

ОЦЕНКА КОНТИНЕНТАЛЬНОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА ФИНАЛИСТОК ИГР ОЛИМПИАДЫ 2024 ГОДА В ЖЕНСКОЙ ЛЕГКОЙ АТЛЕТИКЕ

А.С. СИДОРЕНКО,
ГУАП, г. Санкт-Петербург

Аннотация

В данной работе представлен анализ результатов Игр Олимпиады 2024 года в Париже во всех 22 видах женской легкоатлетической программы с целью определения континентальной успешности участниц в разных разделах легкой атлетики и их сравнения с общими тенденциями последних десятилетий. Исследование проводилось на основании официальных протоколов Олимпийских игр World Athletics. Статистическое оценивалось гражданство 8 финалисток в каждом виде. Проведенное исследование в целом продемонстрировало сохранение основных трендов континентального распределения легкоатлеток топ-уровня по их традиционно успешным дисциплинам. Так, для представительниц Северной и Центральной Америки наиболее приоритетными разделами легкой атлетики являются барьерный и спринтерский бег, а также легкоатлетические прыжки. Европейские девушки продолжают доминировать в семиборье, метаниях и прыжках. Представительницы африканского континента являются очевидными лидерами в беге на длинные и средние дистанции, а для легкоатлеток Южной Америки успешным видом остается только спортивная ходьба. Заметно улучшение результатов азиатских атлеток в ходьбе и метаниях, представительницы Австралии/Океании укрепляют свои позиции как в ходьбе и стайерском беге, так и в технических видах легкой атлетики. Наиболее мультиуспешным разделом стали метания, представленные финалистками всех континентов, в то время как в финалах барьерного бега участвовали только представители Европы и Северной Америки.

Ключевые слова: виды легкой атлетики, женщины, Игры Олимпиады, национальный успех, призеры, финалисты.

ASSESSMENT OF THE CONTINENTAL REPRESENTATION OF THE FINALISTS OF THE 2024 OLYMPIC GAMES IN WOMEN'S ATHLETICS

A.S. SIDORENKO,
SUAI, Saint-Petersburg city

Abstract

This work analyzes the results of the 2024 Olympic Games in Paris in all 22 events of the women's track and field program in order to determine the continental success of the participants in different sections of athletics and compare them with the general trends of recent decades. The study was conducted based on the official protocols of the Olympic Games of World Athletics. The nationality of eight finalists in each event was statistically assessed. The study as a whole demonstrated the preservation of the main trends in the continental distribution of top-level track and field female athletes by their traditionally successful disciplines. Thus, for representatives of North and Central America, the most prioritized sections of athletics are hurdles and sprinting, as well as track and field jumps. Europeans continue to dominate the heptathlon, throws and jumps. Representatives of the African continent are obvious leaders in long- and middle-distance running, and for athletes from South America, only race walking remains a successful event. The improvement of the results of Asian athletes in the walking and throwing events is noticeable; the representatives of Australia/Oceania strengthen their positions both in walking and long-distance running, as well as in the technical types of athletics. The most successful section of athletics was throwing, represented by finalists from all continents, while the finals of the hurdles race were only attended by representatives of Europe and North America.

Keywords: types of athletics, women, Olympic Games, national success, medalists, finalists.

Актуальность работы

Примерно до 70-х годов XX века активное развитие легкой атлетики в мире наблюдалось в основном в экономически развитых странах Европы и Северной Америки, вследствие чего именно спортсмены этих регионов доминировали на международной арене. В конце XX – начале XXI века благодаря грамотной политике IAAF появились возможности для полноценной подготовки атлетов в странах так называемого «третьего мира»,

начала активно распространяться система знаний и миграция тренеров, стали доступны передовые методики тренировочного процесса. Всё это значительно повысило конкуренцию в большинстве легкоатлетических видов, и легкая атлетика как самый медальный вид олимпийской программы с большим выбором дисциплин разной направленности стала уверенно занимать первое место по числу стран, атлеты которых могут реально бороться за призовые места.



В этот период наметилась очевидная тенденция: в отдельных видах и разделах легкой атлетики стали доминировать атлеты определенного региона мира, которые в силу исторически и географически сложившихся факторов обладают определенными антропометрическими и физиологическими особенностями строения тела [1, 2]. Так, афроамериканцы и представители стран Западной Африки традиционно сильны в спринтерском беге, атлетам Восточной Африки нет равных в беге на длинные дистанции, а в различных видах метаний чаще всего побеждают представители североамериканских стран [4]. При этом данные особенности больше проявляются у мужчин, чем у женщин [1].

