

July 2023).

Контактная информация: fencing-rgufk@yandex.ru

Статья поступила в редакцию 01.07.2023

УДК 799.31

**АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ВЫСТУПЛЕНИЯ РОССИЙСКИХ СТРЕЛКОВ НА
МЕЖДУНАРОДНЫХ СОРЕВНОВАНИЯХ И ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ РАЗВИТИЯ
СТРЕЛКОВЫХ ВИДОВ СПОРТА В РОССИИ**

Ольга Анатольевна Юсупова, кандидат педагогических наук, доцент, начальник кафедры, Сибирский юридический институт Министерства внутренних дел России, Красноярск

Аннотация

Становление и развитие стрелковых видов спорта в нашей стране, роль ВФСО «Динамо» в этом процессе. Сущность динамовского метода обучения стрельбе. Результаты выступления наших стрелков на международных соревнованиях как подтверждение эффективности динамовской методики. Развитие стрелковых видов спорта, грамотно отлаженная методика тренировок и система отбора стрелков, развитие материальной базы для занятий спортом по всей стране. Основные направления в развитии стрелкового спорта в СССР – доступность и массовость. Появление целой плеяды талантливых стрелков, чемпионов мира и Олимпийских Игр в нашей стране. Триумф наших стрелков на международных соревнованиях на протяжении нескольких десятилетий как подтверждение эффективности российской школы обучения стрельбе. Наметившиеся проблемы в отечественном стрелковом спорте после распада СССР и последовавшие за этим неудачные участия в Олимпийских играх. Использование опыта прошлых поколений для возрождения отечественного стрелкового спорта. Пулевая стрельба как прикладной вид спорта, его роль в том числе в укреплении обороноспособности страны, обучении сотрудников силовых ведомств и допризывной молодежи.

Ключевые слова: динамовский метод обучения стрельбе, пулевая стрельба, стрелковый спорт, российские стрелки – чемпионы мира и Олимпийских Игр, развитие стрелкового спорта, опыт прошлых поколений.

DOI: 10.34835/issn.2308-1961.2023.07.p378-383

**ANALYSIS OF THE RESULTS OF THE PERFORMANCE OF RUSSIAN SHOOTERS
AT INTERNATIONAL COMPETITIONS AND OPPORTUNITIES FOR THE
DEVELOPMENT OF SHOOTING SPORTS IN RUSSIA**

Olga Anatolyevna Yusupova, candidate of pedagogical sciences, docent, head of department, Siberian Law Institute of the Ministry of Internal Affairs of Russia, Krasnoyarsk

Abstract

Formation and development of shooting sports in our country, the role of VFSO "Dynamo" in this process. The essence of the Dynamo method of shooting training. The results of the performance of our shooters at international competitions, as confirmation of the effectiveness of the Dynamo technique. The development of shooting sports, a well-established training methodology and a system for selecting shooters, the development of a material base for sports throughout the country. The main directions in the development of shooting sports in the USSR are accessibility and mass character. The appearance of a whole galaxy of talented shooters, world champions and Olympic Games in our country. The triumph of our shooters at international competitions for several decades as a confirmation of the effectiveness of the Russian shooting training school. The emerging problems in the domestic shooting sport after the collapse of the USSR and the subsequent unsuccessful participation in the Olympic Games. Using the experience of past generations for the revival of domestic shooting sports.

Keywords: the Dynamo method of shooting training, bullet shooting, shooting sports, Russian shooters – world and Olympic champions, the development of shooting sports, the experience of past

generations.

В этом году ВФСО «Динамо» отмечает 100-летний юбилей. Считаем полезным обратиться к истории развития и распространения методик стрелковой подготовки в СССР и развития стрелкового спорта в связи с тем, что российская школа была эффективной и приносила нам победы на международной арене, воспитала немало чемпионов и рекордсменов международных игр. Многие достижения российской стрелковой школы сегодня незаслуженно забыты, и для возрождения славы русского оружия на стрелковых состязаниях надо, наверное, вновь вернуться к истокам и, возможно, под новым углом зрения пересмотреть подходы к развитию стрелковых видов спорта в России.

Динамовский метод обучения стрельбе из пистолета зарождался в те годы, когда страна испытывала большие трудности с квалифицированными специалистами во многих сферах. Как таковая профессиональная подготовка и обучение сотрудников в молодой народной милиции, обучение большого количества молодых людей обращению с оружием для обороны страны было непростой задачей. Но благодаря энтузиастам, деятельным людям, при поддержке руководства страны создавались необходимые условия и решались задачи по широкому распространению их практического опыта.

