

12. Firsin, S.A. and Maskaeva, T.Yu. (2014), "The schoolchildren's and university students' attitude to physical culture and physical activity in the XXI century", *Health technology in the educational process*, Vol. 14, No. 4, pp. 9-11.

13. Aelterman, N., Vansteenkiste, M., Van Keer, H., Van den Berghe, L., De Meyer, J. and Haerens, L. (2012), "Students' objectively measured physical activity levels and engagement as a function of between-class and between-student differences in motivation toward physical education", *Journal of sport and exercise psychology*, No 34, pp. 457-480.

14. Scanlan, T.K., Carpenter, P.J., Schmidt, G.W., Simons, J.P. and Keeler, B. (1993), "An introduction to the Sport Commitment Model", *Journal of sport and exercise psychology*, No 15, pp. 1-15.

15. Weiss, M.R. (2000), "Motivating kids in physical activity", *President's Council on physical fitness and sports research digest. Series 3*, No 11, pp. 3-10.

Контактная информация: evgeniya.s.osokina@gmail.com

Статья поступила в редакцию 11.04.2016

УДК 796.062

АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ КРУПНОГО СПОРТИВНОГО МЕРОПРИЯТИЯ НА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНА

Валерий Борисович Поканинов, кандидат педагогических наук, доцент,
Лилия Александровна Коновалова, кандидат педагогических наук, доцент,
*Поволжская государственная академия физической культуры, спорта и туризма
(Поволжская ГАФКСиТ), Казань,*
Дарья Валерьевна Поканинова, студентка,
Московский государственный университет (МГУ), Москва

Аннотация

В настоящее время спорт в значительной степени влияет на положение страны на мировой арене, формирует ее имидж в глазах общественности, стимулирует экономическую активность бизнес-структур. В данной статье приводится анализ влияния крупного спортивного мероприятия Чемпионата мира 2018 по футболу года на социально-экономическое развитие Самарской области на основе трех групп индикаторов: экология, экономическая и социальная сфера. Материалы, полученные в процессе проведения исследования, свидетельствуют о положительном влиянии мероприятий проводимых Правительством Самарской области по подготовке к Чемпионату мира.

Ключевые слова: Чемпионат мира 2018 по футболу, социально-экономическое развитие региона, оценка спортивного мероприятия, экология, туристско-рекреационный комплекс, рынок труда.

DOI: 10.5930/issn.1994-4683.2016.04.134.p207-212

ANALYSIS OF INFLUENCE OF THE BIGGEST SPORTING EVENT ON THE SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT OF REGIONS

Valery Borisovich Pokaninov, the candidate of pedagogical sciences, senior lecturer,
Lilia Alexandrovich Kononova, the candidate of pedagogical sciences, senior lecturer,
Volga Region State Academy of Physical Culture, Sports and Tourism, Kazan,
Daria Valeryevna Pokaninova, the student,
Moscow State University, Moscow

Annotation

Currently, the sport largely influences on the position of the country on the world stage, it forms its image in the public eye, stimulating the economic activity of business structures. This article provides the analysis of the impact of major sporting events of FIFA World Cup 2018 on the socio-economic development of the Samara region on the basis of three groups of indicators: the environment, economic and social spheres. The materials obtained in the course of the study indicate the positive impact of measures

undertaken by the Government of Samara region on the preparation for the World Cup.

Keywords: 2018 FIFA World Cup, the socio-economic development of the region, evaluation of sports events, ecology, tourism and recreation, job market.

В настоящее время все большее значение приобретают исследования, посвященные оценке влияния крупных спортивных мероприятий, в том числе Чемпионата мира (ЧМ) 2018 по футболу, на социально-экономическое развитие принимающего государства, региона и города, ведь такого рода события требуют значительного количества материальных средств. Поэтому необходимо соотнести затраты на подготовку к "мундиалу" с отдачей, которую получит государство.

Цель: оценить влияние проведения Чемпионата мира по футболу на социально-экономическое развитие Самарской области.

Задачи исследования:

1. Исследовать рынок труда Самарской области и определить занятость населения в подготовке ЧМ-2018.
2. Проанализировать влияние Чемпионата-2018 на состояние окружающей среды.
3. Провести опрос жителей Самарской области на предмет отношения к проведению Чемпионата мира -2018 в Самаре.

Для оценки влияния ЧМ по футболу использовали две категории индикаторов, разработанных МОК для Олимпийских игр: индикаторы контекста и индикаторы мероприятий [2].

