УДК 796.01 **DOI 10.5930/1994-4683-2025-38-45**

Динамика численности населения, занимающегося физической культурой и спортом и кадровый потенциал в Дальневосточном федеральном округе

Галицын Сергей Викторович, доктор педагогических наук
Вдовина Валентина Владимировна, кандидат педагогических наук
Попова Анна Владимировна, кандидат педагогических наук
Лифарь Евгения Викторовна
Киселев Алексей Петрович
Дальневосточная государственная академия физической культуры, Хабаровск

Аннотация

Цель исследования заключается в анализе динамики численности населения, занимающегося физической культурой и спортом, а также в оценке кадрового потенциала сферы физической культуры и спорта в субъектах Дальневосточного федерального округа за период с 2019 по 2023 годы.

Методы и организация исследования. Применяли анализ научных источников, нормативно-правовых документов, документальных и статистических материалов, корреляционный анализ. Организация данного исследования была построена на системном подходе, который включал несколько этапов, направленных на сбор, анализ и интерпретацию данных.

Результаты исследования и выводы. Проведен анализ динамики численности населения, занимающегося физической культурой и спортом, в субъектах Дальневосточного федерального округа. Обоснована необходимость дальнейшего развития массового спорта, улучшения качества предоставляемых услуг и повышения квалификации специалистов в сфере физической культуры и спорта в регионе. Особое внимание уделено кадровому потенциалу сферы физической культуры и спорта, а также проблемам, связанным с уменьшением доли работников с высшим образованием. На основе статистических данных предложены меры по улучшению ситуации и дальнейшему развитию массового спорта в регионе.

Ключевые слова: физическая культура и спорт, Дальневосточный федеральный округ, кадровый потенциал, спортивная инфраструктура, здоровый образ жизни, образовательные программы.

Dynamics of the population engaged in physical culture and sports and human resources potential in the Far Eastern Federal District

Galitsyn Sergey Viktorovich, doctor of pedagogical sciences
Vdovina Valentina Vladimirovna, candidate of pedagogical sciences
Popova Anna Vladimirovna, candidate of pedagogical sciences
Lifar Evgenia Viktorovna
Kiselev Alexey Petrovich
Far Eastern State Academy of Physical Culture, Khabarovsk

Abstract

The purpose of the study is to analyze the dynamics of the population engaged in physical culture and sports, as well as to assess the personnel potential of the field of physical culture and sports in the subjects of the Far Eastern Federal District over the period from 2019 to 2023.

Research methods and organization. The analysis of scientific sources, regulatory legal documents, documentary and statistical materials, and correlation analysis was employed. The organization of this research was based on a systematic approach, which included several stages aimed at the collection, analysis, and interpretation of data.

Research results and conclusions. An analysis of the dynamics of the population engaged in physical culture and sports in the subjects of the Far Eastern Federal District has been conducted. The necessity for further development of mass sports, improvement of the quality of services provided, and enhancement of the qualifications of specialists in the field of physical culture and sports in the region has been substantiated. Special attention is paid to the personnel potential of the physical culture and sports sector, as well as to issues related to the decrease in the proportion of employees with higher education. Based on statistical data, measures have been proposed to improve the situation and further develop mass sports in the region.

Keywords: physical culture and sports, Far Eastern Federal District, human resources potential, sports infrastructure, healthy lifestyle, educational programs.

ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ заключается в анализе динамики численности населения, занимающегося физической культурой и спортом, а также в оценке кадрового потенциала сферы физической культуры и спорта в субъектах Дальневосточного федерального округа (ДФО) за период с 2019 по 2023 годы.

Новизна данного исследования заключается в комплексном подходе к анализу динамики численности населения, занимающегося физической культурой и спортом, и оценке кадрового потенциала в условиях Дальневосточного федерального округа (ДФО).

ВВЕДЕНИЕ. Физическая культура и спорт играют важную роль в формировании здорового общества, способствуя не только улучшению физического состояния населения, но и повышению качества жизни в целом [1]. В последние годы в России наблюдается устойчивый рост интереса к спортивной деятельности, что связано с активной государственной политикой, направленной на развитие спортивной инфраструктуры и популяризацию здорового образа жизни. Особое значение имеет анализ ситуации в регионах, где географические и климатические условия могут оказывать значительное влияние на доступность спортивных объектов и вовлеченность населения [2].

Эффективное управление данной сферой предполагает реализацию системного подхода, включающего в себя разработку и внедрение инновационных стратегий, оптимизацию организационных структур, совершенствование нормативно-правовой базы, а также обеспечение отрасли квалифицированными кадрами и необходимыми ресурсами. Только при условии комплексного решения указанных задач возможно создание благоприятных условий для вовлечения широких слоев населения в занятия физической культурой и спортом, что, в свою очередь, будет способствовать повышению уровня физической подготовленности и укреплению здоровья нации [3, 4].

МЕТОДЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ. Методы исследования: анализ научных источников, анализ нормативно-правовых документов, анализ документальных и статистических материалов, корреляционный анализ.

Организация данного исследования была построена на системном подходе, который включал несколько этапов, направленных на сбор, анализ и интерпретацию данных. Были выявлены закономерности в развитии физической культуры и спорта на территории Дальневосточного федерального округа.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ. Дальневосточный федеральный округ (ДФО) представляет собой уникальный в географическом, демографическом и экономическом отношении регион, обладающий специфическими характеристиками, которые оказывают значительное влияние на развитие физической культуры и спорта. Особенности региона, такие как низкая плотность населения, значительная удаленность от центральных районов страны, а также сложные климатические условия, создают как вызовы, так и возможности для формирования спортивной инфраструктуры и вовлечения населения в активный образ жизни. В контексте этих особенностей становится особенно важным проведение комплексного анализа динамики численности населения, занимающегося физической культурой и спортом, а также оценки кадрового потенциала данной сферы.

Согласно данным, представленным в таблице 1, общая численность населения, занимающегося физической культурой и спортом в ДФО, увеличилась с 3 081 880 человек в 2019 году до 4 147 039 человек в 2023 году, что свидетельствует о значительном приросте на 1 065 159 человек. Наибольший количественный прирост зафиксирован в Приморском крае (+282 769 человек), Республике Саха (Якутия) +158 654 человек) и Амурской области (+138 987 человек).

Таблица 1 – Численность занимающихся физической культурой и спортом (человек) (составлено авторами на основе исследования Вдовиной В. В., Киселева А. П., Лифарь Е. В., Поповой А. В. [5])

Субъект РФ	2019	2020	2021	2022	2023
Амурская область	237 932	268 128	295 817	318 625	376 919
Еврейская автономная область	37 797	39 522	44 807	46 010	60 680
Забайкальский край	353 858	336 376	399 590	443 250	465 780
Камчатский край	102 840	114 221	127 329	141 627	145 842
Магаданская область	48 854	49 464	51 092	59 104	62 357
Приморский край	710 692	744 403	890 734	961 627	993 461
Республика (Саха) Якутия	376 185	394 336	427 936	507 561	534 839
Республика Бурятия	392 086	430 091	460 665	490 834	529 315
Сахалинская область	220 563	240 730	276 836	282 152	286 490
Хабаровский край	531 829	551 831	534 397	630 648	665 027
Чукотский автономный округ	20 244	20 139	22 220	24 036	26 329
Дальневосточный федеральный округ	3031880	3189241	3570004	3905004	4147039

Проведенный анализ данных позволяет выделить несколько ключевых тенденций. Во-первых, наблюдается устойчивый рост численности населения, вовлеченного в спортивную деятельность, что свидетельствует о положительной динамике в развитии массового спорта в регионе.

Во-вторых, рост вовлеченности населения в физическую культуру и спорт неравномерен по субъектам ДФО (табл. 2). Например, в Приморском крае, который является одним из наиболее развитых регионов округа, прирост составил 282 769 человек, что значительно превышает показатели других субъектов. Это может быть связано с более развитой спортивной инфраструктурой, наличием крупных спортивных объектов и активной пропагандой здорового образа жизни.

В то же время в менее населенных и более удаленных регионах, таких как Чукотский автономный округ и Магаданская область, прирост численности занимающихся спортом оказался менее значительным. Это может быть обусловлено ограниченной доступностью спортивных объектов, сложными климатическими условиями и недостаточным уровнем финансирования спортивной инфраструктуры.

Сравнительный анализ данных за 2019 и 2023 годы демонстрирует увеличение доли населения, вовлеченного в спортивную деятельность, во всех регионах округа. Наибольший прирост в процентном соотношении к общей численности населения в возрасте от 3 до 79 лет зафиксирован в Амурской области (+22,4%), Еврейской автономной области (+20,3%) и Сахалинской области (+19,2%) (табл. 2, рис. 1).

