

РАЗВИТИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА ЧЕРЕЗ СПОРТ: ОПЫТ УЗБЕКИСТАНА

А.С. Гонашвили^{1,2}, a.s.gonashvili@technolog.edu.ru, <https://orcid.org/0000-0002-4205-7035>
М.М. Зияева³, mukhtasar_yuldasheva@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0001-6957-3737>
Л.Т. Абдухалилова³, laylo.66@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0003-0783-4078>
М.Х. Минарова³, Murshida-x@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0001-6564-6193>

¹ Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), Санкт-Петербург, Россия

² Университет при МПА ЕврАзЭС, Санкт-Петербург, Россия

³ Ташкентский государственный экономический университет, Ташкент, Узбекистан

Аннотация. Цель: эмпирическое выявление способов формирования спортивной культуры посредством спортивно-оздоровительных практик, направленных на развитие человеческого капитала. **Материалы и методы.** В качестве основного метода использовался контент-анализ литературных и статистических источников в рамках интернет-ресурса Uznet, а также использовали базы данных РИНЦ и Scopus. В обзор включили источники информации (обзоры и оригинальные статьи), в которых освещались вопросы развития сферы физической культуры и спорта Узбекистана. **Результаты.** В обзоре представленных материалов, несмотря на актуальность рассматриваемой темы, плохо раскрывается проблема связи человеческого капитала и спортивной деятельности. Данная тема в российской и узбекской литературе на сегодняшний день еще не до конца изучена. Слабо теоретически проработаны и другие вопросы, связанные с тематикой взаимозависимости качества человеческого капитала и спортивной культуры. **Заключение.** Авторами было выявлено, что здоровый образ жизни тесно коррелирует с уровнем образования: чем выше уровень образования, тем сильнее индивид вовлечен в занятия спортивной деятельностью.

Ключевые слова: спорт, физическая культура, человеческий капитал, экономика Узбекистана, здоровье

Для цитирования: Развитие человеческого капитала через спорт: опыт Узбекистана / А.С. Гонашвили, М.М. Зияева, Л.Т. Абдухалилова, М.Х. Минарова // Человек. Спорт. Медицина. 2024. Т. 24, № S2. С. 110–116. DOI: 10.14529/hsm24s217

Reviews article
DOI: 10.14529/hsm24s217

DEVELOPING HUMAN CAPITAL THROUGH SPORT: UZBEKISTAN'S EXPERIENCE

A.N. Gonashvili^{1,2}, a.s.gonashvili@technolog.edu.ru, <http://orcid.org/0000-0002-4205-7035>
M.M. Ziyaeva³, mukhtasar_yuldasheva@mail.ru, <http://orcid.org/0000-0001-6957-3737>
L.T. Abdukhalilova³, laylo.66@mail.ru, <http://orcid.org/0000-0003-0783-4078>
M.Kh. Minarova³, murshida-x@mail.ru, <http://orcid.org/00-0001-6564-6193>

¹ St. Petersburg State Institute of Technology (Technical University), St. Petersburg, Russia

² University of the IPA EurAsEC, St. Petersburg, Russia

³ Tashkent State University of Economics, Tashkent, Uzbekistan

Abstract. Aim. This study empirically examines the relationship between sports participation and human capital development in Uzbekistan. **Materials and methods.** The article provides a content analysis of literature and statistical sources, including those from the Uznet, RSCI, and Scopus databases. This combines both reviews and original articles focusing on the development of physical education and sports

in Uzbekistan. **Results.** Despite its relevance, the relationship between human capital and sports participation remains poorly studied both in Russia and Uzbekistan. This can also be attributed to the research on the quality of human capital and sports education. **Conclusion.** A positive correlation was found between higher levels of education and increased participation in sports activities.

