таврели, корфбол) [4].

Выводы

фику развития видов спорта и двигательной активности. При этом невозможно сформировать представление о популярных видах спорта и двигательной активности у различных возрастных и социальных групп (дети, молодежь, школьники, студенты, население среднего и старшего возрастов).

Одновременно отмечается большое количество ошибок и выбросов применительно к отдельным видам спорта, что снижает объективность и информативность статистических данных.

Предлагаются следующие мероприятия по совершенствованию системы статистического наблюдения в сфере физической культуры и спорта:

• привести форму № 1-ФК в соответствие с ВРВС и обеспечить статистический учет по всем видам спорта;

• дополнить указания по заполнению формы № 1-ФК разъяснениями относительно соотношения показателей общей численности граждан, занимающихся ФКиС, и численности занимающихся, распределенных по видам спорта и двигательной активности;

• включить в форму № 1-ФК поля для учета численности граждан, занимающихся видами спорта и двигательной активности, различных возрастных групп;

• автоматизировать процессы сбора первичных данных форм № 1-ФК, свода и их обработки в целях минимизации ошибок, нарушения логики, выявления статистических выбросов.

Также представляется целесообразным сконцентрировать ресурсы бюджетной системы и административные возможности органов исполнительной власти всех уровней на приоритетном развитии видов спорта, имеющих популярность и коммерческий потенциал.

*Работа выполнена в рамках государственного задания
ФГБУ ФНЦ ВНИИФК № 777-00036-23-01*



Литература

1. Всероссийский реестр видов спорта. – URL: <http://www.minsport.gov.ru/sport/high-sport/priznanie-vidov-spor/> (дата обращения: 12.05.2023).
2. Приказ Росстата от 27 марта 2019 г. № 172 «Об утверждении формы федерального статистического наблюдения с указаниями по ее заполнению для организации Министерством спорта Российской Федерации федерального статистического наблюдения в сфере физической культуры и спорта». – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_321222/ (дата обращения: 16.05.2023).
3. Реестр общероссийских и аккредитованных региональных спортивных федераций. – URL: <http://www.minsport.gov.ru/sport/high-sport/gosudarstvennaya-akk/30984/> (дата обращения: 20.06.2023).
4. Статистическая информация по форме федерального статистического наблюдения № 1-ФК «Сведения о физической культуре и спорте». – URL: <http://minsport.gov.ru/sport/physical-culture/statisticheskaya-inf/> (дата обращения: 10.05.2023).
5. Стратегия развития физической культуры и спорта в Российской Федерации на период до 2030 г. – URL: <https://docs.cntd.ru/document/566430492> (дата обращения: 29.05.2023).

References

1. Ministry of Sport of the Russian Federation (2023), *All-Russian Register of sports* [Online], URL: <http://www.minsport.gov.ru/sport/high-sport/priznanie-vidov-spor/> (access date: 12.05.2023).
2. Federal State Statistics Service (2019), *Order of the Federal State Statistics Service No. 172 dated March 27, 2019 "On approval of the form of federal statistical observation with instructions on its completion for the organization by the Ministry of Sports of the Russian Federation of federal statistical observation in the field of physical culture and sports"* [Online], URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_321222/ (access date: 16.05.2023).
3. Ministry of Sport of the Russian Federation (2023), *Register of All-Russian and accredited regional sports federations* [Online], URL: <http://www.minsport.gov.ru/sport/high-sport/gosudarstvennaya-akk/30984/> (access date: 20.06.2023).
4. Ministry of Sport of the Russian Federation (2023), *Statistical information on the form of federal statistical observation No. 1-FC "Information on physical culture and sports"* [Online], URL: <http://minsport.gov.ru/sport/physical-culture/statisticheskaya-inf/> (access date: 10.05.2023).
5. Government of the Russian Federation (2023), *Strategy for the development of physical culture and sports in the Russian Federation for the period up to 2030* [Online], URL: <https://docs.cntd.ru/document/566430492> (access date: 29.05.2023).

