

## ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ КРУПНЫХ СПОРТИВНЫХ СОРЕВНОВАНИЙ В РФ НА РАЗВИТИЕ АДАПТИВНОГО СПОРТА

**В.А. Бадтиева<sup>1,2</sup>, И.В. Юрьева<sup>1</sup>, А.В. Квитчастый<sup>1</sup>,  
Н.В. Сичинава<sup>1</sup>, Р.Р. Глухова<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Московский научно-практический центр медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины Департамента здравоохранения г. Москвы, г. Москва, Россия,

<sup>2</sup>Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, г. Москва, Россия

**Цель.** Настоящее исследование представляет собой попытку оценить эффект от проведения Паралимпиады 2014 г. и Чемпионата мира по футболу 2018 г. в контексте развития адаптивного спорта в РФ и изменения отношения общества к людям с инвалидностью. **Материалы и методы.** Проведён анализ данных официальной статистики, отражающих динамику увеличения числа лиц с инвалидностью, систематически занимающихся спортом в России в период с 2009 по 2018 г. Проведён опрос 166 московских спортсменов (108 мужчин и 58 женщин в возрасте от 12 до 67 лет, среди которых 77 инвалидов) с целью изучения субъективного восприятия изменений, произошедших в жизни людей с инвалидностью 5 лет спустя после проведения Паралимпиады в Сочи. **Результаты** опроса говорят о том, что большинство московских спортсменов ощутило приток новых людей в спорт высших достижений после проведения Игр в 2014 г. Люди с инвалидностью чаще, чем здоровые спортсмены, отмечают, что после Паралимпиады в Сочи барьеров в их жизни стало меньше, а отношение к ним в обществе изменилось в лучшую сторону. **Заключение.** Данные открытой статистики и результаты проведённого нами опроса свидетельствуют о том, что проведение крупных спортивных мероприятий последних лет в РФ способствовало развитию отечественного адаптивного спорта и возникновению серьёзных социальных перемен.

**Ключевые слова:** Паралимпийские игры, адаптивный спорт, спортсмены с ограниченными возможностями, инвалиды.

**Введение.** Российский адаптивный спорт имеет скромную историю развития по сравнению с мировыми лидерами в этой области. Хорошо известен случай, ставший хрестоматийным, когда СССР в 1980 г. принял Олимпиаду, но отказался проводить Паралимпийские игры, ссылаясь на отсутствие в стране спортсменов-инвалидов. В историю вошла фраза «В СССР инвалидов нет», сказанная представителем СССР на пресс-конференции, по версии Валерия Фёфёлова [10]. Нашей стране потребовалось больше тридцати лет, чтобы сделать возможными подготовку и проведение Паралимпийских игр.

Это событие должно было стать катализатором кардинальных системных изменений в масштабах всей РФ в таких значимых социальных сферах, как развитие адаптивного спорта и изменение отношения общества к

людям с инвалидностью. Подобные ожидания были обусловлены тем фактом, что в мировой практике за последние десятилетия обозначился ряд положительных тенденций, касающихся отношения гражданского общества и руководства стран к паралимпийскому движению. Во-первых, современные архитектурно-планировочные решения развития городов включают больше требований к доступной инфраструктуре с учётом потребностей людей с инвалидностью. Во-вторых, увеличилось количество спортивных объектов и организаций для людей с ограниченными возможностями. В-третьих, изменилось восприятие статуса и возможностей людей с инвалидностью, а также их самовосприятие [8].

Кроме того, исследователи отмечают, что проведение любых мега-спортивных мероприятий обычно помогает принимающей стра-

не усилить меры по стимулированию физической активности населения в области досуга и укрепления здоровья [7]. Наконец, величайшим наследием Паралимпийских соревнований является личный пример спортсменов, которые получают шанс на глазах всего мира преодолеть физические ограничения, обусловленные состоянием их здоровья, что, в свою очередь, мотивирует множество людей с инвалидностью начать заниматься физической культурой и спортом [6].

### **Материалы и методы исследования.**

Настоящее исследование представляет собой попытку оценить эффект от проведения крупных спортивных мероприятий в РФ на развитие отечественного адаптивного спорта и изменение отношения общества к людям с инвалидностью. В теоретической части исследования был проведён анализ данных статистических показателей общей динамики увеличения числа лиц с инвалидностью, систематически занимающихся физической культурой в России в соответствии с рекомендованным МОК подходом Olympic Games Impact (OGI), направленным на измерение эффекта от проведения Паралимпиады [9].

