

УДК 338.46:796

DOI: 10.26140/anie-2021-1001-0022

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ВНЕДРЯЕМЫХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРОЕКТОВ ПО ПОВЫШЕНИЮ УРОВНЯ АКТИВНОСТИ В СФЕРЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА СРЕДИ ГРАЖДАН СТРАНЫ

© Автор(ы) 2021

AuthorID: 867610

SPIN: 1324-5990

БОБРОВСКИЙ Евгений Анатольевич, преподаватель кафедры физической культуры
Курский государственный медицинский университет

(305033, Россия, Курск, ул. К.Маркса, 3, e-mail: bobrowsky.eugeny2017@yandex.ru)

Аннотация. Развитие физической культуры и спорта предполагает значительные финансовые затраты. Государство заинтересовано в продвижении здорового образа жизни среди населения в виду того, что физическая активность оказывает положительное влияние на здоровье, увеличивается продолжительность жизни. Наиболее актуальными на сегодняшний день являются нововведения, связанные с информационными технологиями, однако их внедрение требует больших финансовых расходов. В ходе проведенного исследования была дана оценка федеральной программе «Спорт – норма жизни», как одному из мероприятий, которые реализует государство в целях повышения физической активности среди населения. Результаты исследования показали, что выделяемые ресурсы являются недостаточными для полноценной модернизации сферы физической культуры и спорта. Было установлено, что в условиях современности спортсменам необходимо использовать в осуществлении своей деятельности дорогостоящее инновационное оборудование, которое будет способствовать более быстрому достижению результатов. Проведенная оценка ситуации показала, что государство предпринимает попытки улучшить состояние здоровья граждан страны. Вводятся законопроекты, которые планируют мероприятия, направленные на увеличения доступности спорта для всех желающих, увеличение количества последователей здорового образа жизни, созданию дополнительной мотивации для людей. Для достижения намеченных результатов выделяются определенные суммы инвестиций, которые распределяются между задачами. Однако в условиях кризиса финансовых ресурсов не хватает на реализацию крупных проектов, в том числе идей связанных с разработкой и внедрением спортивных инновационных технологий.

Ключевые слова: сфера физической культуры и спорта, профессиональный и любительский спорт, эффективность тренировочной деятельности, информационные системы и технологии, спортивные инновации, государственные проекты, затраты на инновации, инвестиции.

EVALUATION OF THE EFFECTIVENESS OF IMPLEMENTED STATE PROJECTS TO INCREASE THE LEVEL OF ACTIVITY IN THE FIELD OF PHYSICAL CULTURE AND SPORTS AMONG CITIZENS OF THE COUNTRY

© The Author(s) 2021

BOBROVSKIY Eugeny Anatolievich, lecturer of the department of physical culture
Kursk State Medical University

(305033, Russia, Kursk, K.Marx st., 3, e-mail: bobrowsky.eugeny2017@yandex.ru)

Abstract. The development of physical culture and sports involves significant financial costs. The state is interested in promoting a healthy lifestyle among the population, since physical activity has a positive impact on health and increases life expectancy. The most relevant today are innovations related to information technologies. However, their implementation requires large financial expenses. The study assessed the existing planning within the framework of the Federal program “Sport-norm of life” as one of the indicators of measures taken by the state to increase physical activity among the population. The results of the study showed that the tasks set are insufficient for a full-fledged modernization of the sphere of physical culture and sports. The main problem is the lack of funding. It was found that in modern conditions, athletes need to use expensive innovative equipment in the implementation of their activities, which will contribute to faster achievement of results. The assessment of the situation showed that the state is trying to improve the health of citizens of the country. Draft laws are being introduced that plan activities aimed at increasing the availability of sports for everyone, increasing the number of followers of a healthy lifestyle, and creating additional motivation for people. To achieve the intended results, certain amounts of investment are allocated, which are distributed among the tasks. However, this money is not enough for the implementation of major projects, including ideas related to the development and implementation of innovative sports technologies.

Keywords: physical culture and sports, professional and Amateur sports, effectiveness of training activities, information systems and technologies, sports innovations, government projects, innovation costs, investments.

