Культура физическая и здоровье. 2023. № 4 (88). С. 202-205. Physical Culture and Health. 2023, 4 (88), 202-205.

Научная статья УЛК 796.087

DOI: 10.47438/1999-3455\_2023\_4\_202

# ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО ЛЕГКОАТЛЕТИЧЕСКИХ АССОЦИАЦИЙ НА XIX ЧЕМПИОНАТЕ МИРА



Василий Саввич Живкович

Российский университет спорта «ГЦОЛИФК» Москва, Россия

Магистрант кафедры теории и методики лёгкой атлетики им. Н. Г. Озолина тел.: +7(985)254-04-14, e-mail: zhivkovichvasiliy@yandex.ru ORCID 0000-0003-3775-196X

Аннотация. В настоящей работе были определены количественные показатели представительства легкоатлетических ассоциаций на XIX чемпионате мира 2023 года в г. Будапешт, Венгрия в финалах беговой программы среди атлетов, занявших места с 1-го по 8-е включительно, как среди мужчин, так и женщин. Показано распределение представителей ассоциаций по различным беговым дисциплинам как скоростно-силового характера, так и с прояв-лением выносливости, и указано представителями каких стран являлись атлеты из различных ассоциаций.

В то же время предпринята попытка дать прогноз в соотношении сил между странами-представителями легкоатлетических ассоциаций на предстоящих XXXIII Олимпийских Играх в г. Париж, Франция (2024 г.) на основе итогов XIX чемпионата мира в г. Будапешт (2023 г.).

**Ключевые слова:** чемпионат мира, легкоатлетические ассоциации (конфедерации), беговые виды, финалы, количество атлетов, прогноз.

**Для цитирования:** *Живкович В. С.* Представительство легкоатлетических ассоциаций на XIX чемпионате мира // Культура физическая и здоровье. 2023. № 4. С. 202-205. DOI: 10.47438/1999-3455\_2023\_4\_202.

## Введение

На мировой легкоатлетической арене (на чемпионатах мира и Олимпийских играх) атлеты, выступая за национальные сборные, в то же время являются и представителями континентальных легкоатлетических ассоциаций, в которые входят эти же различные страны.

В структуру World Athletics входят 6 ассоциаций и конфедераций. Во всех ассоциациях легкоатлетический спорт развит неравномерно, как в целом, так и по отдельным его дисциплинам. На мировой арене представители одних стран доминируют в большей степени в дисциплинах, связанных с проявлением выносливости, другие — в скоростно-силовых.

Прогнозирование в настоящей работе основывается на использовании метода экстраполяции, который позволяет распространить в краткосрочной перспективе выводы в соотношении сил на прошедшем XIX чемпионате мира на XXXIII Олимпийские Игры. Поскольку своевременный анализ соревновательной деятельности соперников позволит грамотно подходить к разработке стратегии выступлений.

Как наиболее информативный параметр при оценке соревновательной деятельности между представителями легкоатлетических ассоциаций в настоящей работе за основу были взяты количественные показатели представительства ассоциаций в итоговых протоколах финалов беговых дисциплин XIX чемпионата мира в Будапеште. При этом для подсчета учитывались места только с 1-го

ഹെ

<sup>©</sup> Живкович В. С., 2023

по 8-е включительно. Это было сделано по следующим причинам. Во-первых, World Athletics выплачивает денежное вознаграждение атлетам, занявшим места в итоговом протоколе с 1-го по 8-е, таким образом, способствуя созданию конкурентной борьбы за попадание в восьмёрку сильнейших. Во-вторых, для составления неофициального командного зачёта, начисляются очки команде, представители которой занимали места также с 1-го по 8-е. Так, спортсмену, занявшему первое место, его команде начисляют 8 очков, за второе — 7 ..., а за восьмое место — одно очко [1, с. 90].

**Цель исследования:** изучить количественные показатели представителей легкоатлетических ассоциаций в финалах различных беговых видов, как среди мужчин, так и женщин на XIX чемпионате мира.

**Методы исследования:** анализ документальных материалов.

### Результаты исследования и их обсуждение

На основе анализа итоговых протоколов чемпионата мира 2023 года было определено, что в видах бега скоростно-силового характера, лидерами на мировой арене являются представители североамериканского и европейского континентов (табл. 1). В совокупности, на их долю приходится 95 из 112 атлетов, занявших места с 1-го по 8-е включительно в финалах. Из них 56 атлетов — представители ассоциации Северной и Центральной Америки, которые в большинстве являются спортсменами из США, Ямайки, Канады, и Кубы. Европейская ассоциация в большей степени представлена спортсменами из Великобритании, Испании, Италии, Нидерландов и Германии в количестве 39 атлетов.