Цель исследования: определение континентального соотношения ведущих легкоатлетов в настоящее время на фоне появления современных уникальных методик подготовки и активного развития женской легкой атлетики в разных странах.

Методы и организация исследования

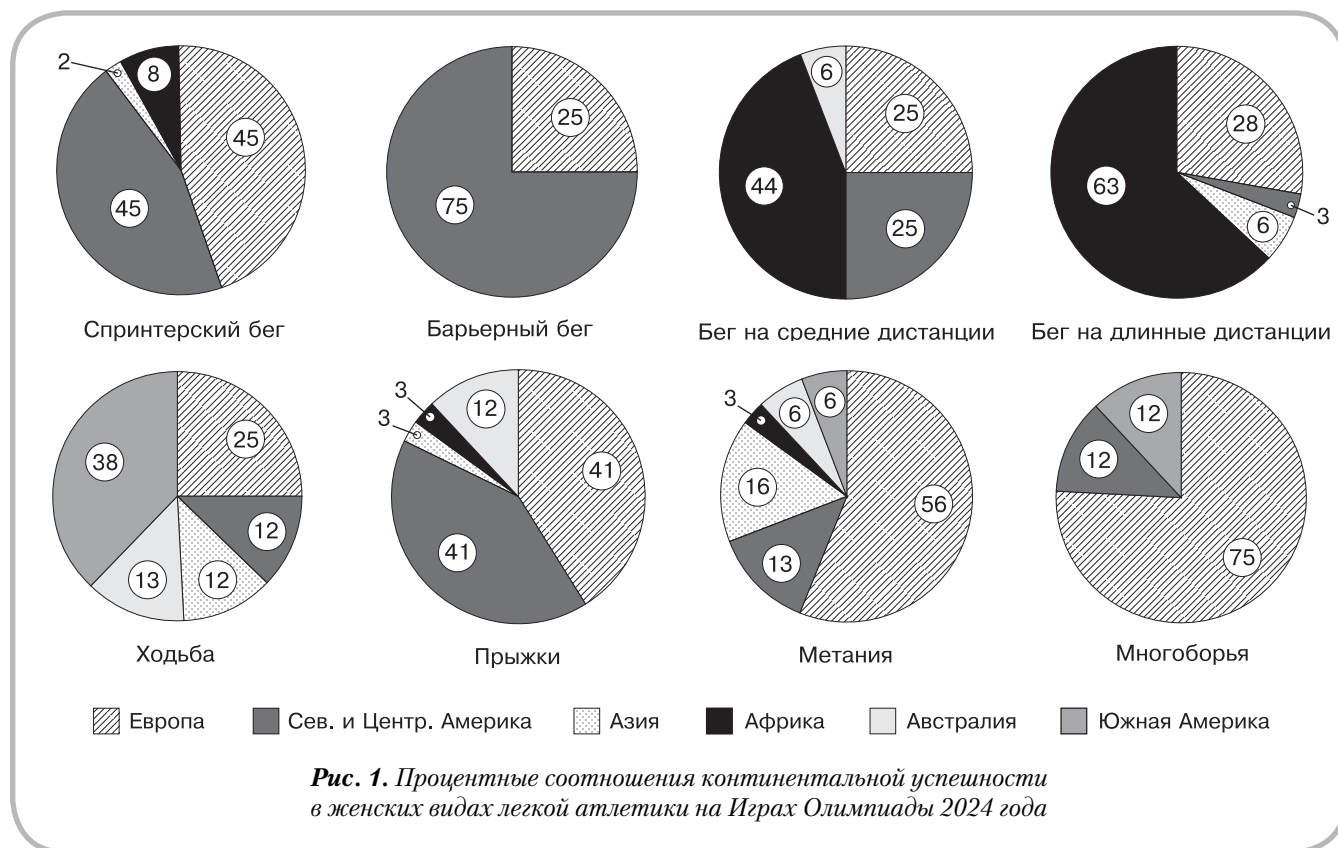
Исследование проводилось на основании официальных протоколов 22 видов женской легкой атлетики Игр Олимпиады 2024 года в Париже [5]. В соответствии с выборкой 8 финалисток в каждом виде дисциплины оценивалась континентальная успешность в основных разделах легкоатлетической программы: спринтерский бег (100, 200 и 400 м; 4×100 и 4×400 м), барьерный бег (100 и 400 м), бег на средние дистанции (800 и 1500 м), бег на длинные дистанции (5000 м, 10 000 м, 42 195 м, 3000 м с/п), ходьба (20 км), прыжки, метания, семиборье.