Основоположником стрелковой школы в нашей стране стал Александр Александрович Смирнский, сам отличный стрелок, участник V Олимпийских игр в Стокгольме в 1912 году, где, к слову, из русских спортсменов во всех видах спорта наиболее успешно выступили именно стрелки. В 1923 году – в год создания общества «Динамо» – он выступил организатором первого чемпионата СССР и сам стал чемпионом, а в последующие годы – многократным победителем всесоюзных и международных соревнований по стрельбе. Он был инспектором стрелкового дела Главного управления вузов и одновременно старшим преподавателем Главной военной школы, ему было доверено возглавить стрелковую секцию Высшего совета физкультуры при ЦИК СССР.

Сущность динамовского метода обучения стрельбе в ту пору заключалась в основном в следующем:

- к обучению стрельбе должны допускаться инструкторы, умеющие сами хорошо стрелять;
- учеба начинается с практической стрельбы с последующим освоением основ теории стрельбы и материальной части оружия. Стрельба должна производиться с руки без использования искусственного упора;
- к обучающимся должен осуществляться индивидуальный подход;
- оружие должно быть закреплено за каждым стрелком персонально;
- начальное обучение проводится по круглым мишеням из малокалиберного оружия с последующим переходом на оружие крупного калибра и разные мишени.

В свое время, оценив прогрессивную методику А.А. Смирнского обучения стрельбе, доказавшую эффективность и актуальность, «Динамо» создало все условия для ее широкого практического распространения. В 1932 году был учрежден знак «Ворошиловский стрелок», а через два года – значок «Юный ворошиловский стрелок», что также дало толчок движению трудящихся и молодёжи за овладение стрелковыми навыками. Несколько миллионов человек в СССР были награждены такими знаками.

Основным направлением в развитии стрелкового спорта в СССР была доступность и массовость, а результатом – появление целой плеяды талантливых стрелков. Примечательным стало одно событие в 1935 году: состоялась первая международная товарищеская встреча стрелков Бауманского клуба ворошиловских стрелков из Москвы с командой Портсмутского клуба (США), в которой наша команда одержала убедительную победу, «выбив» на 225 очков больше, чем американцы. А по подсчетам самих американцев, бауманцы победили их на 241 очко [3].

В СССР за несколько десятилетий была сформирована определенная стрелковая культура общества, так как увлечение стрельбой было характерно для всех возрастных

групп населения, были введены нормативы по стрельбе для комплекса ГТО, нормы «Юный стрелок» и «Меткий стрелок».

В первых после тяжелейшей и разрушительной для нашей страны войны Олимпийских играх 1952 года в Хельсинки дебютировал Советский Союз, завоевав 32 медали – самое большое количество наград из всех стран-участниц. Советские стрелки дебютантами вышли на международную арену, по-хозяйски расположились на ней и достигли результатов, превышающих официальные мировые рекорды, завоевали признание как выдающиеся мастера огня, далеко оставив позади соперников, стали единоличными обладателями многих рекордов. В этих Играх команда стрелков стала первой в медальном зачете. Чемпионом в стрельбе из винтовки стал Анатолий Богданов, серебряным и бронзовым призерами – Борис Андреев и Лев Вайнштейн. Позднее Вайнштейн вписал свое имя в историю и как автор нескольких книг по обучению стрельбе, которые стали на многие десятилетия учебными пособиями для любителей стрелкового спорта.

Результаты выступления нашей сборной команды по стрельбе в Олимпийских играх с 1952 по 2021 г можно увидеть в таблице [2].