ВВЕДЕНИЕ

Постановка проблемы в общем виде и ее связь с важными научными и практическими задачами. В виду часто меняющихся условий жизни формируются основные потребности населения. На спрос воздействует целый спектр факторов, который включает в себя и экономическую ситуацию в стране и в мире.. Чаше всего им можно управлять с помощью маркетинговых средств и рекламы. Таким образом, получило быстрое распространение движение здорового образа жизни. Причем, данная концепция поддерживается со стороны государства и в соответствии с этим идея должна продвигаться еще активнее. Развитие области физической культуры и спорта играет важную роль в виду того, что позволяет формировать здоровое и работоспособное население [1]. Следование основным принципам здорового образа жизни оказывает положительное влияние на демографи-

ческую обстановку в стране: увеличивая продолжительность жизни, количество людей находящихся в хорошей форме и способных к высокой производительности труда.

К сожалению, на сегодняшний день отмечается неблагоприятная социально-демографическая ситуация в России. Большое количество детей уже в раннем возрасте имеет хронические заболевания, которые накладывают ограничения на двигательную активность и ведение полноценной деятельности [2]. В соответствии с этим государство, в первую очередь, заинтересовано в том, чтобы продвигать различные оздоровительные программы среди различных возрастов населения, делая особый упор на молодых граждан страны. Однако практически все идеи сталкиваются с единой проблемой, связанной с нехваткой финансирования бюджетных спортивных организаций. Так, для нормального функционирования

спортивных центров необходимо новейшее инновационное оборудование, внедрение и содержание которого обходится в несколько миллионов рублей. В соответствии с этим продвижение спортивной сферы и физической культуры среди населения страны является актуальной проблемой.

Анализ последних исследований и публикаций, в которых рассматривались аспекты этой проблемы и на которых обосновывается автор; выделение неразрешенных ранее частей общей проблемы. В ходе данной исследовательской работы были изучены позиции других авторов относительно этой темы, рассмотрены и проанализированы различные мнения специалистов на тему эффективности внедрения законопроектов. Подавляющее большинство придерживается точки зрения, что государство оказывает недостаточное внимание развитию сферы физической культуры и спорта. Однако тема финансирования спортивных инновационных проектов не достаточно раскрыта. В то время, как средства науки и техники являются важными для любой сферы деятельности. Практически все развитые страны сосредотачивают внимание именно на этом аспекте в любой области человеческой жизни.

Физическая активность является важным составляющим жизни человека. Занятия спортом даже на любительском уровне способствует укреплению организма, повышению тонуса мышц и способствуют улучшению иммунитета [3, 4]. В соответствии с этим предпринимаются все необходимые меры для активизации населения и побуждению его к отказу от вредных привычек, переходу на правильное питание и увеличению двигательной деятельности в течение дня. В первую очередь, идет воздействие на создание людей через пропаганду здорового образа жизни, а также отдельных элементов привлечение внимания с помощью специализированного питания и одежды, различных видов фитнеса, которые являются своего рода мотивацией для человека. Всевозможные разрабатываемые электронные издания позволяют сделать тренировки более интересными и разнообразными.

Для следования принципам правильного питания вовсе не обязательно приобретать специализированные продукты. Нужно только тщательно распределить рацион, включить в него большое количество овощей и фруктов, отдать предпочтение продуктам, которые были приготовлены с помощью пара [5]. То же самое распространяется и на одежду - совсем не обязательно покупать фирменную спортивную обувь и одежду, так как главное заниматься и в обычных вещах, которые удобны. Однако в случае спортивной экипировки, одежда действительно помогает комфортнее чувствовать себя на тренировках за счет достигать лучших результатов [6]. Поэтому в условиях профессиональных занятий спортом специализированная форма просто необходима как для занятий, так и для выступлений.