Таблица 2 – Численность занимающихся, в % от общего числа населения 3-79 лет (составлено авторами на основе исследования Вдовиной В. В., Киселева А. П., Лифарь Е. В., Поповой А. В. [5])

Субъект РФ	2019	2020	2021	2022	2023
Амурская область	31,9	36,0	39,5	45,9	54,3
Еврейская автономная область	25,1	26,5	32,0	33,3	45,4
Забайкальский край	35,3	33,8	41,3	46,0	50,8
Камчатский край	34,3	38,4	43,6	48,4	53,6
Магаданская область	36,2	36,9	39,5	45,9	49,2
Приморский край	39,8	41,8	51,5	55,9	59,4
Республика (Саха) Якутия	41,3	43,0	47,0	55,0	57,5
Республика Бурятия	42,8	46,7	51,0	54,2	58,8
Сахалинская область	47,9	52,4	61,7	63,0	67,1
Хабаровский край	42,6	44,7	48,7	53,6	56,9
Чукотский автономный округ	42,6	41,8	47,4	50,5	58,1
Дальневосточный федеральный округ	39,4	41,5	47,9	50,1	56,9

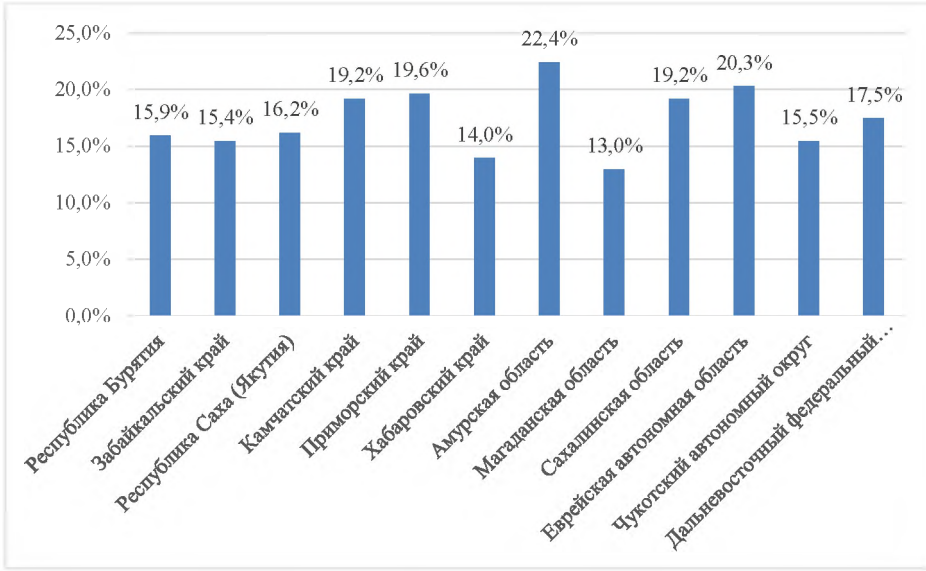

Рисунок 1 – Прирост численности занимающихся в % за период 2019-2023 гг.

Данные анализа позволяют выделить несколько факторов, которые оказали влияние на рост численности населения, занимающегося физической культурой и спортом. Во-первых, это активная государственная политика, направленная на развитие спортивной инфраструктуры. В рамках федеральных и региональных программ в ДФО были построены новые спортивные объекты, проведена реконструкция существующих сооружений, что сделало спорт более доступным для населения.

Во-вторых, важную роль сыграла популяризация здорового образа жизни через средства массовой информации, социальные сети и проведение массовых

спортивных мероприятий. Это способствовало повышению интереса населения к физической активности, особенно среди молодежи.

В-третьих, реализация целевых программ, направленных на вовлечение различных возрастных групп в спортивную деятельность, также оказала положительное влияние. Например, создание детских и юношеских спортивных секций, а также программ, адаптированных для старшего поколения, позволило увеличить охват населения.

Несмотря на положительную динамику, исследование выявило ряд проблем, которые требуют пристального внимания. Одной из ключевых проблем является неравномерное распределение спортивной инфраструктуры по регионам ДФО. В то время как в крупных городах, таких как Владивосток и Хабаровск, наблюдается значительный рост числа спортивных объектов, в удаленных и малонаселенных районах доступность спортивных сооружений остается низкой.

Важным аспектом развития спортивной отрасли является кадровый потенциал. Согласно данным таблицы 3, общее число работников сферы физической культуры и спорта в ДФО увеличилось с 21 314 человек в 2019 году до 22 754 человек в 2023 году. Наибольший прирост наблюдался в Приморском крае (+538 человек) и Сахалинской области (+240 человек).