Таблица – Результаты выступления в Олимпийских играх с 1952 по 2021 г

Год	Место проведения олимпийских игр	Призовые места команды СССР/Россия			Место нашей команды в медальном зачете	Команда, получившая наибольшее число медалей в стрелковых дисциплинах
		Золото	Серебро	Бронза		
1952	Финляндия	1	1	2	1	СССР
1956	Австралия	3	4	1	1	СССР
1960	Италия	2	2	3	1	СССР
1964	Япония	0	2	0	5	США
1968	Мексика	2	1	2	1	СССР
1972	Германия	1	2	1	2	США /СССР
1976	Канада	1	1	1	3	ГДР
1980	СССР	3	1	1	1	СССР
1988	Ю.Корея	3	1	6	1	СССР
1992	Испания	5	2	1	1	ОК (объединенная команда после распада СССР)
1996	США	3	2	1	1	Россия
2000	Австралия	1	3	2	4	Китай
2004	Греция	3	4	3	2	Россия
2008	Китай	0	2	2	9	Китай
2012	Великобритания	0	0	1	19	Южная Корея
2016	Бразилия	0	2	2	11	Италия
2020 (2021)	Япония	2	4	2	3	Китай

Олимпиада в Мельбурне 1956 года стала настоящим триумфом наших стрелков – восемь медалей, три из них золотые. Наши ребята оставили позади всех соперников, а Анатолий Богданов вновь стал чемпионом, как и в 1952 году. Вместе с ним наград высшего достоинства удостоились Василий Борисов и Виталий Романенко.

Олимпийские игры в Риме в 1960 году советские стрелки практически повторили рекорд 1956 года, наши стрелки стали обладателями семи наград, золотые призеры – Виктор Шамбуркин и Алексей Гуцин, рекордсмены мира и Европы. Виктор Николаевич Шамбуркин позже был главным тренером нашей команды по пулевой стрельбе на московской Олимпиаде, а также на Играх 1988 и 1992 годов. Эти Игры впервые полностью освещались по телевидению.

Испытав некоторое разочарование от пятого места в стрелковых дисциплинах на Олимпиаде в Токио в 1964 году, уже на следующих Играх в 1968 году в Мехико в медальном зачете наша команда снова была на первом месте. Чемпионом этих игр в стрельбе их пистолета на дистанции 50 метров стал динамовец Григорий Косых с олимпийским рекордом. После окончания спортивной карьеры он долгое время был главным тренером ЦС «Динамо». Также золото завоевал Евгений Петров – многократный чемпион мира и

Европы, а на Играх 1992 года он был главным тренером нашей команды по стендовой стрельбе. Надо сказать, что японцы на этих Играх продемонстрировали первое в истории использование компьютеров для ведения статистики и подсчёта очков.

Интересный факт, что в Олимпийских играх всегда участвовали только стрелки-мужчины, однако с 1968 года в Мехико во всех стрелковых дисциплинах наравне с мужчинами участвовали женщины.

В 1972 году в Мюнхене с равным количеством наград в медальном зачете выступили стрелки из СССР и США, но американцы тогда вышли вперед по количеству именно золотых наград. На этой олимпиаде золотым призером стал динамовец Яков Железняк в стрельбе по мишени «бегущий кабан», многократный рекордсмен мира и Европы. А в 1976 году в Монреале в этой же стрелковой дисциплине олимпийское золото досталось Александру Газову, а команда стала третьей в медальном зачете.

Из-за бойкота американцами Олимпийских игр 1980 года, проводившихся в Москве, летние олимпийские игры в Лос-Анжелесе бойкотировали в СССР и в большинстве социалистических стран. В тот год были проведены альтернативные состязания «Дружба-84», а проведение соревнований по видам спорта взяли на себя разные страны. Соревнования в пулевой стрельбе прошли на стрельбище «Динамо» в Мытищах, где наши стрелки были лучшими, а Александр Мелентьев, Виктор Власов и Игорь Соколов стали золотыми призерами.

На Играх 1984 года часть стрелковых дисциплин была разделена между мужчинами и женщинами, но полностью стрельба стала отдельным видом спорта только с летних Олимпийских игр 1996 в Атланте.

Олимпийские игры 1988 года в Сеуле стали последними, где команда стрелков из СССР приняла участие, достойно представив страну. Имена Олимпийских чемпионов Афанасия Кузьмина, Дмитрия Монакова, Ирины Шиловой и Нино Салуквадзе навсегда вписаны золотом в историю советского стрелкового спорта.

В Играх 1992 года в Барселоне российские стрелки выступали в составе объединенной команды, так как распад СССР произошел буквально за полгода до этого и бывшим союзным республикам не было возможности формировать свои команды. Российская спортсменка Марина Логвиненко стала двухкратной чемпионкой на этих Играх. Стоит сказать, что она самый титулованный стрелок России, единственная обладательница 5 олимпийских медалей в истории отечественного стрелкового спорта. Среди мужчин золото завоевал Юрий Федькин – многократный рекордсмен мира и Европы.