В эмпирической части исследования был проведён опрос в форме анкетирования на базе Клиники спортивной медицины (ГАУЗ МНПЦ МРВСМ ДЗМ Департамента здравоохранения города Москвы) в рамках углублённого медицинского обследования спортсменов Москомспорта в 2019 г. В нём приняли участие 166 спортсменов системы Москомспорта, среди которых 108 мужчин и 58 женщин в возрасте от 12 до 67 лет. При этом большую часть выборки составили здоровые спортсмены (89 человек), и чуть меньшую – спортсмены с инвалидностью (77 человек). По видам спорта выборка делится следующим образом: хоккей (32), плавание (40), теннис (43), настольный теннис (19), пулевая стрельба (32).

Для того чтобы выяснить, как отличается субъективная оценка долгосрочных изменений в жизни людей с ограниченными возможностями по состоянию здоровья, произошедших 5 лет спустя после проведения Паралимпиады в Сочи, респондентам было задано три вопроса. 1. Ощутили ли Вы приток новых людей в вашем виде спорта после проведения Игр 2014 в Сочи? 2. Как Вы полагаете, уменьшилось ли число барьеров, мешающих людям с инвалидностью жить полноценной жизнью, после проведения Паралимпиады

в Сочи? 3. Как Вы считаете, изменилось ли к лучшему отношение общества к людям с ограниченными возможностями по состоянию здоровья?

Полученные ответы были подвергнуты контент-анализу и последующей статистической обработке с использованием критерия Манна – Уитни для выявления достоверных различий между ответами двух групп респондентов. Количественный анализ данных проводился с помощью программного обеспечения SPSS 19.

**Результаты и их обсуждение.** В далеком сентябре 2008 г. Россия присоединилась к Конвенции ООН по правам инвалидов и тем самым взяла на себя строгие обязательства в этой сфере. Это дало свои плоды – с каждым годом увеличивалось число лиц с инвалидностью, систематически занимающихся физической культурой и спортом на протяжении десяти лет [5]. Изучив эту динамику, мы обнаруживаем, что после 2014 г. рост стал более интенсивным (рис. 1).

Приток новых людей с ограниченными возможностями по состоянию здоровья в спорт увеличился почти вдвое по сравнению с предыдущим годом (в 2013 г. прирост составил 105 907 человек, в 2014 г. – 198 252 человека). Катализатором данного процесса без сомнения является эффект Паралимпиады, проведение которой способствовало расширению безбарьерной среды в РФ. К началу 2018 г. количество людей с инвалидностью, занимающихся физической культурой и спортом, достигло 1 млн 329,1 тыс. человек, что составляет 11 % от общей численности инвалидов, против, например, 3,5 % в 2012 г. [3].

Непосредственно после окончания Олимпиады 2014 г. в России резко увеличился этот показатель – в 2015 г. число людей с инвалидностью, занимающихся спортом, увеличилось на 30 %! Такого прироста не было ни до, ни после Паралимпийских игр в Сочи – 2014 (рис. 2). Это позволяет сделать вывод о том, что «эффект фестиваля» стал ведущим триггером увеличения числа инвалидов, активно занимающихся спортом в нашей стране. Несомненно, Паралимпийские игры представляют собой позитивное движение к лучшему пониманию социальной и спортивной интеграции спортсменов с ограниченными физическими возможностями [11].

Однако не только проведение Паралимпиады оказало существенный позитивный

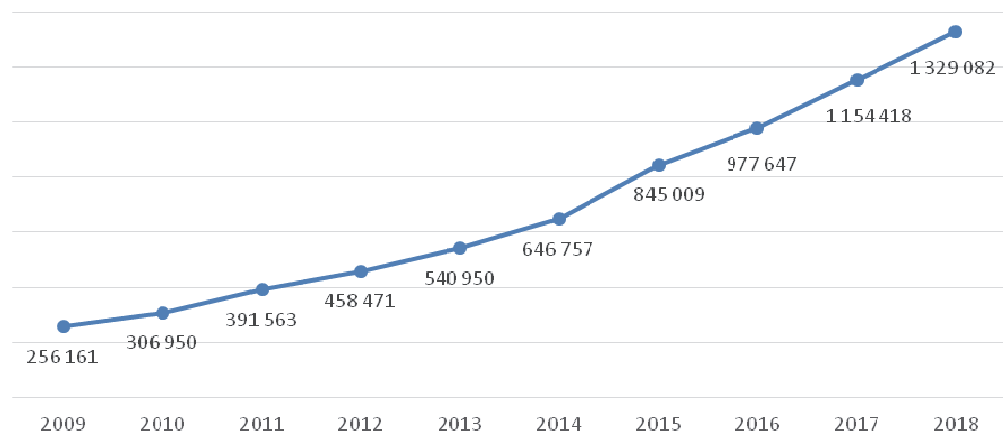


Рис. 1. Количество людей с инвалидностью, систематически занимающихся физической культурой и спортом в РФ в 2009–2018 гг.