В профессиональном спорте отношение к росту мастерства и уровня спортсмена более серьезное. Для этого необходимо создать все условия для комфортных и безопасных тренировок, поэтому все больше увеличивается зависимость спорта от инноваций, которые предлагают научные методики для поиска эффективной тренировки, используя индивидуальные подходы. Практически все страны мира развивают своих спортсменов за счет внедрения различных технологий, в зависимости от специфики каждого вида спорта и некоторых других факторов отдавая предпочтение одним или другим комплексам [7].

Наука и техника накопила достаточно богатую базу знаний, предоставляющие различные средства для решения проблем. Сегодня рынок информационных услуг предлагает различные спортивные средства, которые будут способствовать повышению эффективности тренировок. Так, в спортивной деятельности можно использовать методики, основанные на технологиях вир-

туальной и дополненной реальности, интернета вещей, искусственного интеллекта и другое. Самые передовые новинки и новейшие идеи находят свое применение для спорта. Поэтому в целом вопрос подбора технического обеспечения для поддержки спортсмена не является трудным. Вся сложность заключается только в поиске средств для покупки и развития материально-технической базы спорткомплексов, которые максимально зависят от бюджетных отчислений [8].

МЕТОДОЛОГИЯ

Формирование целей статьи. Изучить меры влияния государства на решение проблемы продвижение здорового образа среди населения, определить текущее состояние дел и дать оценку тому, насколько эффективно функционируют федеральные проекты.

Постановка задания. Проанализировать объем отчисляемых материальных затрат на спонсирование основных мероприятий по пропаганде здорового образа жизни.

Используемые в исследовании методы, методики и технологии. В ходе исследования были изучены документы государственных проектов, связанных с продвижением сферы физической культуры и спорта. Проведен анализ основных потребностей бюджетных спортивных организаций, а так же населения, занимающегося любительским спортом. Дана оценка планам государственных программ по улучшению демографической ситуации за счет повышения активности граждан, рассмотрены планируемые затраты и реальные затраты, которые влечет за собой продвижение указанных мероприятий. На основе этого сделаны окончательные выводы об эффективности и степени реализуемости бюджетных федеральных проектов.

При проведении аналитических расчетов основных показателей использовались методики, представленные в официальных документах – паспортах проектов. При оценке эффективности предпринятых мер были использованы общенаучные инструменты анализа, обобщение, интеллектуальный анализ данных, статистические методы, были применены инновационные способы подбора информации с помощью наукометрических баз данных, которые обеспечивают взаимодействие с авторами научных работ по данной теме.

РЕЗУЛЬТАТЫ

Изложение основного материала исследования с полным обоснованием полученных научных результатов. Правительство понимает значимость данной проблемы и предпринимает всевозможные попытки для ее решения [9]. Так, в 2019 году был утвержден проект «Демография», который представляет подробный список действий и планирование различных мероприятий по улучшению демографической ситуации в стране, в том числе и повышению интереса граждан к ведению здорового образа жизни, занятиям физической культуры и спорта. Проект рассчитан на 5 лет и предполагает добиться положительных результатов по увеличению доли граждан страны, которые постоянно занимаются спортом. Данные вопросы решаются в рамках стратегического плана «Спорт-норма жизни» [10]. Он содержит подробный список действий, которые должны быть выполнены за 5 лет; результаты, которых необходимо достичь; а так же бюджет, который будет выделен на реализацию поставленных целей. В соответствии с ним перед исполнителями ставятся следующие задачи:

- пропаганда здорового образа жизни: встречи, беседы, различные социальные спортивные проекты;
- проведение рекламных компаний спортивных секций и учреждений, которые предоставляют различные спортивные услуги (каток, бассейн, занятия фитнесом);
- закупка и оснащение некоторых организаций оборудованием, необходимым для тренировок и проведения соревнований;
- финансирование научно-исследовательской деятельности в целях увеличения эффективности спортив-

ной деятельности;

- организация соревнований;
- оборудование уличных спортивных площадок в различных городах страны;
- развитие спортивной материально-технической базы.