Keywords: sport, physical education, human capital, economy of Uzbekistan, health

For citation: Gonashvili A.N., Ziyayeva M.M., Abdukhaliyeva L.T., Minarova M.Kh. Developing human capital through sport: uzbekistan's experience. *Human. Sport. Medicine.* 2024;24(S2):110–116. (In Russ.) DOI: 10.14529/hsm24s217

Введение. Происходящие в мире за последние годы социальные изменения существенным образом влияют на социальную организацию спорта и требуют повышения научной разработки знаний в данной области [8, 11]. Однако социальные механизмы функционирования спортивной жизни исследованы недостаточно. Несмотря на разработанность вопросов организации и управления спортивной деятельностью, в узбекской и российской литературе еще слабо изучена проблема участия гражданского общества в формировании и развитии спортивной культуры. Менее исследованным является и вопрос о влиянии спортивной культуры на процесс совершенствования человеческого капитала. Изучение влияния спорта на развитие человеческого капитала обычно ведется в зарубежных социальных науках с позиции теории рационального выбора [13–16]. Цель предлагаемой статьи состоит в выявлении способов формирования спортивной культуры как средства развития человеческого капитала, что содержит исследование включенности индивидов в спортивно-оздоровительные практики, процедур конструирования и оценивания собственного участия в них, моделей построения карьеры, становления правосознания благодаря спортивной культуре. На фоне этого следует отметить, что одним из самых ключевых факторов развития современного общества является сохранение здорового образа жизни посредством занятий физической культурой и спортом.

Материалы и методы. Часто исследователи ограничиваются рассмотрением инвестиций в те интеллектуальные и физические качества человека, занимающегося спортом, которые должны реализовываться в самой же спортивной карьере [12, 17]. В Узбекистане подобные исследования встречаются гораздо реже, практически они отсутствуют, в них обыкновенно лишь имитируются западные подходы [6].

Результаты исследования. Долгое время в этой области преобладала инструменталист-

ская позиция. Интерсубъективная реальность социального взаимодействия акторов спортивного пространства не подвергалась последовательной социологической рефлексии. Всё это снижало возможность понимания сложности спортивной культуры и ее взаимодействия с развитием человеческого капитала. Вместе с тем совершенствование методологии социально-экономических наук вкупе с повышением интереса к экофилософскому решению вопроса содержательного строения человеческого капитала позволяют утверждать, что предлагаемый в данной статье формат решения проблемы с применением междисциплинарного подхода является первой подобной попыткой в современных социально-экономических науках. Исследование роли спортивной культуры в формировании человеческого капитала заключается в соединении экономического, социологического, антропологического, психологического и правового подходов. Актуальность междисциплинарного подхода повышается в свете значимости реализации задач, поставленных Президентом Республики Узбекистан и выраженных в Послании Президента Республики Узбекистан Ш.М. Мирзиёева Олий Мажлису [7]. Так, например, за последние годы в Узбекистане с каждым годом растет большое количество различных спортивных сооружений для занятий физической культурой и спортом. В 2017 году их число составило 51 306 единиц, из них 27 573 – в сельской местности. Пропускная способность всех спортивных сооружений составляет 2061,3 тыс. человек в день, в сельской местности – 1020,7 тыс. человек в день. Число коллективов физкультуры и физкультурно-спортивных клубов увеличилось до 12 312 единиц, из них 7303 единицы расположены в сельской местности [9]. Согласно актуальным данным статистики, на второй квартал 2019 года в Узбекистане насчитывалось 749 тыс. спортивных сооружений [9].

Согласно статистическим данным, представленным на открытом портале данных

Республики Узбекистан, можно сказать, что наибольшее количество спортивных сооружений располагается в Кашкадарьинской области (232 тыс. ед.), а наименьшее количество – в Джизакской (2 тыс. ед.) и Сырдарьинской (6 тыс. ед.) областях. Согласно представленным данным, становится очевидным, что в таких областях, как Джизакская, Сырдарьинская, а также Бухарская (13 тыс. ед.) и Самаркандская (20 тыс. ед.) количество спортивных сооружений меньше среднего показателя (53 тыс. ед.) по остальным областям [3]. В свою очередь, исходя из представленных данных, можно сделать вывод, что в вышеуказанных четырех областях возможностей для занятия физической культурой и спортом в разы меньше, чем в других областях. Так, например, только в городе Ташкенте число спортивных сооружений (26 тыс. ед.) превышает суммарное их количество в таких областях, как Джизакская, Сырдарьинская, Бухарская. Это говорит о том, что занятия физической культурой и спортом в данных областях не являются приоритетным направлением, что можно оценить как весьма негативное явление с позиции развития человеческого капитала и повышения уровня жизни людей.