Оставшиеся 17 из 112 атлетов являются представителями Африки (10 чел.), Азии (5 чел.) и Южной Америки (2 чел.).

Таблица 1 — Показатели количества атлетов среди различных легкоатлетических ассоциаций (конфедераций) в финалах беговых видов скоростно-силового характера

№ п/п	Вид	Пол	Легкоатлетические ассоциации (конфедерации)* Количество атлетов						
			1	100 м	M	1	4	2	1
ж	2	5			1				
2	200 м	M	1	6	1				
		ж	2	5	1				
3	400 м	M	2	5	1				
		ж	4	4					
4	110 м с/б	M	3	4		1			
	100 м с/б	ж	1	6	1				
5	400 м с/б	M	3	4			1		
		ж	2	5		1			
6	4 х 100 м	M	3	2	1	1	1		
		ж	5	2	1				
7	4 х 400 м	M	4	2	1	1			
		ж	6	2					
∑ представителей:			39	56	10	5	2	0	

Примечание: EAA — европейская легкоатлетическая ассоциация; NACACAA —легкоатлетическая ассоциация Северной и Центральной Америки и стран Карибского бассейна; CAA — легкоатлетическая конфедерация Африки; AAA — легкоатлетическая ассоциация Азии; AS — легкоатлетическая конфедерация Южной Америки; OAA — ассоциация легкой атлетики Океании.

В беге с преимущественным проявлением выносливости выявлено совершенно иное распределение сил в отличие от видов скоростно-силового характера (табл. 2). Также и на чемпионате мира в Будапеште представители африканского континента продолжают доминировать на мировой легкоатлетической арене. Так, около

половины атлетов, 55 из 96 заняли места в первой восьмерке. Наибольший вклад внесли легкоатлеты, выступающие за национальные сборные Кении, Эфиопии и Уганды.

Таблица 2 – Показатели количества атлетов среди различных легкоатлетических ассоциаций (конфедераций) в финалах беговых видов с преимущественным проявлением выносливости

№ п/п	Вид	Пол	Легкоатлетические ассоциации (конфедерации). Количество атлетов						
			EAA	NACACAA	CAA	AAA	AS	OAA	
1	800 м	M	2	2	4				
		Ж	2	4	2	-			
2	1500 м	M	4	2	2	-			
		Ж	4		3	-		1	
3	5000 м	M	2	2	4	-			
		Ж	1		6	1			
4	10 000 м	M		1	7				

		ж	1	1	5	1		
5	3000 м с/п	M	-	1	5	1		1
		Ж	3	-	4	1		
6	Марафон	M	2		6			
		Ж	1		7			
Σ	$\sum$ представителей:			13	55	4	0	2

На порядок меньшее представительство у спортсменов из европейской и североамериканской легкоатлетической ассоциаций – 22 и 13 человек соответственно. Отметим, что имеется значительное количество случаев смены гражданства выходцами из стран Африки, которые успешно выступают за национальные сборные других стран.

# Выводы

Соотношение сил на мировой арене имеет разнонаправленный характер. Основными претендентами за попадание в восьмерку сильнейших на XXXIII Олимпийских Играх в Париже в дисциплинах скоростно-силового характера являются представители североамериканского (в лице США и Ямайки) и европейского континентов (в лице Великобритании, Испании, Италии и Нидерландов).

В дисциплинах, связанных с выносливостью, лидирующие позиции на предстоящих Олимпийских Играх

продолжат занимать представители конфедерации Африки, которые традиционно и преимущественно будут представлены атлетами из Кении и Эфиопии.

# Благодарности

Выражаю глубочайшую благодарность научному руководителю, кандидату педагогических наук, доценту Мирзоеву О. М. за многолетний, добросовестный труд и неоценимый вклад в развитие отечественной легкой атлетики.

#### Конфликт интересов

Автор декларирует отсутствие явных и потенциальных конфликтов интересов, связанных с публикацией настоящей статьи.