Индикаторы контекста характеризуют среду, в которой будет проводиться спортивное мероприятие. Такие индикаторы контролируют общее состояние города и региона, принимающего ЧМ. К ним относятся такие показатели, как уровень развития транспортной инфраструктуры, туристско-рекреационного комплекса, уровень занятости населения, спортивной культуры общества, качество водных ресурсов и другие. Индикаторы мероприятий характеризуют показатели, напрямую связанные со спортивным мероприятием [6, с.47]

Важной составляющей оценки влияния крупномасштабного спортивного мероприятия является определение экологического состояния города и региона, посредством индикаторов, отражающих, прежде всего, динамику выбросов парниковых газов, качество воздуха и воды, состояние системы водоканализационной инфраструктуры [1, с. 467; 7. с. 829].

Город Самара и второй по величине город области Тольятти, входят в список городов России с самым большим объемом выбросов загрязняющих в атмосферу. По состоянию на 2012 год количество выбросов загрязняющих атмосферу веществ – 137,6 тыс. т. и 71,3 тыс. т. соответственно, из которых большая часть приходится на автомобильные выбросы (73,8% в Самаре и 57,1% в Тольятти) [5]. По данным Росгидромета 4 города Самарской области имеют индекс загрязнения атмосферы (ИЗА) более 7, что свидетельствует о высокой и очень высокой степени загрязнения, а более 84% населения проживает в экологически неблагоприятных районах и подвержены значительному воздействию вредных веществ.

Также отмечается сильное загрязнение водного бассейна, обостряется проблема обеспечения населения качественной питьевой водой.

Для решения проблем экологии региональные власти приняли государственную программу «Охрана окружающей среды Самарской области на 2014-2020 годы» [3].

На осуществление программы планируется выделить финансовые средства из областного, местных бюджетов и поступающих субвенций из федерального бюджета в размере 1683621,060 тыс. рублей.

Для анализа экономики региона, принимающего крупное спортивное мероприятие, используется более 40 экономических индикаторов, разработанные МОК. Условно можно выделить несколько секторов экономики, которые оцениваются с помощью данных

показателей (рисунок 1).



Рисунок 1. Тематические группы экономических показателей

По данным, приведенным в таблице 1, можно отметить положительную тенденцию к увеличению уровня экономической занятости населения и снижению уровня безработицы. Уровень чистой миграции указывает нам на то, что экономическая активность населения увеличивается за счет местной рабочей силы.

Таблица 1

Занятость населения Самарской области (по данным Росстата)

Год	Уровень экономической активности населения, %		Уровень безработицы, %	Коэффициент миграционного прироста на 10000 чел.
	Всего	Из них женщины		
2010	68,7	64,5	5,8	19
2011	69,0	64,4	5,1	26
2012	69,3	65,2	3,4	16
2013	69,3	65,0	3,2	13
2014	70,4	65,3	3,0	...

Непосредственно с туристско-рекреационным комплексом связан гостиничный комплекс. Новость о том, что Самара в 2018 году примет "mundial", заставила некоторые мировые бренды гостиничного бизнеса задуматься об открытии своего отеля в городе. Так, известный и популярный бренд Hampton by Hilton, который является частью глобальной гостиничной сети Hilton Worldwide, открыл новый отель Hampton by Hilton Samara. Именно данный факт стал причиной открытия отеля класса «три звезды».

Работы ведутся и по модернизации транспортной инфраструктуры. Большим достижением стал введенный с недавнего времени в эксплуатацию новый пассажирский и грузовой терминал международного аэропорта «Курумоч».

Безусловно, строительство стадиона «Cosmos Arena» – самая важная составляющая подготовки к ЧМ-2018, поэтому основное внимание руководителей региона направлено на него. План проекта будущего стадиона менялся не раз. В целях экономии и практичности перенесли место строительства стадиона со стрелки рек Самара и Волга в рабочий район города – поселок Радиоцентр. Согласно плану, для строительства нового стадиона необходимо было вырубить часть зеленых насаждений, что сильно обеспокоило экологов. Также стройка захватывала частные владения, что вызвало недовольство и общественное движение по защите прав собственников. Несмотря на имеющиеся проблемы, проект стадиона в Самаре самым первым из городов-организаторов получил положительную оценку государственной и международной экспертизы. В итоге, 21 июля 2014 президент РФ В.В. Путин открыл строительство стадиона.