Всего в Узбекистане действуют 78 физкультурно-спортивных клубов; на базе высших образовательных учреждений их насчитывается 49 единиц, в трудовых коллективах – 11 и в других учреждениях – 18. В Республике Узбекистан функционируют 2269 частных спортивных сооружений. Общее число детей, занимающихся физкультурой на уроках, достигает 6 465 030 человек, из них в школах – 5 179 511 человек, в академических лицеях – 83 566, в профессиональных колледжах – 1 062 531, в вузах – 139 422 человека. Число девочек составляет 3154,5 тыс. человек, число мальчиков – 3310,5 тыс. человек [3]. Таким образом, данные статистики позволяют сделать вывод, что рост количества спортивных сооружений в городских и сельских местностях способствует увеличению количества индивидов, ежедневно вовлеченных в спортивный процесс.

Самым популярным видом спорта в Узбекистане считается футбол, после него следуют волейбол и баскетбол; самыми же непопулярными являются вольная борьба и армрестлинг [1, 4]. Подчеркнём, что занятия физической культурой и спортом представляют собой модернизированные технологические методы

развития физической культуры и спорта, которые базируются на современных достижениях в области теории и практики физического воспитания и спортивной тренировки. Таким образом, можно считать, что в Республике Узбекистан спортивная инфраструктура активно развивается, а вместе с ней меняется и отрасль физической культуры и спорта. Важной составляющей этого процесса является тот факт, что заметную роль в нём играют внебюджетные источники финансирования. Это позволяет утверждать, что помощь и участие бизнеса разного уровня в развитии инновационного пути эволюции сферы физической культуры и спорта является востребованной.

Активность государства в области совершенствования организации физической культуры и спорта выражена прежде всего в реализуемой в настоящее время Стратегии действия по пяти приоритетным направлениям развития Республики Узбекистан в 2017–2021 годах [10]. После детального изучения данной Стратегии можно отметить, что она косвенно включает в себя человеческий капитал, который неотъемлемо связан со спортивно-оздоровительными практиками и спортивной культурой в целом. В Стратегии нашло свое отражение и распространение среди населения спортивной культуры. Эти изменения потребовали поставить вопрос о создании правильной инфраструктуры и организации занятий спортом. В формировании спортивной культуры важную роль играет и правосознание лиц, занимающихся спортивно-оздоровительными практиками. Наличие спортивно-правовой культуры может оказывать как положительное влияние, так и обратное воздействие на принятие лицами решений.

Моральная, интеллектуальная и физическая готовность индивидов адекватно отвечать на вызовы современности проявляется в повышении их личной конкурентоспособности на рынке труда, а также создает конкурентные преимущества для всего Узбекистана в условиях глобальной экономики. Такую готовность может обеспечивать спортивная культура, развиваемая в узбекском обществе, особенно остро в условиях цифровизации экономики. Проследить за процессом воспроизводства форм данной культуры и выявить возможности контроля за последствиями можно, лишь вооружившись данными междисциплинарного изучения проблемы. Решение проблемы, находясь в плоскости социаль-

ной сферы государственной политики, имеет прямой и долгосрочный эффект. Сегодня важно довести теоретические разработки до формулировки практической схемы совершенствования человеческого капитала путем развития спортивной культуры и инвестиций в спортивную социализацию индивида. В итоге процесс социализации спортивной культуры характеризуется как совершенствование накопленного потенциала интеллектуальных сил, дающих приращение результатов труда граждан и эффективное потребление, гармонирующее с окружающей средой. Только при совместном сотрудничестве государства и институтов гражданского общества, бизнеса и самого человека можно преодолеть существующие проблемы и обеспечить будущее здоровье населения страны и всестороннее развитие людей [5, с. 168]. Формирование и совершенствование человеческого капитала индивидов в целом и каждого индивида в отдельности выступают результатом их синергетического взаимодействия. В этом случае индивид становится частью государственной системы, одной из задач которой является защита интересов общества и его развития посредством совершенствования спортивной культуры населения.