Fig. 1. The number of people with disabilities systematically involved in physical education and sports in the Russian Federation in 2009–2018

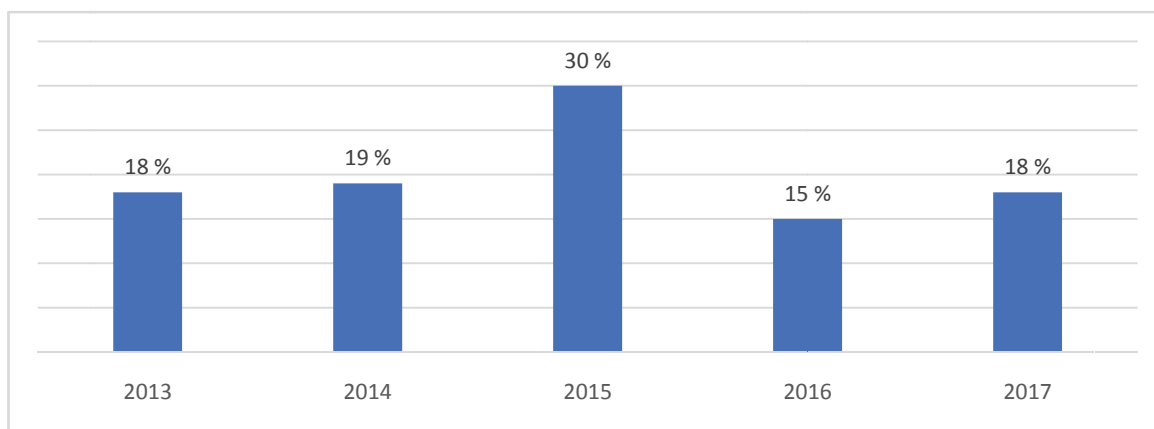


Рис. 2. Процент прироста лиц с инвалидностью, систематически занимающихся физической культурой и спортом

Fig. 2. The percentage of increase in persons with disabilities systematically involved in physical education and sports

эффект на приток людей с инвалидностью в мир спорта. Нельзя упускать из виду ещё одно массовое спортивное мероприятие международного уровня, которое прошло в нашей стране в 2018 г., – чемпионат мира по футболу. По данным Федеральной службы государственной статистики, число людей с ограниченными возможностями по состоянию здоровья, систематически занимающихся футболом, в России увеличилось с 2016 по 2018 г. на 70 % (рис. 3) [2].

Это в очередной раз говорит о значимости «эффекта фестиваля» – проведение крупнейших спортивных мероприятий оставляет стране-организатору весьма ощутимое наследие, нематериальный аспект которого заключается во всплеске интереса её граждан к занятиям физической культурой и спортом.

Стоит отметить также, что после того, как

в нашей стране состоялись столь грандиозные спортивные праздники, паралимпийское движение стало занимать одно из ведущих мест в социальной политике нашего государства, активно помогая решать такие проблемы, как физическая реабилитация и социальная адаптация инвалидов, что очень важно, учитывая стабильный рост числа людей с инвалидностью в нашей стране [4].

Теперь обратимся к анализу последствий проведения Паралимпиады с точки зрения развития адаптивного спорта на региональном уровне. Нами были выбраны для сравнения 4 региона, имеющие примерно равную долю инвалидов к общей численности населения: это Краснодарский край, в котором этот показатель равен 7,6 %, Ставрополье – 7,8 %, Ростовская область – 8,6 % и Москва – 8,5 % [2].

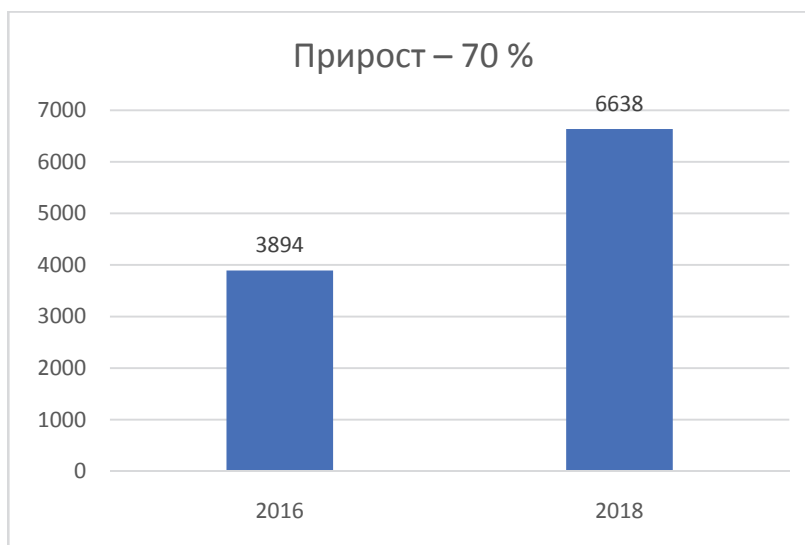


Рис. 3. Прирост числа людей с инвалидностью, занимающихся футболом в России с 2016 по 2018 г.

