

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ РОЛЬ СПОРТИВНОГО ОРИЕНТИРОВАНИЯ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ

А. Н. Ходанович, А. А. Аввакуменков

Великолукская государственная академия физической культуры и спорта, Великие Луки, Россия

В статье исследуется значение массового и профессионального спортивного ориентирования в росте благосостояния общества и повышении качества жизни населения. Рассматривается влияние спортивно-ориентирования на производительность труда, физическую активность населения, продолжительность жизни, повышение качества жизни (в том числе людей с ограниченными возможностями здоровья). Выявлена роль спортивного ориентирования в восстановлении трудового, интеллектуального, физического и эмоционального потенциала населения, обогащении досуга.

Ключевые слова: спортивное ориентирование, социально-экономическая эффективность, человеческий капитал, качество жизни, потенциал населения, оздоровление нации.

Актуальность. В «Стратегии развития физической культуры и спорта в Российской Федерации на период до 2030 года» развитие спорта провозглашается приоритетным направлением социально-экономической политики РФ, что аргументируется фундаментальной значимостью спорта в оздоровлении нации, повышении культуры населения и формировании благоприятного имиджа государства на международной арене.

Начало интеграции спорта в экономическое пространство, и активная коммерциализация спортивной индустрии датируются XX веком, ознаменовавшемся интенсификацией процессов технико-технологического эволюционирования; институциональными и социальными перестройками в общественном устройстве; возросшей потребностью населения в физической активности, детерминировавшем востребованность спортивных товаров и услуг. В свою очередь, популяризация спорта и масштабизация спроса на него продиктовали кардинальные трансформации в экономических отношениях в спортивной области — модернизирована макроэкономическая среда, осуществлены глубокие структурные перестройки в системе спортивных организаций, сформирована полноаспектная спортивная инфраструктура, монетизирована деятельность конкурентоспособных спортивных клубов, команд и федераций [2].

Сегодня спортивная индустрия — полноценный, полновесный, полноправный субъект экономических отношений и эффективный инструмент социально-экономического развития, способствующий динамичному наращиванию человеческого и социального капитала. В новой экономике, характеризующейся гибкостью, инновационностью,

прогрессивностью, спорту принадлежит особенная роль — стимулятора экономического и общественного воспроизводства.

О возрастающей роли спорта в экономической области свидетельствует тенденция систематического повышения качества и численности теоретических и экспериментальных исследований, посвященных спорту в экономике и бизнесе. С 1988 г. в экономике активно формируется новое научное направление «Экономика спорта», изучающая экономические, социологические, психологические и правовые аспекты спорта. На современном этапе предметное поле экономики спорта формируют следующие вопросы — рынки и регулирование, права собственности, асимметричная информация, дизайн институтов, провалы рынка, контракты, стимулы, конкурентность профессионального спорта, коммерциализация спортивной отрасли, инвестирование и т. д.

В рамках экономической теории спорт интересен возможностью тестирования в «естественных экспериментах» различных положений, гипотез и теорем (к примеру, теорема Коуза), а в контексте экономики труда — возможностью анализа коллизий на рынке труда (в том числе, ограничение заработных плат, высокой международной мобильностью спортсменов и т. д.) [3].

Цель исследования. Данное исследование имеет своей целью установить социально-экономическую роль спортивного ориентирования в современном обществе.

Цели и задачи. Определить влияние занятий спортивным ориентированием на повышение качества рабочей силы и человеческого капитала, оздоровление нации и минимизации экономических потерь, социализации людей с ограниченными

возможностями здоровья, удовлетворение рекреационных потребностей граждан, увеличение продолжительности жизни и трудоспособного возраста населения.

Материалы и методы исследования. В данном исследовании использованы методы ретроспективного, статистического, графического, индукционного, аналогового анализа.

Спорт (профессиональный и массовый) как сферу предпринимательской деятельности целесообразно дифференцировать на несколько ключевых взаимосвязанных рынков (рис. 1).