Заключение. В заключение отметим, что экономика Узбекистана находится на стадии динамического развития с учетом быстро меняющихся условий действительности, она требует осмысления имеющихся реалий, что выражается в новых формах инвестиций. Для Узбекистана одной из подобных форм являются вложения в человеческий капитал, в частности, в здоровый образ жизни людей, связанных со спортивной культурой. Сфера физической культуры и спорта является

одним из основополагающих факторов поддержания здоровья нации [2]. Однако, несмотря на актуальность рассматриваемой темы, проблема связей человеческого капитала и спортивной деятельности в отечественной литературе на сегодняшний день еще не до конца изучена, слабо теоретически проработаны и другие вопросы, связанные с тематикой взаимозависимости качества человеческого капитала и спортивной культуры.

В Республике Узбекистан с каждым годом растет число спортивных сооружений. Однако в разных областях страны прослеживается определенная непропорциональность в расположении спортивных сооружений. На этом основании можно высказать мнение о том, что занятия физической культурой и спортом в некоторых областях не являются приоритетным направлением, и это негативно влияет на формирование спортивной культуры и человеческого капитала в целом. Тем не менее справедливо будет сказать, что в Узбекистане прослеживается активность государства в области совершенствования организации физической культуры и спорта, что выразилось прежде всего в Стратегии действия по пяти приоритетным направлениям развития Республики Узбекистан. Таким образом, совершенствование человеческого капитала образует значимую составляющую социальной политики государства, поэтому важно разрабатывать теоретические концепции такой работы, включая формулирование практической схемы повышения качества человеческого капитала путем развития спортивной культуры и увеличения инвестиций в спортивную социализацию индивидами, способствующими развитию потенциала отдельных акторов и страны в целом.

Список литературы

1. Базарбаев, П.А. Развитие спорта в Узбекистане / П.А. Базарбаев, А.А. Хожаметов // Символ науки. – 2019. – № 4. – С. 106–108.
2. Гонашвили, А.С. Спортивная культура как элемент развития человеческого капитала / А.С. Гонашвили, М.М. Зияева // Теория и практика физ. культуры. – 2021. – № 11. – С. 90.
3. Информация о регистрации спортивных сооружений на второй квартал 2019 года // Портал открытых данных Республики Узбекистана. – 2019. – <https://data.gov.uz/ru/datasets/4835> (дата обращения: 09.11. 2022).
4. Кудратова, Л.А. Физическая культура и спорт в Узбекистане в условиях становления рынка / Л.А. Кудратова // Достижения науки и образования. – 2018. – № 17 (39). – С. 66–68.
5. Кузнецов, П.К. Гуманистические ценности массового спорта как средство формирования всесторонне развитой личности / П.К. Кузнецов // Известия Рос. гос. пед. ун-та им. А.И. Герцена. – 2012. – № 152. – С. 168.