Наличие такого подробного плана дает надежду на то, что спортивная сфера при государственной поддержке получит активное развитие и продвижение. Распределение выделенного государственного бюджета отражено в паспорте «Спорт-норма жизни». Согласно представленным данным на рисунке 1 всего на проект было выделено 150,4 млрд. рублей. Эти средства планируются выделять в течение 5 лет. При этом в паспорте акцентируется внимание, что работы будут проходить только за счет средств федерального бюджета, не прибегая к внебюджетным источникам [10].

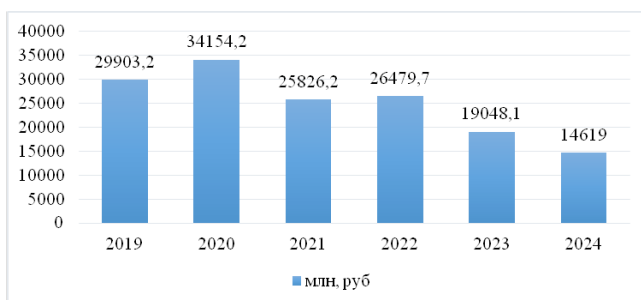


Рисунок 1 – Объем финансового обеспечения проекта «Спорт-норма жизни»

Пункты плана, связанные с инновациями, предусматривают особенные траты - внедрение даже одного информационного комплекса обходится в несколько миллионов рублей. Помимо этого необходимо дальше со-держат поставленную систему. Существуют отдельные проекты, посвященные развитию инновациям, однако, как правило средства выделяются на промышленные нужды. Информационные системы для спорта рассматриваются отдельно или в совокупности решения спортивных задач, как в данном случае [11, 12].

Финансирование исследований в спортивной сфере так же нуждаются в увеличении объемов средств в силу необходимости приобретать нужный для проектов материалы и оборудование. Хотя инвестирование в отечественных разработчиков позволяет обеспечить доступность разрабатываемых методик и технологий, многие внедряемые в спорт технологии были спроектированы зарубежными разработчиками, следовательно, их стоимость будет существенно завышена из-за девальвации отечественной валюты [13].

Сравнение полученных результатов с результатами в других исследованиях. Проблема выделения финансов для развития спортивной сферы является актуальной и находит отражение в работах многих авторов [14-23]. Практически во всех статьях отражается сложное положение для российского спорта в виду нехватки выделяемых экономических ресурсов. План по продвижению физической культуры и спорта подразумевает большое количество глобальных мероприятий, которые требуют соответствующих инвестиций и расходов. О том, какая именно деятельность будет реализована в первую очередь пока отчета нет. Так же неизвестно задача оснащения спортивных организаций будет производится за счет отечественных разработок или же будут закупаться информационные изделия зарубежных компаний. В таком случае цена внедрения будет еще больше, чем использование российских продуктов [24].

Некоторые авторы приводят пример закупки информационной системы VAR. Так, по словам заместителя председателя правительства РФ Виталия Мутко, приобретение информационной технологии помощи арбитрам

в футболе обошлась государству в 10 миллионов евро [25]. Хотя другие страны говорят о затратах на данную систему в размерах от 1 до 3 миллионов евро. Тем не менее, даже такие затраты являются существенными. Главным образом на итоговую цену влияет то, какая техника и какое программное обеспечение будет использоваться. Например, для VAR необходим ко всему прочему набор высокоточных камер (сейчас их число равно 14). Доля затрат относится к обучению персонала, который будет взаимодействовать непосредственно с системой. В случае с информационным комплексом видео-помощи арбитрам сюда так же можно отнести заработную плату тех людей, которых пришлось привлечь дополнительно для его обслуживания, и затраты на ре-организацию процессов (в данном случае процессов судейства матчей) [26].

Данный пример показывает, что вносимые в спорт изменения носят масштабный характер, который требует крупных финансовых вложений. Это отмечают очень многие авторы [27, 28]. Однако сейчас такие изменения просто необходимы, так как без них достаточно трудно будет добиться значительных результатов, практически все страны-соперницы прибегают к инновационным средствам. Пока это не считается технологическим допингом, однако ускоряет процессы развития мышц снижают риск возникновения травм и в целом повышают уровень комфортной работы спортсменам.