Fig. 3. The percentage of increase in the number of people with disabilities involved in football in Russia from 2016 to 2018

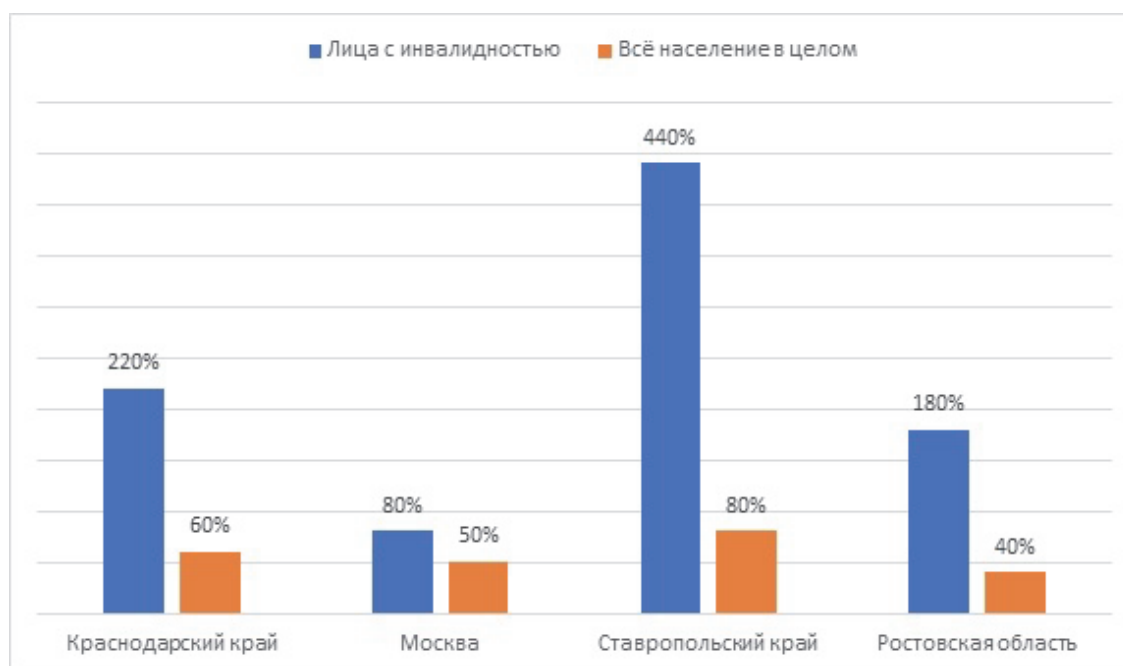


Рис. 4. Прирост числа людей, систематически занимающихся спортом, по регионам в 2016 г. в сравнении с 2011 г. (%)

Fig. 4. The percentage of increase (by region) in the number of people systematically involved in sports in 2016 compared to 2011 (%)

Показатель по числу доли инвалидов, занимающихся физической культурой, в общей численности данной категории населения по Краснодарскому краю продолжает впечатлять и по прошествии Паралимпиады. К 2016 г. данное число увеличилось на 220 % в сравнении с 2011 г. Ставропольский край, перенимая опыт Сочи в создании безбарьерной среды, достиг за тот же период увеличения на 440 %.

Показатель по Ростовской области вырос на 180 %. Доля инвалидов, занимающихся физической культурой, в общей численности данной категории населения по городу Москве также стала больше – увеличение на 80 % (рис. 4). Если мы сравним рост доли инвалидов, занимающихся физкультурой и спортом, и доли лиц, занимающихся физкультурой и спортом в целом за период с 2011 по 2016 г.,



Рис. 5. Субъективная оценка притока новых людей в спорт после проведения Олимпиады и Паралимпиады-2014  
Fig. 5. Subjective assessment of the influx of new people into sports after the 2014 Olympics and Paralympics