Результаты исследования и их обсуждение

Процентные соотношения результатов исследования отображены на рис. 1. Анализ континентального распределения финалисток показывает очевидное доминирование европейских легкоатлеток в семиборье (75%) и метаниях (56%), североамериканок в барьерном беге (75%) и метаниях (56%), африканок в беге на длинные дистанции (63%).

В остальных видах доля представителей одного континента оказывается менее 50%. В спринтерском беге и прыжках представители Европы и Северной Америки являются лидерами с равным соотношением друг относительно друга (соответственно по 45% и 41%), в беге на средние дистанции очевидно лидерство африканок (44%), а в спортивной ходьбе – представительниц Южной Америки (38%). Спортсменки Австралии/Океании имеют своих финалисток в ходьбе, прыжках, а также метаниях и беге на средние дистанции.

Для азиаток наиболее успешными стали метания и ходьба. При этом самым мультиуспешным разделом оказались метания с присутствием в финалах представительниц всех континентов, в то время как в барьерном беге отметились только представители Европы и Северной Америки. По сравнению с результатами предыдущих соревнований тенденции континентальной успешности остались практически неизменными [3]. При этом следует отметить повышение числа европейских представительниц в спринтерском беге и беге на длинные дистанции, североамериканок – в барьерном беге, южноамериканок – в ходьбе и азиаток – в метаниях. А в беге на длинные дистанции традиционно сильные азиатки сдали свои позиции.



Заключение

Анализ результатов Игр Олимпиады 2024 года продемонстрировал сохранение основных базовых тенденций континентального представительства ведущих спортсменов в отдельных видах и разделах женской легкой атлетики, которые были отмечены еще с конца XX века. Незначительные изменения нынешнего состава участников беговой программы в пользу европейцев по факту оказались больше следствием натурализации бегуний, имеющих африканские корни. Серьезными изменениями

можно считать только значительные успехи южноамериканок в ходьбе и в целом общий рост результатов женской легкой атлетики в Азии. Проведенная автором работа еще раз подтвердила тезис о том, что в современной женской легкой атлетике, несмотря на ее глобализацию и унификацию тренировочного процесса, важную роль продолжают играть индивидуальные антропометрические и физиологические расовые особенности участниц.

Литература

1. Даттон Э., Линн Р. Раса и спорт. Эволюция и расовые различия спортивных способностей. – М.: Икс-Истори, 2018. – 352 с.
2. Сидоренко А.С. Сравнение антропометрических показателей ведущих легкоатлетов в спринте и горизонтальных прыжках // Известия Тульского государственного университета. Физическая культура. Спорт. – 2024. – № 2. – С. 100–105.
3. Butler M. Athletics statistics book. Games of the XXXII Olympiad Tokyo 2020. – Produced by the World Athletics Communications Department, 2021. – 480 p.
4. Epstein G. The sport gene. Inside the science of extraordinary athletic performance. – NY: Penguin Groups, 1989. – 353 p.
5. Paris 2024, Athletics [Online], URL: <https://olympics.com/en/paris-2024/sports/athletics> (дата обращения: 19.08.2024).

References

1. Dutton E., Lynn R. Race and sport: Evolution and racial differences in athletic abilities. – Moscow: X-History, 2018. – 352 p.
2. Sidorenko A.S. Comparison of anthropometric data of leading athletes in sprinting and horizontal jumps // News of Tula State University. Physical Education. Sport. – 2024. – No. 2. – Pp. 100–105.
3. Butler M. Athletics statistics book: Games of the XXXII Olympiad Tokyo 2020. – Produced by the World Athletics Communications Department, 2021. – 480 p.
4. Epstein G. The sport gene: Inside the science of extraordinary athletic performance. – NY: Penguin Group, 1989. – 353 p.
5. Paris 2024, Athletics (2024) [Online], URL: <https://olympics.com/en/paris-2024/sports/athletics> (date of access: 19.08.2024).