По данным Росстата, в 2019 г. рынок спортивной индустрии достиг 100 млрд дол. США, что эквивалентно 0,1 % мирового ВВП. Прогнозируется, что к 2024 году данный показатель возрастет до 144 млрд дол. США, из них 80 млрд дол. США будет приходиться на сегмент спортивного оборудования. В странах ЕС спорт формирует 3 % ВВП, что сопоставимо с показателями сельского хозяйства, лесоводства и рыболовства, т.е. вклад спортивного бизнеса в экономическое развитие не уступает вкладу отраслей федерального сектора.

В России автономный показатель доли спорта в ВВП отсутствует, вклад спорта оценивается в рамках сектора туризма, вклад которого в ВВП в 2019 г. оценивается в 3,9 % [5].

В 2019 г. доходы мировой спортивной отрасли составили 167 млрд дол. (рис. 2), что выше аналогичного показателя за 2006 год на 60 млрд дол. В структуре доходов преобладают доходы из спонсорства (30 %), далее доходы от продажи билетов (20 %), продажи прав на медиатрансляции — 25 %, продажи спортивных товаров — 14 %.

По оценке Министерства спорта РФ, доходы отечественного спортивного рынка в 2019 г. составили 715 млн дол., что на 0,2 % выше показателя 2014 г. В целом, вклад XXII Зимних Олимпийских игр в Сочи в рост ВВП РФ оценивается в 0,3 процентных пункта [6]. Крупные международные соревнования значительно популяризируют физическую культуру и спорт в обществе, стимулируя развитие спортивного и событийного туризма, и оказывая синергетический эффект на экономику — увеличивается объем производства и потребления в секторах (строительство, торговля, бизнес-услуги), смежных с турниром; создаются рабочие места; увеличиваются налоговые поступления в бюджеты. Для примера, Чемпионат мира по футболу 2018 г. обеспечил России прирост ВВП в размере 527 млрд руб., 810 000 новых рабочих мест, 95 млрд руб. поступлений в бюджет. Однако доходы спортивного рынка существенно уступают государственным расходам



Рис. 1. Основные рынки спортивной отрасли

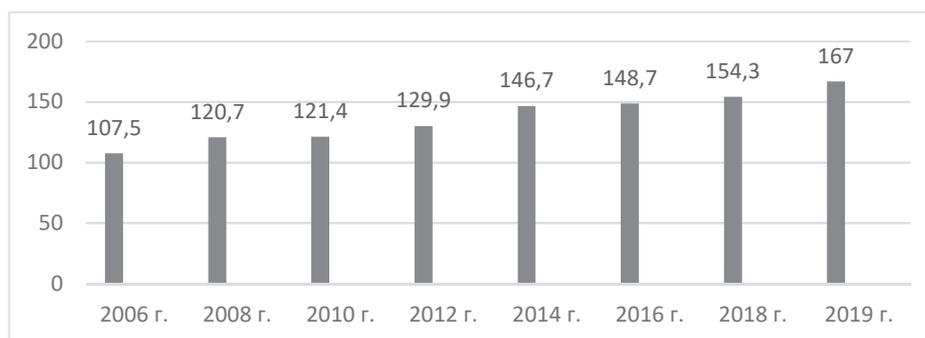


Рис. 2. Доходы мировой спортивной отрасли, млрд руб.

на них — в 2019 г. доходы от продажи билетов на соревнования, спонсорства, прав на трансляции составили всего 715 млн долларов, а траты бюджетов 3 млрд дол. В 2019 г. в рамках реализации государственной программы «Развитие физической культуры и спорта» бюджетом выделено 51,57 млрд рублей, в 2020 г. — 50,47 млрд рублей, в 2021 году бюджетные ассигнования составят 43,72 млрд рублей. Повышение финансовой автономности, рентабельности, инвестиционной привлекательности спортивной индустрии в условиях интенсификации процессов коммерциализации и профессионализации сегодня является архиважной задачей. В целях снижения зависимости системы физической культуры и спорта от государственных источников финансирования целесообразно:

- 1) стимулировать частные инвестиции посредством налоговых послаблений субъектам физической культуры и спорта и организациям, финансирующим их деятельность (снижение ставок на земельный налог, налог на недвижимость/налог на добавленную стоимость, корпоративный подоходный налог для высокотехнологичных компаний, ведущих инновационные разработки в сфере спорта);
- 2) финансирование на базе показателей эффективности (оказание государством дифференцированной финансовой помощи спортивным клубам и федерациям в соответствии с единой методикой оценки эффективности их деятельности);
- 3) краудфандинг (создание специализированной онлайн-платформы для финансирования малозатратных спортивных проектов со стороны некоммерческих организаций и населения);
- 4) эндаумент-капитал (учреждение эндаумент-фондов, обеспечивающих финансовую под-

держку массовому и детско-юношескому спорту);

- 5) грантовая поддержка (поддержка спортсменов высших достижений некоммерческими фондами в соответствии с показателями их результативности).

В условиях дефицита государственных финансовых ресурсов, доминирующее значение приобретают экономичные виды спорта, среди которых лидирующую позицию занимает спортивное ориентирование. Спортивное ориентирование является бюджетным как для организаторов соревнований, так и для их участников. Материально-техническая база в профессиональном спортивном ориентировании состоит из: спортивной карты, станции отметки, чипа, спортивного компаса, оборудования для организации арены соревнований. Для проведения занятий и соревнований по спортивному ориентированию не требуется аренды зала/площадок, дорогостоящих снарядов, оборудования. Одежда ориентировщика варьируется в зависимости от погодных условий, главным образом, это тренировочный костюм, защитные шины на колени, очки, обувь с шипами, фонари. Физический износ одежды и снаряжения в спортивном ориентировании зависит от их корректной эксплуатации [1].

Спортивное ориентирование характеризуется высокой адаптивностью и вариативностью — на современном этапе существует кроссовое ориентирование, велоориентирование, лыжное ориентирование, ориентирование по тропам и т. д. Соревнования по спортивному ориентированию проводятся в любое время года и суток, для людей разного возраста и уровня физической подготовки (в том числе, для лиц с поражением опорно-двигательного аппарата и лиц с нарушением слуха).

Доступность, многоплановость, результативность спортивного ориентирования детерминировали его популярность, как в массовом, так

и профессиональном спорте. Спортивное ориентирование — это не только спорт высших достижений, но и спорт для всех (на трассах одновременно соревнуются 8-летние дети и пенсионеры). В настоящий период спортивное ориентирование возведено в статус социально-значимого национального вида спорта, порядка 67 субъектов в Российской Федерации имеют региональные федерации спортивного ориентирования.

Сегодня активно проводятся матчевые встречи сборных команд школьников, студенческие соревнования, чемпионаты Европы по спортивному ориентированию (EOS), чемпионаты мира по спортивному ориентированию (WOS).

Результаты исследования и их обсуждение. Вышеописанные характеристики спортивного ориентирования обуславливают роль данного вида спорта в социально-экономическом развитии общества, которая наиболее рельефно проявляется по следующим направлениям:

1. Повышение качества рабочей силы и человеческого капитала. Спортивное ориентирование обеспечивает единство физической и интеллектуальной подготовки индивида.

В отличие от других видов спорта, где внимание акцентировано преимущественно на физическом воспитании, в спортивном ориентировании удовлетворяются также психоэмоциональные и познавательные потребности личности. Систематические занятия по спортивному ориентированию многократно повышают уровень функционального состояния организма, активизируют мыслительную, мышечную и мнемическую деятельность, что, в свою очередь, оказывает колоссальное созидательное воздействие на трудоспособность человека и, в конечном итоге, рост производительности общественного труда.