Городские власти подумали о долгосрочной перспективе использования стадиона после проведения ЧМ-2018 [4]. В дальнейшем стадион, вместимостью 45 тыс. человек,

станет домашней ареной для местного футбольного клуба «Крылья Советов», также планируется его использование для проведения культурно-массовых мероприятий и занятий по различным видам спорта. Чтобы оценить влияние крупных спортивных событий на социокультурную сферу, авторами был проведен опрос общественного мнения, целью которого было выяснить отношение жителей Самарской области к тому, что в городе Самара в 2018 пройдет серия футбольных матчей в рамках Чемпионата мира. Опрос был создан с помощью Интернет-ресурса «Google Формы». На основе ответов респондентов были получены следующие сводные данные: абсолютное большинство опрошенных, а именно 89,2%, одобряют проведение ЧМ-2018 в Самаре (рисунок 2).

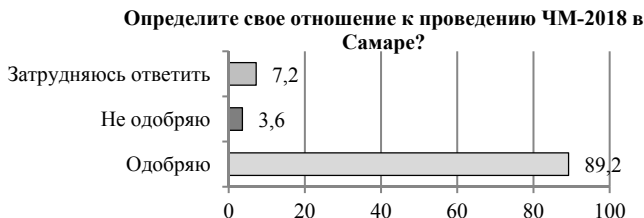


Рисунок 2. Результаты опроса жителей Самарской области об отношении к проведению ЧМ-2018

Что касается положительных или отрицательных изменений, то 65,1% считают, что проведение "мундиаля" положительно скажется на развитии города и региона, 24,1% опрошенных рассматривают влияние ЧМ с двух сторон: они ожидают как положительные, так и отрицательные изменения (рисунок 3).



Рисунок 3. Результаты опроса жителей Самарской области об ожидаемых изменениях в развитии города и региона после проведения ЧМ-2018

Больше всего жители ожидают изменение облика города Самара в лучшую сторону (62,7%). Также Чемпионат мира вызовет приток дополнительных инвестиций в регион – это отметили 59% всех респондентов. Некоторые жители отметили, что проведение столь крупного спортивного мероприятия поможет сформировать положительный имидж Самарской области (рисунок 4).

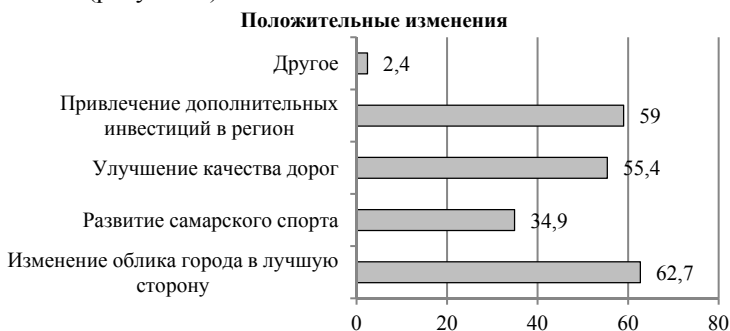


Рисунок 4. Результаты опроса жителей Самарской области об ожидаемых положительных изменениях в Самарской области

Больше всего жители опасаются повышения цен на товары (26,5%), что, несомненно, происходит в городах, принимающих крупное спортивное мероприятие. Обеспокоенность вызывает и дальнейшее использование построенных для ЧМ сооружений (16,9% всех опрошенных). Дополнительно отмечают, что в результате возросших затрат на подготовку к "мундиалу" произойдет перераспределение бюджетных средств в пользу строительства новых объектов и мероприятия по обустройству города, что, соответственно, вызовет отток средств из социальной сферы (рисунок 5).



Рисунок 5. Результаты опроса жителей Самарской области об ожидаемых негативных изменениях в Самарской области

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В ходе исследования была проведена оценка влияния Чемпионата мира 2018 по футболу на социально-экономическое развитие Самарской области на основе трех групп индикаторов: экология, экономическая и социальная сфера. В регионе ведутся работы по подготовке к проведению крупного спортивного мероприятия в соответствии с утвержденной государственной программой и требованиями Международной федерации футбола. Общий объем средств, предусмотренных для реализации программы, составляет 56 866,7 млн. рублей.

Подготовка к ЧМ-2018 оказывает положительное влияние на состояние рынка труда области: можно отметить положительную тенденцию к снижению уровня безработицы и увеличению уровня экономической занятости населения за счет местного населения.

Власти губернии предпринимают действия по улучшению экологического состояния: была утверждена государственная программа «Охрана окружающей среды Самарской области на 2014-2020 годы», с каждым годом выделяются все большие средства на охрану окружающей среды и экологические инновации.

Данные социологического опроса показали, что большинство респондентов (89,2%) одобряют проведение ЧМ-2018 в Самаре и в основном ожидают положительные изменения в развитии города и региона в целом.