Таблица 3 – Численность работников сферы физической культуры и спорта (человек)

Субъект РФ	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**
Амурская область	1918	1889	1835	1795	1912
Еврейская автономная область	362	393	401	425	444
Забайкальский край	2134	2096	2085	2101	2156
Камчатский край	994	1038	1053	1030	1069
Магаданская область	446	468	501	534	599
Приморский край	3510	3588	3722	3944	4048
Республика Бурятия	2426	2406	2394	2442	2616
Республика Саха (Якутия)	4366	4266	4201	4458	4483
Сахалинская область	1432	1541	1726	1731	1672
Хабаровский край	3544	3574	3527	3445	3552
Чукотский автономный округ	182	179	187	189	203
Дальневосточный федеральный округ	21314	21438	21632	22094	22754

Однако, несмотря на общий рост численности работников, наблюдается снижение доли специалистов с высшим образованием. В таблице 4 представлены данные о количестве работников со специальным высшим образованием.

При просмотре данных можно отметить увеличение численного показателя при сравнении 2019 и 2023 годов (+217 человек). Стоит подчеркнуть, что данный показатель возрос только у семи регионов Дальнего Востока. По имеющимся данным не представляется возможным сделать вывод о том, были ли привлечены специалисты, только получившие высшее образование в сфере физической культуры и спорта, или же действующие сотрудники прошли переквалификацию. Но, предположительно, увеличение числа работников со специальным высшим образованием связано именно с возможностью переквалификации за короткий срок.

Таблица 4 – Работники со специальным высшим образованием (человек)

Субъект РФ	2019	2020	2021	2022	2023
Амурская область	1226	1 243	1 189	1 133	1 244
Еврейская автономная область	248	256	266	278	264
Забайкальский край	1531	1524	1513	1541	1552
Камчатский край	600	663	701	597	493
Магаданская область	326	338	356	354	343
Приморский край	2312	2 412	2 459	2 576	2 613
Республика Бурятия	1661	1 659	1 644	1 657	1 758
Республика Саха (Якутия)	3187	3 106	3 035	3 132	3 068
Сахалинская область	1107	1 115	1 171	1 180	1 205
Хабаровский край	2932	2 775	2 779	2 702	2 795
Чукотский автономный округ	129	139	144	140	141
Дальневосточный федеральный округ	**15 259**	**15 230**	**15 257**	**15 290**	**15 476**

Среди субъектов РФ, где показатель продемонстрировал отрицательную динамику за последние 5 лет, оказались Хабаровский край (-137), Республика Саха (Якутия) (-119) и Камчатский край (-107).

Также стоит отметить, что в Республике Саха (Якутия) численность работников со специальным высшим образованием больше, чем в других регионах (3 068 человек в 2023 году). Это может свидетельствовать о том, что регион является привлекательным для работников с высшим образованием в сфере физической культуры и спорта.

Анализ статистических данных, отражающих количество работников сферы физической культуры и спорта с высшим образованием в субъектах Дальневосточного федерального округа, выявил тревожную тенденцию. При рассмотрении доли специалистов с высшим образованием относительно общего числа работников отрасли наблюдается отрицательная динамика.

Снижение удельного веса высококвалифицированных кадров в структуре занятости в сфере физической культуры и спорта может иметь негативные последствия для развития отрасли в регионе. Наличие профильного высшего образования у работников является одним из ключевых факторов, обеспечивающих качество предоставляемых услуг, эффективность тренировочного процесса и успешность реализации программ по развитию массового спорта и подготовке спортивного резерва.

Сложившаяся ситуация требует пристального внимания со стороны органов государственной власти, спортивных федераций и образовательных учреждений. Необходимо разработать комплекс мер, направленных на повышение привлекательности профессии специалиста в области физической культуры и спорта, совершенствование системы подготовки и переподготовки кадров, создание благоприятных условий для трудоустройства выпускников профильных вузов и их закрепления в отрасли.

Только путем консолидации усилий всех заинтересованных сторон и реализации целенаправленной кадровой политики можно переломить негативную тенденцию и обеспечить приток высококвалифицированных специалистов в сферу физической культуры и спорта Дальневосточного федерального округа. Это, в свою очередь, позволит повысить качество предоставляемых услуг, будет способствовать популяризации здорового образа жизни и создаст предпосылки для достижения высоких спортивных результатов на региональном и национальном уровнях.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ. Проведенный комплексный анализ текущей ситуации в сфере физической культуры и спорта в Дальневосточном федеральном округе (ДФО) свидетельствует о наличии устойчивой положительной динамики в развитии данной отрасли. Наблюдается рост вовлеченности населения в спортивную деятельность, увеличение числа спортивных объектов и мероприятий, а также повышение уровня доступности спортивных услуг для различных социальных групп. Однако, несмотря на достигнутые успехи, ключевым фактором, сдерживающим дальнейшее развитие отрасли, остается недостаточный кадровый потенциал, в частности дефицит высококвалифицированных специалистов с профильным высшим образованием.