Способствуя комплексному, балансному совершенствованию физических и интеллектуальных возможностей работников, повышению их жизненной активности и творческого потенциала, спортивное ориентирование обеспечивает наращивание человеческого капитала и рациональное использование трудовых ресурсов. На внутрифирменном уровне эффективность спортивного ориентирования (и спорта, в целом) иллюстрируют показатели производительности труда; на региональном и федеральном уровнях — ВВП и благосостояние общества.

Особый вклад спортивное ориентирование вносит в сохранение ментального, физического и умственного здоровья студентов — будущих специалистов и руководителей народного хозяйства.

В ходе тренировок реализуются основные условия саморазвития и самовоспитания студентов:

- работа с картой и решение навигационных задач движения на местности развивает пространственное мышление;
- поиск индивидуальных тактических приемов и оптимальных способов прохождения трассы совершенствует логическое мышление (служащее фундаментальным условием повышения компетентности будущих специалистов);
- преодоление огромного количества препятствий, требующее напряжения волевых усилий и дисциплинированности, мобилизует морально-волевые качества студентов;
- фиксирование карты местности в памяти развивает ее по всем параметрам: объем, точность воспроизведения и длительность хранения информации;
- многозадачность спортивного ориентирования оптимизирует работоспособность и психоэмоциональную устойчивость [7].

2. Оздоровление нации и минимизация экономических потерь. Двигательная активность, реализуемая в рамках спортивного ориентирования, максимизирует выносливость организма, увеличивает продолжительность жизни, формирует стабильный эмоционально-положительный фон, способствует успешной трудовой деятельности. Занятия спортивным ориентированием благотворно влияют на физическое и душевное здоровье нации, ее мировоззренческие и идеологические парадигмы.

В свою очередь, состояние здоровья нации диктует уровень социально-экономического развития государства — неудовлетворительное общественное здоровье эквивалентно колоссальным хозяйственным потерям, маргинализации населения и дестабилизации культурной среды. Первичные признаки деградации (пьянство, наркомания) в долгосрочной перспективе транспонируются во вторичные: психические и сердечно-сосудистые заболевания, самоубийства, инвалидность, невыходы на работу.

О негативном влиянии социальных болезней на социально-экономическое положение развитых стран свидетельствуют статистические данные, согласно которым потери от алкоголизма, наркомании и курения, выраженные в пропуске работы, простоях и снижении производительности труда, составляет более 5 млн евро в день. Массовое спортивное ориентирование (и остальные виды спорта) призваны противостоять

разрушительным социальным явлениям, выступая действенной альтернативой сигаретам, алкоголю и наркотикам [4].

3. Социализация людей с ограниченными возможностями здоровья (далее — ОВЗ). Спортивное ориентирование предоставляет возможность участия в соревнованиях широкой категории лиц. В России ежегодно проводятся чемпионат по спортивному ориентированию среди лиц с поражением опорно-двигательного аппарата и чемпионат по спорту глухих (спортивное ориентирование).

Одной из разновидностей ориентирования, приспособленной к потребностям лиц с ОВЗ, является ориентирование по тропам (Трейл-О). Приобщение людей с ОВЗ к занятиям по Трейл-О имеет важнейшее социальное значение — это обогащение досуга, социальная интеграция, повышение качества жизни, укрепление здоровья, наращивание социальных контактов, ощущение сопричастности к общественной жизни.

4. Удовлетворение рекреационных потребностей граждан. Спортивное ориентирование обеспечивает полноаспектное, полномасштабное удовлетворение потребностей граждан в физическом и интеллектуальном отдыхе, восстановлении трудового и эмоционального потенциала, развлечениях и содержательном проведении досуга.

Спортивное ориентирование, вовлекая в свою орбиту миллионы людей, выступает базовым элементом процесса реабилитации, восстановления и воспроизводства качественной рабочей силы, что, в свою очередь, продуцирует несколько полезных социально-экономических эффектов: сокращение потребления алкоголя/табака, оздоровление населения, снижение государственного финансирования разнообразных физкультурно-спортивных программ.