Российские стрелки в 1996 году успешно выступили и в Олимпийских играх в Атланте, где заняли первое место, золотыми призерами стали Ольга Ключнева, Борис Кокорев, Артем Хаджибеков.

Анализируя результаты выступления наших стрелков в 12 самых крупных международных Играх с 1952 по 1996 годы, можно с гордостью констатировать, что лишь трижды они уступили золото. А в 1954 году, в чемпионате мира в г. Каракасе (Венесуэла), из семи командных призов наши стрелки в Советский Союз привезли шесть, а в личном зачёте завоевали 14 золотых медалей! Блестящее «боевое», точнее, спортивное крещение на этом чемпионате прошел ставший по настоящему легендарным пистолет Марголина. На его счету мировой рекорд и золотые медали, а также оставленные далеко позади «кольты», «вальтеры» и «хеммерли». И настоящей сенсацией стало известие о том, что разработчик уникального пистолета – слепой конструктор! С 1954 по 1990 годы из десяти чемпионатов мира победными для команды стрелков Советского союза стали восемь! Это явилось ярким подтверждением эффективности российской стрелковой школы.

Такие достижения стали возможны в первую очередь благодаря тому, что изначально работала грамотно отлаженная методика тренировок и система отбора стрелков, развивалась материальная база для занятий спортом по всей стране. Стрелковые кружки были в школах, на заводах, в институтах и ПТУ и к 1970 году окончательно сложилась

система подготовки стрелков, которая включала более 300 детско-юношеских стрелковых школ, 11 специализированных детско-юношеских школ олимпийского резерва, 7 кафедр стрелкового спорта в вузах страны и были даже специализированные научные лаборатории. Такая работа приносила свои плоды, а на международной арене наши стрелки достойно представляли свою страну [1].

Игры 2000 года в Сиднее показали, что наметились проблемы в отечественном стрелковом спорте после распада СССР. Наша команда стрелков оказалась лишь на четвертом месте, хотя по количеству медалей уступили только китайским стрелкам, а Олимпийское золото России принес Сергей Алифиренко. Надо отметить, что он был единственным членом нашей сборной, кто стрелял из российского пистолета, и из 20 спортсменов, представлявших нашу страну в 11 олимпийских видах стрельбы, только он стал олимпийским чемпионом.

Распад СССР негативно сказался на развитии спорта, и система подготовки стрелков, выстраиваемая десятилетиями в нашей стране, также дала сбой. Состояние экономики и отсутствие финансирования привели к плачевным последствиям, спортивные школы и секции пулевой стрельбы закрывались по всей стране, стрелковый спорт перестал быть массовым, а значит, пострадала и система отбора талантливых ребят. Все произошло не в одночасье, и более 10 лет по инерции на старой школе мы неплохо держались – на Олимпиаде в Афинах в 2004 году наши стрелки стали вторыми в командном зачете, а чемпионами стали Михаил Неструев, Алексей Алипов и Любовь Галкина.

В 2008 году на Играх в Пекине наши стрелки не завоевали ни одной золотой медали, а команда заняла лишь девятое место, что, конечно, было провалом, но вполне ожидаемым: сказались проблемы поиска талантливых ребят из-за ликвидации стрелковых секций и школ, резерва не стало.

Полным разочарованием стало выступление наших стрелков на Олимпийской играх в Лондоне в 2012 году – последнее, девятое место наравне с Кувейтом, Катаром, Словенией и Чехией: каждая команда завоевала лишь по одной бронзовой награде. Выступление стрелков сборной России в Рио-де-Жанейро в 2016 году также не принесло ни одного олимпийского золота, команда заняла одиннадцатое место с двумя серебряными и двумя бронзовыми призерами.

Надежда на изменения в лучшую сторону появилась после выступления на Играх в Токио в 2021 году, где по количеству медалей наши стрелки уступили только китайской сборной, а по числу золотых наград стали третьими. В числе шести медалистов – замечательные девушки: Виталина Бацарашкина, двухкратная олимпийская чемпионка в стрельбе из пистолета, а Анастасия Галашина, Юлия Зыкова и Юлия Каримова стали призерами в стрельбе из винтовки. Серебряным призером в стрельбе из винтовки стал Сергей Каменский. Виталина Бацарашкина в паре с Артемом Черноусовым стали также серебряными призерами в стрельбе из пневматического пистолета. С 2004 года, спустя 17 лет, это был первый такой успех наших стрелков. Хочется верить, что российские стрелки вернули себе достойное место на международной арене. Мы с удовольствием наблюдали, как на встрече Президента России Владимира Путина с призерами Олимпиады в Екатерининском зале Кремля Виталина Бацарашкина сказала, что российские спортсмены готовы к тому, чтобы одерживать новые победы для прославления отечественного спорта.