ЛИТЕРАТУРА

1. Верхунова, М.С. Системы индикаторов устойчивого развития и методология оценки влияния крупномасштабных мероприятий на территорию их проведения / М.С. Верхунова // Маркетинг и маркетинговые исследования. – 2014. – № 6 (114). – С. 460-477.
2. Отчет № 1 о влиянии Игр. Данные за 2005-2009 гг. [Электронный ресурс] // URL : http://www.sc-os.ru/common/upload/ogi_report_1.pdf. – Дата обращения 15.01.2016.
3. Постановление Правительства Самарской области №668 от 27 ноября 2013 года об утверждении государственной программы Самарской области «Охрана окружающей среды Самарской области на 2014-2020 годы» [Электронный ресурс] // URL : <http://docs.cntd.ru/document/464006623#loginform>. – Дата обращения 15.01.2016.
4. Постановление Правительства Самарской области №704 от 29 ноября 2013 года об утверждении государственной программы Самарской области «Подготовка к проведению в 2018

году чемпионата мира по футболу» [Электронный ресурс] // URL : <http://docs.cntd.ru/document/464008858>. – Дата обращения 15.01.2016..

5. Рейтинг российских городов по загрязнению атмосферы в 2012 году [Электронный ресурс] // URL : <http://ria.ru/infografika/20130806/954525899.html>. – Дата обращения 15.01.2016..

6. Экономические и социальные аспекты развития спортивных услуг : монография / под ред. Н.А. Восколович. – М. : ТЭИС, 2012. – 144 с. – ISBN 978-5-7218.

7. Collins, A. Assessing the environmental impacts of mega sporting events: Two options? / A. Collins, C. Jones, M. Munday // *Tourism Management*. – 2009. – № 30. – P. 828-837.

REFERENCES

1. Verhunova, M.S. (2014), "Systems of sustainable development indicators and methodology of assessment of the impact of large-scale activities to the territory of their", *Marketing and marketing research*, No. 6 (114), pp. 460-477.

2. *Report No. 1 on influence of Games. Data for 2005-2009*, available at: http://www.sc-os.ru/common/upload/ogi_report_1.pdf.

3. *The resolution of the government of the Samara region No. 668 of November 27, 2013 about the statement of a state program of the Samara region "Environmental protection of the Samara region for 2014-2020"*, available at: <http://docs.cntd.ru/document/464006623#loginform>.

4. *The government resolution Samara облacmu №704 of November 29, 2013 about the statement of a state program of the Samara region "Preparation for carrying out in 2018 the FIFA World Cup"*, available at: <http://docs.cntd.ru/document/464008858>.

5. *Rating of the Russian cities on pollution of the atmosphere in 2012*, available at: <http://ria.ru/infografika/20130806/954525899.html>.

6. Ed. Voskovich, N.A. (2012), *Economic and social aspects of development of sports services: monograph*, publishing house TEIS, Moscow, ISBN 978-5-7218.

7. Collins, A., Jones, C. and Munday, M. (2009), "Assessing the environmental impacts of mega sporting events: Two options?", *Tourism Management*, No. 30, pp. 828-837.

Контактная информация: valerapokanininov@yandex.ru

Статья поступила в редакцию 04.04.2016

УДК 796.21:612

ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ И СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ФИЗИЧЕСКИЕ КАЧЕСТВА ПЛОВЦОВ В РАЗЛИЧНЫЕ ПЕРИОДЫ ТРЕНИРОВОЧНО-СОРЕВНОВАТЕЛЬНОГО ЦИКЛА

Александр Николаевич Поликарпочкин, доктор медицинских наук, доцент, Игорь Викторович Левшин, доктор медицинских наук, профессор, Национальный государственный университет физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург (НГУ им. П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург); Ринат Андарзянович Юсупов, доктор биологических наук, профессор, Казанский Национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева (КАИ), г. Казань; Анастасия Александровна Поликарпочкина, студент, Университет штата Невада (UNLV), г. Лас-Вегас, США

Аннотация

Определение интегрального показателя работоспособности Рс в рамках медико-биологического сопровождения на этапах тренировочно-соревновательного цикла является эффективным способом объективной оценки общего функционального состояния организма пловцов. Позволяет определять уровень резервных возможностей организма атлетов и степени развития их специфических физических качеств, а именно: силовых, скоростно-силовых возможностей, быстроты, аэробной и анаэробной производительности, эффективности функционирования газотранспортных систем. Анализ изменений структуры интегрального показателя работоспособности и величины его в целом позволяет судить об эффективности деятельности сердечно-сосудистой и центральной нервной систем, бескислородных и кислородных механизмов энергообеспечения и может