### Библиографический список

- 1. Баландин, С. И., Баландина И. Ю. Современные тенденции выступления европейских команд на континентальных первенствах по лёгкой атлетике // Сб. тр.: Легкая атлетика. НГУ им. П.Ф. Лесгафта (Спб). 2021. С. 24-29.
- 2. Живкович, В. С. Представительство легкоатлетических ассоциаций (конфедераций) в финальных стадиях XVIII чемпионата мира по лёгкой атлетике // Тенденции развития легкоатлетического спорта в России и в мире в современных условиях: проблемы и перспективы : сборник научно-методических материалов VI Всероссийской научно-практ. конф. по лёгкой атлетике с международным участием. 2022. С. 90-96.
- 3. Мирзоев, О. М. Соотношение сил на европейской легкоатлетической арене в предолимпийском году. Бег на короткие дистанции и барьерный бег (к итогам XXXIII чемпионата Европы по лёгкой атлетике в помещении) // Здоровый образ жизни и физическое воспитание студентов и слушателей вузов : материалы XIII Международной очно-заочной научно-практ. конф. 2015. С. 229-337.
- 4. Мирзоев, О. М. Соотношение сил на европейской легкоатлетической арене в спринтерском и барьерном беге (к итогам XXII чемпионата Европы по лёгкой атлетике) // Известия ТулГУ. Физическая культура. Спорт. 2014. № 3. С. 110-119.
- 5. Мирзоев, О. М. Соотношение сил на международной легкоатлетической арене в преддверии XXXII Олимпийских игр (по итогам 2019 года) / О. М. Мирзоев, О. В. Калинина // Лёгкая атлетика. 2020. № 1-2. С. 12-21.
- 6. Мирзоев, О. М. Спринтерский и барьерный бег в XXI веке: к итогам XIV чемпионата мира по легкой атлетике // Известия ТулГУ. Физическая культура. Спорт. 2013. № 3. С. 122-131.
- 7. Мирзоев, О. М. Лёгкая атлетика на XXXI Олимпийских Играх в Рио-де-Жанейро: спринтерский, барьерный и эстафетный бег // Известия ТулГУ. Физическая культура. Спорт. 2017. № 3. С. 116-126.
- 8. Мирзоев, О. М. Легкоатлетический спорт на играх XXXII Олимпиады в Токио // Спортивно-педагогическое образование. 2021. № 4. С. 23-35.
- 9. Мирзоев, О. М., Мальцева Л. И., Аргунова Н. А. Соотношение сил на международной легкоатлетической арене в спринтерском и барьерном беге в новом олимпийском цикле // Здоровый образ жизни и физическое воспитание студентов и слушателей вузов: материалы XII международной очно-заочной научно-практ. конф. 2014. С. 135-141.
- 10. Сорокин, С. А., Лыткин А. В. Анализ соотношения сил на мировой арене в беге на 100 метров у мужчин на основе сравнения лучших результатов спортсменов ведущих легкоатлетических стран и России // Ресурсы конкурентоспособности спортсменов: теория и практика реализации. 2020. № 1. С. 138-139.

### References

1. Balandin, S. I., Balandina I. Ju. (2021) Sovremennye tendencii vystuplenija evropejskih komand na kontinental'nyh pervenstvah po legkoj atletike [Current trends in the performance of European teams at continental athletics championships]. Sat. tr. Athletics. 24-29. (In Russian)