6. Магрупов, А.Ю. Человеческий капитал – главный фактор инновационного развития Республики Узбекистан / А.Ю. Магрупов // *Вестник науки и образования*. – 2019. – № 11-1 (65). – С. 64–70.
7. Мирзиёев, Ш.М. Послание Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева Олий Мажлису / Ш.М. Мирзиёев // *Правда Востока*. – 2020. – № 19. – С. 2–4.
8. Рузиев, Т.В. В Узбекистане в скором будущем пройдут Азиатские игры / Т.В. Рузиев // *Вечерний Ташкент*. – 2020. – № 16. – С. 4.
9. *Статистический ежегодник Республики Узбекистан*. – Ташкент: Агентство статистики при Президенте Республики Узбекистан, 2021. – С. 286.
10. Указ Президента Республики Узбекистан «О стратегии действий по дальнейшему развитию Республики Узбекистан» № УП-4947 от 07.02.2017. – Т. 7. – <http://strategy.regulation.gov.uz/ru/document/2> (дата обращения: 09.11. 2022).
11. Хазова, С.А. Теоретический анализ современных проблем функционирования физической культуры в обществе / С.А. Хазова, А.Х. Мамадиев // *Изв. Тульского гос. ун-та. Физ. культура. Спорт*. – 2020. – № 1. – С. 40–51.
12. Caucutt, E.M. Early and late human capital investments, borrowing constraints, and the family / E.M. Caucutt, L. Lochner // *Journal of Political Economy*. – 2020. – Vol. 128, No. 3. – P. 1065–1147.
13. Cope, E. Realising the benefits of sports and physical activity: the human capital model / E. Cope, D. Parnell // *Retos*. – 2020. – No. 28. – P. 147–154.
14. Currie, J. Parental socioeconomic status, child health, and human capital / J. Currie, J. Goodman // *The Economics of Education*. Academic Press. – 2020. – P. 239–248.
15. Forsell, T. Development of a scale to measure social Capital in Recreation and Sport Clubs / T. Forsell, J. Tower, R. Polman // *Leisure Sciences*. – 2020. – Vol. 42, No. 1. – P. 106–122.
16. Magno, F. Pride of being part of a host community? Medium-term effects of mega-events on citizen quality of life: The case of the World Expo 2015 in Milan / F. Magno, G. Dossena // *Journal of Destination Marketing & Management*. – 2020. – Vol. 15. – P. 1–9.
17. The Role of Human Capital in Improving the Competitiveness of Enterprises / Zh.Z. Baigireyeva, Sh.U. Niyazbekova, E.V. Borisova, O.S. Ivanova // *First International Volga Region Conference on Economics, Humanities and Sports (FICEHS 2019)*. Atlantis Press. – 2020. – P. 100–102.

References

1. Bazarbayev P.A., Khozhametov A.A. [Ntwikkeling Van Sport in Oesbekistan]. *Simvol nauki* [Symbol of Science], 2019, no. 4, pp. 106–108. (in Russ.)
2. Gonashvili A.S., Ziyayeva M.M. [Sports Culture as an Element of Human Capital Development]. *Teoriya i praktika fizicheskoy kul'tury* [Theory and Practice of Physical Culture], 2021, no. 11, p. 90. (in Russ.)
3. Information on the Registration of Sports Facilities for the Second Quarter of 2019. Open Data Portal of the Republic of Uzbekistan. Available at: <https://data.gov.uz/ru/datasets/4835> (accessed 09.11. 2022).
4. Kudratova L.A. [Physical Culture and Sport in Uzbekistan in the Conditions of the Market Formation]. *Dostizheniya nauki i obrazovaniya* [Achievements of Science and Education], 2018, no. 17 (39), pp. 66–68. (in Russ.)
5. Kuznetsov P.K. [Humanistic Values of Mass Sports as a Means of Forming a Well-developed Personality]. *Izvestiya Rossiyskogo gosudarstvennogo pedagogicheskogo universiteta im. Gercena* [Bulletin of the Russian State Pedagogical University Herzen], 2012, pp. 164–169. (in Russ.)
6. Magrupov A.Y. [Human Capital – the Main Factor of Innovative Development of the Republic of Uzbekistan]. *Vestnik nauki i obrazovaniya* [Bulletin of Science and Education], 2019, no. 11–1 (65), pp. 64–70. (in Russ.)
7. Mirziyoyev Sh.M. [Message of the President of the Republic of Uzbekistan Shavkat Mirziyoyev to the Oliy Majlis]. *Pravda Vostoka* [Truth of the East], 2020, no. 19. (in Russ.)
8. Ruziev T. [Uzbekistan will Soon Host the Asian Games]. *Vecherniy Tashkent* [Evening Tashkent], 2020, no 16, p. 4. (in Russ.)

9. *Statisticheskii yezhegodnik Respubliki Uzbekistan* [Statistical Yearbook of the Republic of Uzbekistan]. Uzbekistan, Agency of Statistics Under the President of the Republic of Uzbekistan Publ., 2021. 286 p.

10. Decree of the President of the Republic of Uzbekistan On the Strategy of Actions for the Further Development of the Republic of Uzbekistan No. UP-4947, 2017, vol. 7. Available at: <http://strategy.regulation.gov.uz/ru/document/2> (accesses 09.11.2022).