Для преодоления данного барьера необходимо реализовать комплекс мер, направленных на формирование и развитие кадровой базы. В первую очередь целесообразно активизировать образовательные программы в области физической культуры и спорта, включая создание специализированных курсов повышения квалификации, внедрение современных образовательных технологий и расширение сотрудничества с ведущими вузами страны. Параллельно следует уделить внимание улучшению условий труда для специалистов, что предполагает повышение уровня заработной платы, предоставление социальных гарантий и создание комфортной рабочей среды.

Реализация данных мер позволит не только привлечь в регион квалифицированных специалистов, но и повысить общий уровень профессионализма кадров, что, в свою очередь, будет способствовать улучшению качества предоставляемых спортивных услуг. Это положительно скажется на вовлеченности населения в систематические занятия физической культурой и спортом, а также на достижении высоких результатов на соревнованиях различного уровня. Таким образом, развитие кадрового потенциала является важнейшим условием для обеспечения устойчивого роста спортивной индустрии в ДФО и повышения ее конкурентоспособности на федеральном и международном уровнях.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Пыну О. Р. Статистическое исследование численности занимающихся физической культурой и спортом в Российской Федерации // Вестник молодых ученых Самарского государственного экономического университета. 2024. № 1 (49). С. 153–155. EDN RCNCWI.

2. Енченко И. В. Анализ показателей развития физической культуры и спорта в регионах России. DOI 10.24411/2500-0365-2019-14310 // Физическая культура. Спорт. Туризм. Двигательная рекреация. 2019. Т. 4, № 3. С. 63–71. EDN: LFZRON.

3. Володин А. В., Соломахина Т. Р. Влияние популяризации здорового образа жизни населения на изменение численности занимающихся спортом в федеральных округах РФ // Наука и практика регионов. 2021. № 4 (25). С. 114–118. EDN UEJZXN.

4. Галицын С. В., Чекуленко Д. И. Динамика развития физической культуры и спорта на территории Приморского края // Вестник науки. 2023. Т. 3, № 12 (69). С. 1198–1206. EDN: EXBPWW.

5. Анализ вовлеченности населения Дальневосточного федерального округа в занятия физической культурой и спортом / Вдовина В. В., Киселев А. П., Лифарь Е. В., Попова А. В. // Современные проблемы физической культуры и спорта : материалы XXVIII Всероссийской научно-практической конференции, 29–30 ноября 2024 г. / под ред. С. С. Добровольского. Хабаровск, 2024. С. 30–36. EDN: OCRXDM.

REFERENCES

1. Pynu O. R. (2024), "Statistical study of the number of people engaged in physical culture and sports in the Russian Federation", *Herald of Young Scientists of Samara State Economic University*, No 1 (49), pp. 153–155.

2. Yenchenko I. V. (2019), "Analysis of indicators of physical culture and sports development in the regions of Russia", *Physical Culture. Sports. Tourism. Motor Recreation*, No 4 (3), pp. 63–71.

3. Volodin A. V., Solomakhina T. R. (2021), "The impact of promoting a healthy lifestyle on the number of people engaged in sports in the federal districts of the Russian Federation", *Science and Practice of Regions*, No 4 (25), pp. 114–118.

4. Galitsyn S. V., Chekulenko D. I. (2023), "Dynamics of physical culture and sports development in the Primorsky Krai", *Herald of Science*, Vol. 3, No 12 (69), pp. 1198–1206.

5. Vdovina V. V., Kiselev A. P., Lifar E. V., Popova A. V. (2024), "Analysis of the population's involvement in physical culture and sports in the Far Eastern Federal District", *Sovremennye problemy fizicheskoy kultury i sporta, Materialy XXVIII Vserossiyskoy nauchno-prakticheskoy konferentsii,* Khabarovsk, pp. 30–36.

Информация об авторах:

Галицын С.В., профессор кафедры менеджмента, экономики спорта и туризма, ORCID: 0009-0002-0043-7424, SPIN-код 5915-0548.

Вдовина В.В., доцент кафедры менеджмента, экономики спорта и туризма, SPIN-код 4724-1483.

Попова А.В., доцент кафедры менеджмента, экономики спорта и туризма, ORCID: 0009-0004-1101-4587, SPIN-код 6067-0970.

Лифарь Е. В., старший преподаватель кафедры менеджмента, экономики спорта и туризма, ORCID: 0009-0008-6296-5357, SPIN-код 2917-7330.

Киселев А.П., аспирант кафедры менеджмента, экономики спорта и туризма, SPIN-код 5335-4866.

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Поступила в редакцию 21.02.2025.
Принята к публикации 24.06.2025.