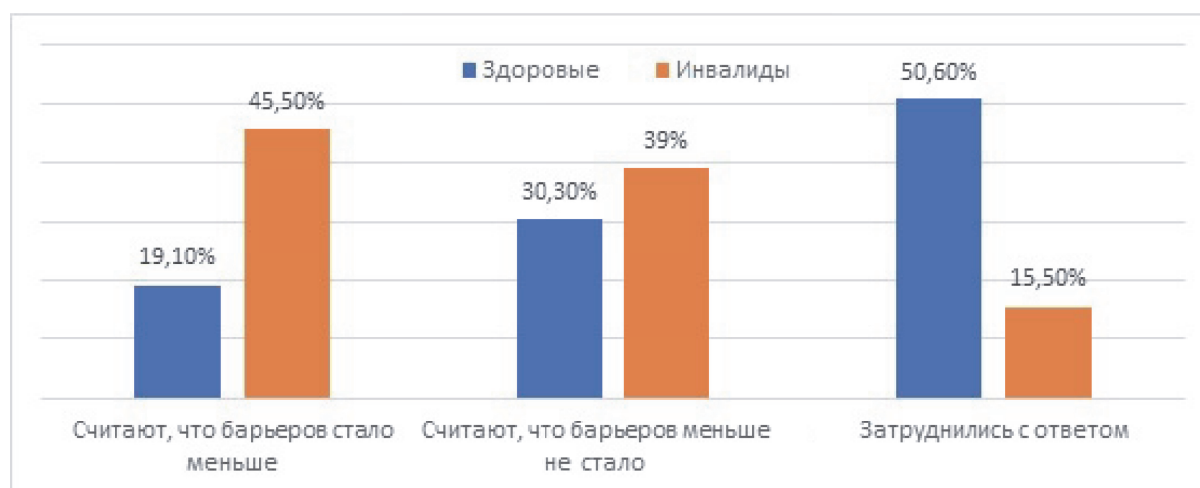


Рис. 6. Субъективная оценка изменений качества жизни для людей с инвалидностью после проведения Паралимпиады-2014  
Fig. 6. Subjective assessment of changes in the quality of life for people with disabilities after the 2014 Paralympics

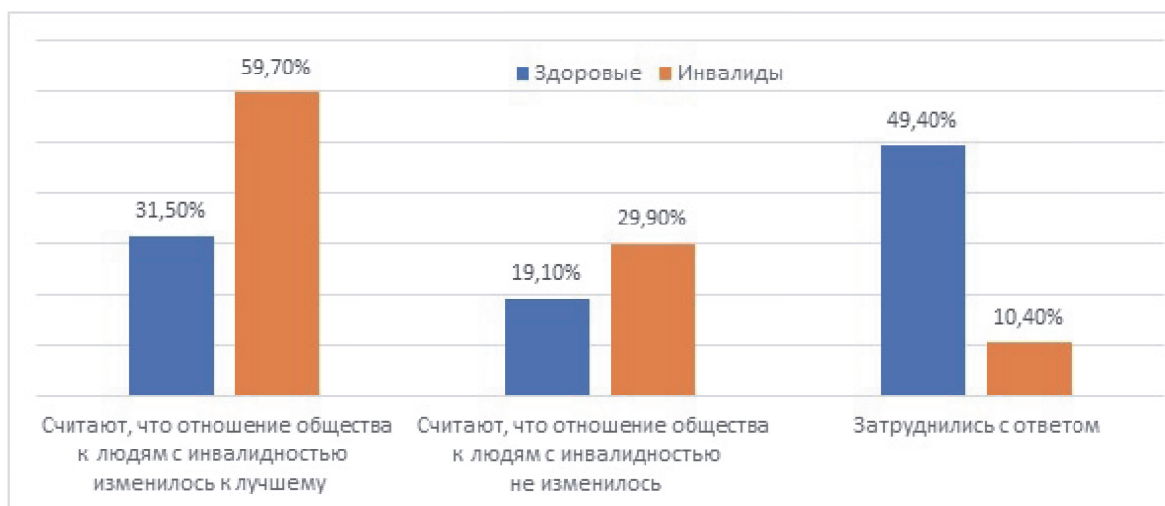
то отчетливо увидим, что рост данного показателя выражен гораздо сильнее именно в первой группе [1]. При этом данная тенденция отчетливо видна во всех рассматриваемых нами регионах.

Теперь обратимся к результатам опроса, проведенного нами в 2019 г. в рамках углублённого медицинского обследования спортсменов Москомспорта. На рис. 5 показано, как распределились ответы респондентов на вопрос о том, ощутили ли они приток новых спортсменов после проведения Игр в Сочи.

Большинство спортсменов, как здоровых, так и имеющих инвалидность, ощутили приток новых людей в спорт после проведения Олимпиады и Паралимпиады в Сочи. При этом

статистически значимых различий в ответах здоровых спортсменов и спортсменов с инвалидностью на данный вопрос не выявлено.