По нашему мнению, сегодня следует вновь внимательнее отнестись к опыту прошлых поколений, учитывая неоспоримые многочисленные факты доказанной эффективности динамовской методики подготовки стрелков.

Многие считают, что стрелковый спорт не такой зрелищный, как художественная гимнастика или волейбол, собирать стадионы зрителей вряд ли получится. К тому же требуют немалых средств строительство и содержание тиров и стрельбищ, необходимы хорошее оружие и патроны. Есть потребность в квалифицированных тренерах для возрождения стрелковых секций в стране. Но не надо забывать, что это и прикладной вид спорта, а его

роль в укреплении обороноспособности страны трудно переоценить. Эффективные методы обучения и тренировки стрелков также активно применяли и при обучении сотрудников силовых ведомств, шло обучение допризывной молодежи.

Может быть, пришло время пересматривать подходы к развитию стрелкового спорта? Наверное, восстановить то, что за три десятилетия утрачено после распада СССР, быстро не получится – одного желания для этого мало. Но думается, что пора возрождать массовый стрелковый спорт, вновь изучать методики обучения и тренировок, которые «рождали» чемпионов. Хочется верить, что средства на развитие стрелковых видов спорта когда-то найдутся. Уже отраднo, что с 2014 года получил вторую жизнь Всероссийский физкультурно-спортивный комплекс «Готов к труду и обороне» (ГТО), нацеленный на развитие массового спорта. Комплекс ГТО включает и стрельбу, но говорить о массовости можно будет тогда, когда снова появятся в достаточном количестве тирy и стрельбища, более доступными станут занятия стрелковыми видами спорта.

ЛИТЕРАТУРА

1. Норейка Р. Её величество система / Р. Норейка // Калашников. Оружие, боеприпасы, снаряжение. – 2010. – № 12. – С. 84–89.
2. Олимпийские чемпионы и призеры по стрельбе : [сайт]. – URL: www.olympic-champions.ru/olympic/sports/shooting/champions/ (дата обращения 02.06.2023).
3. Сапарин В. Академия меткого выстрела / В. Сапарин // Техника – молодежи. – 1935. – Спецвыпуск № 7-8. – С. 122–124.

REFERENCES

1. Noreika R. (2010), “Her Majesty the system”, *Kalashnikov. Weapons, ammunition, equipment*, No. 12, pp. 84–89.
2. *Olympic champions and prize-winners in shooting*, available at www.olympic-champions.ru/olympic/sports/shooting/champions/ (accessed 2 June 2023).
3. Saparin, V. (1935), “Academy of a well-aimed shot”, *Technique – of youth*, Special issue No. 7-8, pp. 122–124.

Контактная информация: ledi.olechka@mail.ru

Статья поступила в редакцию 03.07.2023

УДК 796.015.865.22

РЕЙТИНГОВАЯ ОЦЕНКА СОРЕВНОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО МЕТОДА

Владислав Николаевич Юшкин, кандидат технических наук, доцент, доцент, Сергей Сергеевич Марченко, кандидат технических наук, доцент, Елена Алексеевна Стрижачкова, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, Раиса Ивановна Пенькова, старший преподаватель, Волгоградский государственный аграрный университет, Волгоград

Аннотация

Введение. Объективной необходимостью сегодня является обоснование теоретических основ рейтинговых систем по расчету и формированию рейтинговых классификаций в командных видах спорта с позиции имитационного математического моделирования. Цель исследования заключается в исследовании полученных результатов на основе дифференциального метода рейтинговой оценки соревновательной деятельности. Методика и организация исследования. В статье исследуется методика оценивания результатов выступлений, достигнутых участниками спортивных соревнований, с применением дифференциального метода. Метод можно описать как динамический временной процесс, в котором рейтинги команд обновляются после каждого сыгранного матча. Рейтинги команд являются взаимозависимыми от силы команд соперников. В работе используется набор данных Чемпионата России по футболу за сезон 2022-23. Основной проблематикой исследования является то,