Так же отмечается, что в любительском спорте так же необходима поддержка государства. Если в детско-юношеском возрасте спортивные секции и бюджетные организации являются доступными, то взрослым приходится заниматься в коммерческих фитнес-центрах. Во-первых, в виду немногочисленности бюджетных заведений. Во-вторых, частные спортивные компании предоставляют более лучший список услуг. Но далеко не все категории граждан могут позволить себе покупку абонементов. Вследствие этого они теряют мотивацию к занятиям [29].

ВЫВОДЫ

Выводы исследования. Проведенный анализ официальных документов государственных проектов, направленных на развитие спорта за счет привлечения большого количества граждан к ведению активного образа жизни, а так же оценка выделенных средств на реализацию запланированных мероприятий выявила, что данная проблема является актуальной и на сегодняшний день. Не смотря на то, что государство пытается исправить ситуацию, предпринимая некоторые меры по улучшению создавшего положения, однако исследования показали, что предполагаемые изменения, которые были заявлены в паспорте проектов, не носят глобальный характер. Об этом можно судить по запланированным выделениям финансов из федерального бюджета. Например, суммы в проекте «Спорт – норма жизни» предполагают крайне недостаточный объем финансирования спортивной сферы, чтобы обеспечить реальную модернизацию существующих спортивных организаций для профессионального и любительского спорта.

Перспективы дальнейших изысканий в данном направлении. В последнее время практически вся деятельность сферы физической культуры направлена на взаимодействие с новейшими технологиями. Использование новых подходов во многом помогает увеличить шансы на победу и превзойти соперников в случае профессионального спорта. В любительском спорте инновации помогают увеличить уровень безопасности, подобрать методику тренировок в соответствии с индивидуальными показателями, заменить тренера, мотивировать к занятиям. Качество и действенность используемых методик тренировки и работы влияет на количество людей, желающих вести активный образ жизни. Именно это является главной целью внедряемых проектов. Однако поставленные в проектах задачи не носят конкретный характер - в общих чертах говорится о том, что необходимо

сделать за отведенное время. Информация о том, какое именно оборудование будет закупаться для оснащения спортивных комплексов, отсутствует. Сравнительная оценка затрат на серьезные технологии и предполагаемая сумма затрат позволяет сделать выводы о том, что спонсирование приобретения серьезных комплексов в рамках этого проекта пока не предвидится