5. Увеличение продолжительности жизни и трудоспособного возраста населения. Занятия спортивным ориентированием позволяют максимизировать физическую активность граждан, продлить трудоспособный возраст людей, увеличить продолжительность их жизни, что подтверждается результатами многочисленных экспериментальных и эмпирических исследований. В условиях интенсификации демографического кризиса (снижения рождаемости и старения населения) проблемы продления трудоспособного возраста приобретают первостепенное значение.

Выводы. Таким образом, спортивное ориентирование располагает огромным потенциалом в социально-экономическом эволюционировании

общества, обеспечивая повышение качества рабочей силы и человеческого капитала; оздоровление нации и минимизацию экономических потерь; социализацию людей с ограниченными возможностями здоровья; удовлетворение рекреационных потребностей граждан; увеличение продолжительности жизни и трудоспособного возраста населения.

Дуальность спортивного ориентирования, выражающаяся в синхронном развитии духа и тела спортсмена, формирует условия для гармоничного, всестороннего психофизического воспитания, саморазвития и самосовершенствования граждан. А массовый характер спортивного ориентирования, расширяющий круг лиц, участвующих в соревнованиях, до фактически всех категорий населения (школьники, студенты, пенсионеры, люди с ОВЗ), позволяет минимизировать потребление алкоголя/табака/наркотиков (оказывающих мощное деструктивное воздействие на экономическую систему), тем самым, препятствуя экономическим потерям во всех сферах жизнедеятельности общества.

Список литературы

1. Аввакуменков, А. А. Спортивное ориентирование как инструмент интеллектуального и физического развития студентов / А. А. Аввакуменков, А. Н. Ходанович // Заметки ученого. — 2020. — № 12. — С. 128—131.
2. Зайцева, И. А. Спорт глазами экономиста: обзор современного состояния предмета / И. А. Зайцева // Вопросы экономики. — 2015. — № 11. — С. 100—119.
3. Иглин, А. В. Спорт и экономика / А. В. Иглин // Вестник Московского финансово-юридического университета. — 2018. — № 3. — С. 77—87.
4. Казанцев, С. А. Феномен спортивного ориентирования в контексте государственной политики по поддержке «Здоровья нации» / С. А. Казанцев // Общество. Среда. Развитие (Terra Humana). — 2014. — № 3. — С. 83—87.
5. Солнцев, И. В. Роль индустрии спорта в развитии современной экономики / И. В. Солнцев // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. — 2012. — № 6. — С. 155—160.
6. Тимохина, А. И. Эксплуатация спортивных объектов после проведения мегасобытий: зарубежный опыт и российские перспективы / А. И. Тимохина // Международный журнал прикладных наук и технологий «Integral». — 2019. — № 3. — С. 526—534.

7. Ходанович, А. Н. Оздоровительно-развивающая роль спортивного ориентирования в студенческой среде / А. Н. Ходанович // Проблемы и перспективы физического воспитания, спортивной тренировки и адаптивной физической культу-

ры : материалы Всероссийской науч.-практ. конф. с международным участием (Казань, 18—19 февраля 2021 г.). — Казань : Поволжская государственная академия физической культуры, спорта и туризма, 2021. — С. 852—854.

Поступила в редакцию 25 октября 2021 г.

Для цитирования: Ходанович, А. Н. Социально-экономическая роль спортивного ориентирования в современном обществе / А. Н. Ходанович, А. А. Аввакуменков // Физическая культура. Спорт. Туризм. Двигательная рекреация. — 2022. — Т. 7, № 2. — С. 45—51.