Второй вопрос был задан относительно числа барьеров, которые мешают людям с инвалидностью жить полноценной жизнью (рис. 6). С помощью критерия Манна – Уитни выявлены достоверные различия в ответах респондентов ( $p < 0,05$ ). Таким образом, мы можем утверждать, что мнение участников нашего опроса в отношении улучшения качества жизни людей с инвалидностью после проведения Олимпиады в Сочи существенно разнится. Так, здоровые спортсмены в большинстве своём затрудняются с ответом (50,6 % опрошенных) либо считают, что препятствий



**Рис. 7. Субъективное восприятие изменений в отношении общества к людям с инвалидностью после проведения Паралимпиады-2014**

**Fig. 7. Subjective perception of changes in the attitude towards people with disabilities after the 2014 Paralympics**

для людей с инвалидностью после проведения Игр-2014 меньше не стало (30,3 % опрошенных). Однако сами спортсмены с инвалидностью придерживаются иного мнения: 45,5 % опрошенных полагают, что количество препятствий в их жизни уменьшилось, 39 % респондентов изменений не ощутили и 15,5 % затрудняются дать свою оценку.

Ответы здоровых спортсменов и спортсменов с инвалидностью также существенно расходятся и по вопросу о наличии или отсутствии изменений в отношении общества к людям с ограниченными возможностями по состоянию здоровья (рис. 7).

Статистически достоверные различия выявлены на уровне значимости  $p < 0,05$ . Здоровые спортсмены в большинстве своём затрудняются с ответом (49,4 % опрошенных), больше трети (31,5 % опрошенных) считают, что отношение общества изменилось к лучшему, и меньшая часть (19,1 % опрошенных) полагает, что отношение общества к инвалидам после Паралимпиады-2014 принципиальных изменений не претерпело. При этом сами спортсмены с инвалидностью в большинстве своём считают, что отношение общества к ним изменилось к лучшему (59,7 % опрошенных). Не почувствовали изменений 29,9 % опрошенных, и 10,4 % респондентов затруднились дать ответ.

Таким образом, мы можем заключить, что обобщённое мнение московских спортсменов с инвалидностью также свидетельствует о значимых переменах в их жизни, обусловлен-

ных проведением Паралимпиады 2014 г. Важно отметить, что эти перемены касаются всех наших соотечественников с ограниченными возможностями по состоянию здоровья, а не только паралимпийцев. Они своим личным примером воодушевляют сотни тысяч людей, живущих со стигматизацией из-за физических недостатков. При этом любой человек с ограниченными возможностями по состоянию здоровья, даже далёкий от спорта, может построить параллель своей жизни с теми, кто с большим мужеством и настойчивостью представляет свою страну на мировой арене. Ведь зачастую именно стремление быть сильной личностью и преодолеть ограничения, обусловленные состоянием здоровья, приводят людей с инвалидностью в спорт высших достижений [6]. Таким образом, крупные спортивные мероприятия создают возможности для людей с инвалидностью в плане переоценки своих жизненных перспектив и раскрытия своего потенциала в различных аспектах жизни, не только в спорте.

**Заключение.** Данные проведенного исследования позволяют констатировать наличие положительного эффекта проведения Паралимпиады-2014 и чемпионата мира по футболу 2018 в сфере развития адаптивного спорта в России. Анализ динамики численности лиц с инвалидностью, систематически занимающихся физической культурой и спортом, показал увеличение в 2,9 раза за десять лет, опыт расширения безбарьерной среды,

успешно реализованный в Сочи, стал успешно интерполироваться на другие регионы, а футбольные секции нашей страны ощутили сильнейший приток людей, в том числе и со стороны инвалидов, сразу после проведения ЧМ. Таким образом, проведение крупных спортивных мероприятий международного уровня в России принесло ощутимый социальный эффект.

С точки зрения оценки наследия данных мероприятий, помимо объективных показателей также представляет интерес и субъективное восприятие произошедших изменений самими спортсменами. Данные опроса московских спортсменов свидетельствуют об ощутимом увеличении за последние годы числа лиц, занимающихся физической культурой и спортом, а также о существенных положительных изменениях в отношении общества к инвалидам и установлении безбарьерной среды.

Эффект крупных спортивных соревнований, в которых принимают участие люди с инвалидностью, должен и может измеряться и за пределами спортивных арен, где люди с ограниченными возможностями, вдохновленные успехом и примером других, стремятся к улучшению качества и продолжительности своей жизни посредством занятий спортом и другими формами двигательной активности.

### **Литература**

1. Сводный отчет по форме федерального статистического наблюдения № 1-ФК «Сведения о физической культуре и спорте» за 2016 год. – <http://www.minsport.gov.ru/sport/physical-culture/statisticheskaya-inf/> (дата обращения: 23.12.2019).

2. Статистическая информация по форме № 3 АФК. – <https://www.minsport.gov.ru/sport/paralympic/42/28346/> (дата обращения: 23.12.2019).

**Бадтиева Виктория Асланбековна**, доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, заведующий филиалом № 1, Московский научно-практический центр медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины Департамента здравоохранения г. Москвы. 105120, г. Москва, ул. Земляной вал, 53; профессор, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России. 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, 8, стр. 2. E-mail: maratik2@yandex.ru, ORCID: 0000-0003-4291-679X.