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Мартиросова Т.А., Сыромятникова Р.И. Экономические аспекты спорта // *Olympus. Гуманитарная версия*. 2019. №1(8). С.69-72.
2. Томаев Э.Х., Хозиев Ф.Б., Хубецов А.М. Современные реалии физического развития подрастающего поколения // *Научный вектор балкан*. 2019. Т.3. №3(5). С. 44-46.
3. Соломахина Т.И. Важные компоненты здорового образа жизни // *Региональный вестник*. 2020. №3(42). С. 25-26.
4. Корчагина Н.Л. Утренняя зарядка, как основной пункт в режиме дня зожника // *Региональный вестник*. 2020. №3(42). С.33-35.
5. Воронина В.Т. Основные принципы здорового питания, как одного из составляющих здорового образа жизни // *Региональный вестник*. 2019. №21(36). С. 34-35.
6. Тюфтяков А.А. Внедрение SMART-экипировки в профессиональный и любительский спорт // *Региональный вестник*. 2019. №15(30). С. 19-21.
7. Осокин Н.А. Особенности типологии инноваций в профессиональном спорте // *Инновации*. 2020. №3(257). С.95-104.
8. Зюкин Д.А. Использование информационных технологий при решении социальных вопросов и роль государства в экономической поддержке их продвижения // *Вестник государственной сельскохозяйственной академии*. - 2020. - № 7. - С. 118-126.
9. Паспорт национального проекта «Демография». Официальный сайт правительства России. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://government.ru/info/35559/> (Дата обращения: 30.09.2020 г.).
10. Паспорт федерального проекта «Спорт-норма жизни». Официальный сайт Министерства спорта Российской Федерации. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://minsport.gov.ru/2019/doc/Pasport-federalnogo-proekta.pdf> (Дата обращения: 30.09.2020 г.).
11. Крюкова Т.В., Петько А.Д. Применение метода математического моделирования при урегулировании инновационного конфликта в коммерческой организации спортивного типа // *Конфликтология*. 2019. Т.14. №2. С.155-168.
12. Воробьев А.В., Бондаренко М.П., Колесникова Д.В., Маврин С.В. Внедрение информационных технологий в деятельность спортивного клуба // *Физическое воспитание и спортивная тренировка*. 2016. №2 (16). С. 78-82.
13. Солошенко Р.В., Пожидаева Н.А., Зюкин Д.А. Об особенностях внедрения инновационных процессов в отечественной и зарубежной практике // *Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии*. - 2016. - № 9. - С. 89-93.
14. Бобровский Е.А. Развитие материально-технической базы как фактора повышения доступности занятий спортом // *Наука и практика регионов*. 2018. № 3 (12). С. 103-107.
15. Перькова Е.Ю. Анализ развития физической культуры и спорта в федеральных округах России // *Вопросы социально-экономического развития регионов*. 2018. №1 (4). С. 2-6.
16. Никифорова О.Н., Селезнев В.В., Прохорова Т.И., Верясова К.А. Анализ финансирования адаптивного спорта и адаптивной физической культуры в Российской Федерации на современном этапе // *Адаптивная физическая культура*. 2019. №2(78). С.46-48.
17. Голобоков А.С. Роль физического и спортивного воспитания в социализации личности и общества / А.С. Голобоков, М.С. Наумова // *Азимут научных исследований: педагогика и психология*. 2017. Т. 6. № 2 (19). С. 323-325.
18. Поздосова С.Н., Тиникашвили Г.С. Развитие массового спорта как основа здорового образа жизни учащейся молодежи // *Научен вектор на Балканите*. 2019. Т. 3. № 3 (5). С. 41-43.
19. Матвеев А.Е. Развитие массового спорта в вузе и популяризация здорового образа жизни // *Альманах мировой науки*. 2017. № 4-2 (19). С. 125-126.
20. Карева Г.В. Особенности организации учебного процесса по дисциплине «Адаптивная физическая культура и спорт» // *Балтийский гуманитарный журнал*. 2018. Т. 7. № 1 (22). С. 255-258.
21. Короева Т.Б., Воробьева И.Н. Физическая культура как основной фактор саморазвития студентов // *Балканское научное обозрение*. 2019. Т. 3. № 3 (5). С. 26-28.
22. Бузов А.С. Укрепления здоровья студентов средствами физической культуры как важная педагогическая проблема // *Гуманитарные балканские исследования*. 2019. Т. 3. № 3 (5). С. 8-10.
23. Волков С.Н. К вопросу о безопасности занятий экстремальными видами спорта (на примере кайтинга). Постановка проблемы // *XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс*. 2016. № 4 (32). С. 100-104.
24. Солнцев И.В., Осокин Н.А., Власов А.Е. Финансирование спорта: зарубежная практика // *Мировая экономика и международные отношения*. 2019. Т.63. №1. С.67-74.
25. Тельных Д.А. VAR как автоматизированная система мониторинга хода футбольного матча // *Региональный вестник*. 2019. №5(20). С.7-9.
26. Тельных Д.А. Проблемы чрезмерного потребления ресурсов при использовании VAR // *Региональный вестник*. 2020. №5(44). С.33-35.

27. Бекетова Д.А., Савкина Н.В. Информационные технологии в физической культуре и спорте // *Наука-2020*. 2019. №2(27). С. 78-81.
28. Качалов А.Ю. Применение информационных технологий в спорте. 2019. №3-3(47). С.80-83.
29. Корогодина Е.А. Влияние реальных располагаемых доходов населения на его возможности заниматься фитнесом // *Наука и практика регионов*. 2018. № 4 (13). С. 57-62.

Статья поступила в редакцию 28.10.2020

Статья принята к публикации 27.02.2021