- 2. Zhivkovich, V. S. (2022) Predstavitel'stvo legkoatleticheskih associacij (konfederacij) v final'nyh stadijah XVIII chempionata mira po ljogkoj atletike [Representation of athletics associations (confederations) in the final stages of the XVIII World Athletics Championships]. Trends in the development of athletics in Russia and in the world in modern conditions: problems and prospects; Sat. mat. VI All-Russian scientific and practical conference. conf. in athletics with international participation. 90-96. (In Russian)
- 3. Mirzoev, O. M. (2015) Sootnoshenie sil na evropejskoj legkoatleticheskoj arene v predolimpijskom godu. Beg na korotkie distancii i bar'ernyj beg (k itogam XXXIII chempionata Evropy po legkoj atletike v pomeshhenii) [The balance of power in the European athletics arena in the pre-Olympic year. Sprinting and hurdling (to the results of the XXXIII European Indoor Athletics Championships]. Healthy lifestyle and physical education of university students; Sat. mat. XIII International part-time scientific and practical work. conf. 229-337. (In Russian)
- 4. Mirzoev, O. M. (2014) Sootnoshenie sil na evropejskoj legkoatleticheskoj arene v sprinterskom i bar'ernom bege (k itogam XXII chempionata Evropy po ljogkoj atletike) [The balance of forces in the European athletics arena in sprint and hurdles (to the results of the FIAC European Athletics Championships]. News of Tula State University. Physical culture. Sport. (3), 110-119. (In Russian)
- 5. Mirzoev, O. M. (2020) Sootnoshenie sil na mezhdunarodnoj legkoatleticheskoj arene v preddverii XXXII Olimpijskih igr (po itogam 2019 goda) [The balance of power in the international athletics arena on the eve of the XXXY Olympic Games (based on the results of 2019)]. *Athletics.* (1-2), 12-21. (In Russian)
- 6. Mirzoev, O. M. (2013) Sprinterskij i bar'ernyj beg v XXI veke: k itogam XIV chempionata mira po legkoj atletike [Sprint and hurdles in the XI century: to the results of the XI World Championships in Athletics]. *News of Tula State University. Physical culture. Sport.* (3), 122-131. (In Russian)
- 7. Mirzoev, O. M. (2017) Legkaja atletika na XXXI Olimpijskih Igrah v Rio-de-Zhanejro: sprinterskij, bar'ernyj i jestafetnyj beg [Athletics at the XXXI Olympic Games in Rio de Janeiro: sprint, hurdles and relay races]. News of Tula State University. Physical culture. Sport. (3), 116-126. (In Russian)
- 8. Mirzoev, O. M. (2021) Legkoatleticheskij sport na igrah XXXII Olimpiady v Tokio [Athletics at the XXXII Olympic Games in Tokyo]. Sports and pedagogical education. (4), 23-35. (In Russian)
- 9. Mirzoev, O. M., Mal'ceva L. I., Argunova N. A. (2014) Sootnoshenie sil na mezhdunarodnoj legkoatleticheskoj arene v sprinterskom i bar'ernom bege v novom olimpijskom cikle [The balance of forces in the international athletics arena in sprint and hurdles in the new Olympic cycle]. Healthy lifestyle and physical education of university students; Sat. mat. XII international part-time scientific and practical work. conf. 135-141. (In Russian)
- 10. Sorokin, S. A., Lytkin A. V. (2020) Analiz sootnoshenija sil na mirovoj arene v bege na 100 metrov u muzhchin na osnove sravnenija luchshih rezul'tatov sportsmenov vedushhih legkoatleticheskih stran i Rossii [Analysis of the balance of power on the world stage in the men's 100-meter race based on a comparison of the best results of athletes from leading athletics countries and Russia]. Athletes' Competitiveness Resources: Theory and Practice of Implementation. (1), 138-139. (In Russian)

Поступила в редакцию 19.10.2023 Подписана в печать 28.12.2023

Original article UDC 796.087

DOI: 10.47438/1999-3455\_2023\_4\_202

# REPRESENTATION OF ATHLETICS ASSOCIATIONS IN THE XIX WORLD CHAMPIONSHIP

Vasiliy S. Zhivkovich

Russian University of Sport "GTSOIIFK" Moscow, Russia

Master's student of the Department of Theory and Methodology of Athletics named after N. G. Ozolin ph.: +7(985)254-04-14, e-mail: zhivkovichvasiliy@yandex.ru

ORCID 0000-0003-3775-196X

**Abstract.** In this work, quantitative indicators of the representation of athletics associations at the XIX World Championships 2023 in Budapest, Hungary were determined in the finals of the running program among athletes who took places from 1st to 8th inclusive, both among men and women. The distribution of representatives of associations in various running disciplines, both of a speed-strength nature and with endurance, is shown, and it is indicated which countries the athletes from various associations were representatives of.

At the same time, an attempt was made to forecast the balance of power between the countries representing track and field associations at the upcoming XXXIII Olympic Games in Paris, France (2024) based on the results of the XIX World Championships in Budapest (2023).

Keywords: world championship, athletics associations (confederations), running events, finals, number of athletes, forecast.

Cite as: Zhivkovich, V. S. (2023) Representation of athletics associations in the XIX World Championship. Physical Culture and Health. (4), 202-205. (In Russ., abstract in Eng.). doi: 10.47438/1999-3455\_2023\_4\_202.

Received 19.10.2023 Accepted 28.12.2023