**Юрьева Ирина Владимировна**, старшая медицинская сестра, Московский научно-практический центр медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины Департамента здравоохранения г. Москвы. 105120, г. Москва, ул. Земляной вал, 53. E-mail: yureva-irina@mail.ru, ORCID: 0000-0002-8181-6882.

3. Характеристика развития АФК и адаптивного спорта по данным федерального статистического наблюдения / А.Г. Абалян, В.А. Бадтиева, С.П. Евсеев и др. // *Адаптивная физ. культура*. – 2019. – Т. 80, № 4. – С. 2–4.

4. Численность инвалидов РФ за 2015, 2016, 2017, 2018 и 2019 годы. – <https://sfri.ru/analitika/chislennost/chislennost?territory=1> (дата обращения: 24.02.2020).

5. Численность населения, систематически самостоятельно занимающегося физической культурой и спортом. – <https://www.minsport.gov.ru/sport/physical-culture/statisticheskaya-inf/> (дата обращения: 23.12.2019).

6. Gliedman, J. *The unexpected minority: Handicapped children in America* / J. Gliedman, W. Roth // *International Journal of Rehabilitation Research*. – 1980. – Vol. 3. – P. 601.

7. *Health, Physical Activity and the Rio de Janeiro 2016 Olympic Games: Legacy or Fallacy?* / V.R. Bizarro, T.A. Lucchese, A.M. Breis et al. // *Health*. – 2016. – Vol. 8. – P. 9–17.

8. Misener, L. *Beyond Olympic legacy: Understanding Paralympic legacy through a thematic analysis* / L. Misener, S. Darcy, D. Legg, K. Gilbert // *Journal of Sport Management*. – 2013. – Vol. 27, no. 4. – P. 329–341.

9. Müller, M. *Popular perception of urban transformation through megaevents: understanding support for the 2014 Winter Olympics in Sochi* / M. Müller // *Environment and Planning C: Government and Policy*. – 2012. – Vol. 30, no. 4. – P. 693–711.

10. Phillips, S.D. “There are no invalids in the USSR!” *A missing Soviet chapter in the new disability history* / S.D. Phillips // *Disability Studies Quarterly*. – 2009. – Vol. 29, no. 3. – P. 3.

11. *Singapore 2010 Youth Olympic Games Official Report*. – [http://www.olympic.org/documents/reports/en/en\\_report\\_670.pdf](http://www.olympic.org/documents/reports/en/en_report_670.pdf) (дата обращения: 30.03.2020).

**Квитчастый Антон Владимирович**, кандидат психологических наук, научный сотрудник, Московский научно-практический центр медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины Департамента здравоохранения г. Москвы. 105120, г. Москва, ул. Земляной вал, 53. E-mail: antonkvitchasty@gmail.com, ORCID: 0000-0002-7151-6114.

**Сичинава Нино Владимировна**, доктор медицинских наук, заместитель заведующего филиалом № 1, Московский научно-практический центр медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины Департамента здравоохранения г. Москвы. 105120, г. Москва, ул. Земляной вал, 53. E-mail: sichi.24@mail.ru, ORCID: 0000-0002-7732-6020.

**Глухова Роза Рамзиевна**, врач по спортивной медицине, Московский научно-практический центр медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины Департамента здравоохранения г. Москвы. 105120, г. Москва, ул. Земляной вал, 53. E-mail: rozalion@mail.ru, ORCID: 0000-0002-4148-8140.

*Поступила в редакцию 16 октября 2020 г.*

---

DOI: 10.14529/hsm200410

## THE INFLUENCE OF LARGE-SCALE SPORTS COMPETITIONS ON THE DEVELOPMENT OF ADAPTIVE SPORTS IN THE RUSSIAN FEDERATION

**V.A. Badtieva**<sup>1,2</sup>, maratik2@yandex.ru, ORCID: 0000-0003-4291-679X,

**I.V. Uryeva**<sup>1</sup>, yureva-irina@mail.ru, ORCID: 0000-0002-8181-6882,

**A.V. Kvitchasty**<sup>1</sup>, antonkvitchasty@gmail.com, ORCID: 0000-0002-7151-6114,

**N.V. Sichinava**<sup>1</sup>, sichi.24@mail.ru, ORCID: 0000-0002-7732-6020,

**R.R. Glukhova**<sup>1</sup>, rozalion@mail.ru, ORCID: 0000-0002-4148-8140

<sup>1</sup>Moscow Center for Research and Practice in Medical Rehabilitation, Restorative and Sports Medicine of Moscow Healthcare Department, Moscow, Russian Federation,

<sup>2</sup>I.M. Sechenov First Moscow State Medical University, Moscow, Russian Federation