11. Khazova S.A., Mamadiev A.H. [Theoretical Analysis of Modern Problems of Functioning of Physical Culture in Society]. *Izvestiya Tul'skogo gosudarstvennogo universiteta. Fizicheskaya kul'tura. Sport* [Bulletin of Tula State University. Physical Culture. Sport], 2020, no. 1, pp. 40–51. (in Russ.)

12. Caucutt E.M., Lochner L. Early and Late Human Capital Investments, Borrowing Constraints, and the Family. *Journal of Political Economy*, 2020, vol. 128, no. 3, pp. 1065–1147. DOI: 10.1086/704759

13. Cope E., Parnell D. Realising the Benefits of Sports and Physical Activity: the Human Capital Model. *Retos.*, 2020, no. 28, pp. 147–154.

14. Currie J., Goodman J. Parental Socioeconomic Status, Child Health, and Human Capital. *The Economics of Education. Academic Press*, 2020, pp. 239–248. DOI: 10.1016/B978-0-12-815391-8.00018-5

15. Forsell T., Tower J., Polman R. Development of a Scale to Measure Social Capital in Recreation and Sport Clubs. *Leisure Sciences*, 2020, vol. 42, no. 1, pp. 106–122. DOI: 10.1080/01490400.2018.1442268

16. Magno F., Dossena G. Pride of Being Part of a Host Community? Medium-term Effects of Mega-events on Citizen Quality of Life: The Case of the World Expo 2015 in Milan. *Journal of Destination Marketing & Management*, 2020, vol. 15, pp. 1–9. DOI: 10.1016/j.jdmm.2020.100410

17. Baigireyeva Zh.Z., Niyazbekova Sh.U., Borisova E.V., Ivanova O.S. The Role of Human Capital in Improving the Competitiveness of Enterprises. *First International Volga Region Conference on Economics, Humanities and Sports*, 2020, pp. 100–102. DOI: 10.2991/aebmr.k.200114.022

Информация об авторах

Гонашвили Александр Сергеевич, кандидат социологических наук, старший преподаватель кафедры социологии, помощник проректора по научной работе, Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), Санкт-Петербург, Россия; Университет при МПА ЕврАзЭС, Санкт-Петербург, Россия.

Зияева Мухтасар Мансурджановна, DSc, доцент, профессор кафедры маркетинга, Ташкентский государственный экономический университет, Ташкент, Узбекистан.

Абдухалилова Лайло Тухтасиновна, кандидат экономических наук, доцент, профессор кафедры маркетинга, Ташкентский государственный экономический университет, Ташкент, Узбекистан.

Минарова Муршида Хожимуратовна, ассистент кафедры маркетинга, Ташкентский государственный экономический университет, Ташкент, Узбекистан.

Information about the authors

Alexander S. Gonashvili, Candidate of Sociological Sciences, Senior Lecturer, Department of Sociology, Assistant Vice-Rector for Research, St. Petersburg State Technological Institute (Technical University), St. Petersburg, Russia; University of the IPA EurAsEC, St. Petersburg, Russia.

Mukhtasar M. Ziyaeva, DSc, Associate Professor, Professor of the Department of Marketing, Tashkent State University of Economics, Tashkent, Uzbekistan.

Lailo T. Abdukhalilova, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Professor of the Department of Marketing, Tashkent State University of Economics, Tashkent, Uzbekistan.

Murshida Kh. Minarova, Assistant, Department of Marketing, Tashkent State University of Economics, Tashkent, Uzbekistan.

Вклад авторов:

Гонашвили А.С. – концепция исследования; написание исходного текста; развитие методологии; итоговые выводы.

Зияева М.М. – развитие методологии; участие в разработке материалов для исследования; доработка текста.

Абдухалилова Л.Т. – сбор эмпирических материалов; доработка текста.

Минарова М.Х. – сбор эмпирических материалов; доработка текста.

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Contribution of the authors:

Gonashvili A.S. – research concept, writing the text draft, development of methodology, research conclusions.

Ziyaeva M.M. – development of methodology, development of study materials, text revision.

Abdukhaliyeva L.T. – data collection, text revision.

Minarova M.Kh. – data collection, text revision.

The authors declare no conflict of interest.

Статья поступила в редакцию 29.04.2023

The article was submitted 29.04.2023