Сведения об авторах

Ходанович Андрей Николаевич — мастер спорта России по спортивному ориентированию, спортивный судья всероссийской категории по спортивному ориентированию, магистрант. Великолукская государственная академия физической культуры и спорта. Великие Луки, Россия. **ORCID ID:** <https://orcid.org/0000-0001-6072-5837>. **AuthorID:** 1082242. **E-mail:** istdus@yandex.ru

Аввакуменков Алексей Алексеевич — кандидат педагогических наук, доцент кафедры теории и методики лыжного спорта. Великолукская государственная академия физической культуры и спорта, Великие Луки Россия. **ORCID ID:** <https://orcid.org/0000-0002-6619-2848>. **AuthorID:** 253950. **E-mail:** AAA-A2@yandex.ru

PHYSICAL CULTURE. SPORT. TOURISM. MOTOR RECREATION 2022, vol. 7, no. 2, pp. 45—51.

Socio-economic role of orienteering in modern society

Khodanovich A.N.¹, Avvakumenkov A.A.²

VelikieLuki State Academy of Physical Culture and Sports, Velikie Luki, Russia

¹ istdus@yandex.ru

² AAA-A2@yandex.ru

The article examines the importance of mass and professional orienteering in the growth of the welfare of society and improving the quality of life of the population. The influence of orienteering on labor productivity, physical activity of the population, life expectancy, improving the quality of life (including people with disabilities) is considered. The role of orienteering in restoring the labor, intellectual, physical and emotional potential of the population, enriching leisure is revealed.

Keywords: *orienteering, socio-economic efficiency, human capital, quality of life, population potential, health improvement of the nation.*

References

1. Avvakumenkov A.A., Khodanovich A.N. Sportivnoe orientirovanie kak instrument intellektualnogo i fizicheskogo razvitiya studentov [Orienteering as a tool for intellectual and physical development of students]. *Zametki uchenogo* [Scientist's notes], 2020, no. 12, pp. 128—131. (In Russ.).

2. Zajceva I.A. Sport glazami ekonomista: obzor sovremennogo sostoyaniya predmeta [Sport through the eyes of an economist: an overview of the current state of the subject]. *Voprosy ekonomiki* [Economic issues], 2015, no. 11, pp. 100—119. (In Russ.).

3. Iglin A.V. Sport i ekonomika [Sports and economics]. *Vestnik Moskovskogo finansovoyuridicheskogo universiteta* [Bulletin of the Moscow

University of Finance and Law], 2018, no. 3, pp. 77—87. (In Russ.).

4. Kazancev S.A. Fenomen sportivnogo orientirovaniya v kontekste gosudarstvennoj politiki po podderzhke «Zdorovya natsii» [The phenomenon of orienteering in the context of state policy to support the “Health of the Nation”]. *Obshchestvo. Sreda. Razvitie (Terra Humana)* [Society. Wednesday. Development (Terra Humana)], 2014, no. 3, pp. 83—87. (In Russ.).

5. Solncev I.V. Rol industrii sporta v razvitiy sovremennoj ekonomiki [The role of the sports industry in the development of the modern economy]. *Ekonomicheskie i socialnye peremeny: fakty, tendencii, prognoz* [Economic and social changes:

facts, trends, forecast], 2012, no. 6, pp. 155—160. (In Russ.).

6. Timoxina A.I. Eksploatatsiya sportivnykh obektov posle provedeniya megasobytij: zarubezhnyj opyt i rossijskie perspektivy [Operation of sports facilities after mega-events: foreign experience and Russian prospects]. *Mezhdunarodnyj zhurnal prikladnykh nauk i tekhnologii «Integral»* [International Journal of Applied Sciences and Technologies “Integral”], 2019, no. 3, pp. 526—534. (In Russ.).

7. Khodanovich A.N. Ozdorovitelno-razvivayushhaya rol sportivnogo orientirovaniya v studencheskoj srede [The health-improving and developing role of orienteering in the student environment]. *Problemy i perspektivy fizicheskogo vospitaniya, sportivnoj trenirovki i adaptivnoj fizicheskoy kultury* [Problems and prospects of physical education, sports training and adaptive physical culture], Kazan, 2021, pp. 852—854. (In Russ.).



Это произведение доступно по лицензии Creative Commons «Attribution-NonCommercial» («Атрибуция — Некоммерческое использование») 4.0 Всемирная — <https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>