**Aim.** This study attempts to evaluate the effect of the 2014 Paralympic Games and the 2018 World Cup on the development of adaptive sports in the Russian Federation, as well as to assess changes in the attitude of the Russian society towards people with disabilities. **Materials and methods.** The analysis of official statistics on the dynamics of the number of persons with disabilities who regularly practiced sports in Russia from 2009 to 2018 was performed. 166 Moscow athletes (108 males and 58 females ages 12–67, including 77 persons with disabilities) took part in the survey to assess the subjective perception of the changes that occurred in the lives of people with disabilities 5 years after the Sochi Paralympics. **Results.** The results of our survey indicate that most of athletes felt an influx of new people into professional sports after the 2014 Olympic and Paralympics Games. Athletes with disabilities are more likely to note that after the 2014 Paralympics, there are fewer barriers in their lives, and Russian society's attitude towards athletes with disabilities has changed for the better. **Conclusion.** It can be stated that large-scale sports competitions in the Russian Federation have contributed to the development of Russian adaptive sports and resulted in serious changes in social perception of people with disabilities.

**Keywords:** Paralympic games, adaptive sports, athletes with disabilities.



### References

1. *Consolidated Report on the Form of Federal Statistical Observation no. 1–FC “Information on Physical Culture and Sports” for 2016*. Available at: <http://www.minsport.gov.ru/sport/physical-culture/statisticheskaya-inf/> (accessed 12.23.2019).
2. *Statistical Information on the Form no. 3 of the AFC*. Available at: <https://www.minsport.gov.ru/sport/paralympic/42/28346/> (accessed 12.23.2019).
3. Abalyan A.G., Badtiyeva V.A., Evseyev S.P. et al. [Characteristics of the Development of ROS and Adaptive Sports According to Federal Statistical Observation]. *Adaptivnaya fizicheskaya kul'tura* [Adaptive Physical Culture], 2019, vol. 80, no. 4, pp. 2–4. (in Russ.)
4. *The Number of Disabled People in the Russian Federation for 2015, 2016, 2017, 2018 and 2019*. Available at: <https://sfri.ru/analitika/chislennost/chislennost?Territory=1> (accessed 02.24.2020).
5. *The Size of the Population Systematically Engaged in Physical Culture and Sports on Their Own*. Available at: <https://www.minsport.gov.ru/sport/physical-culture/statisticheskaya-inf/> (accessed 23.12.2019).
6. Gliedman J., Roth W. The Unexpected Minority: Handicapped Children in America. *International Journal of Rehabilitation Research*, 1980, vol. 3, 601 p. DOI: 10.1097/00004356-198012000-00030
7. Bizarro V.R., Lucchese T.A., Breis A.M. et al. Health, Physical Activity and the Rio de Janeiro 2016 Olympic Games: Legacy or Fallacy? *Health*, 2016, vol. 8, pp. 9–17. DOI: 10.4236/health.2016.81002
8. Misener L., Darcy S., Legg D., Gilbert K. Beyond Olympic Legacy: Understanding Paralympic Legacy Through a Thematic Analysis. *Journal of Sport Management*, 2013, vol. 27, no. 4, pp. 329–341. DOI: 10.1123/jsm.27.4.329
9. Müller M. Popular Perception of Urban Transformation Through Megaevents: Understanding Support for the 2014 Winter Olympics in Sochi. *Environment and Planning C: Government and Policy*, 2012, vol. 30, no. 4, pp. 693–711. DOI: 10.1068/c111185r
10. Phillips S.D. “There are no Invalids in the USSR!” A Missing Soviet Chapter in the New Disability History. *Disability Studies Quarterly*, 2009, vol. 29, no. 3, p. 3. DOI: 10.18061/dsq.v29i3.936
11. *Singapore 2010 Youth Olympic Games Official Report*. Available at: [http://www.olympic.org/documents/reports/en/en\\_report\\_670.pdf](http://www.olympic.org/documents/reports/en/en_report_670.pdf) (accessed 30.03.2020).

Received 16 October 2020

---

#### ОБРАЗЕЦ ЦИТИРОВАНИЯ

Изучение влияния крупных спортивных соревнований в РФ на развитие адаптивного спорта / В.А. Бадтиева, И.В. Юрьева, А.В. Квитчастый и др. // Человек. Спорт. Медицина. – 2020. – Т. 20, № 4. – С. 87–95. DOI: 10.14529/hsm200410

#### FOR CITATION

Badtiyeva V.A., Uryeva I.V., Kvitchasty A.V., Sichinava N.V., Glukhova R.R. The Influence of Large-Scale Sports Competitions on the Development of Adaptive Sports in the Russian Federation. *Human. Sport. Medicine*, 2020, vol. 20, no. 4, pp. 87–95. (in Russ.) DOI: 10.14529/hsm200410