

# ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ СТАТИСТИЧЕСКОГО УЧЕТА ЖИТЕЛЕЙ, ЗАНИМАЮЩИХСЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ И СПОРТОМ

**Парыгин Андрей Викторович,**

*аспирант;*

Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина,  
г. Екатеринбург

✉ парыгин-andrej@yandex.ru

**Фитина Людмила Николаевна,**

*кандидат педагогических наук, доцент*

Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина,  
г. Екатеринбург

✉ парыгин-andrej@yandex.ru

**Никонов Алексей Геннадьевич,**

*магистр*

Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина,  
г. Екатеринбург

✉ парыгин-andrej@yandex.ru

---

## АННОТАЦИЯ

Технология учета населения, регулярно занимающегося физической культурой и спортом в Российской Федерации имеет ряд недостатков, влекущих повторный учет граждан, одновременно занимающихся физической культурой и спортом в нескольких организациях. В статье рассмотрен опыт статистического учета в развитых зарубежных странах, возможность применения этого опыта в российских реалиях.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** *физическая культура, спорт, статистический учет*

# FOREIGN EXPERIENCE IN STATISTICAL ACCOUNTING OF RESIDENTS ENGAGED IN PHYSICAL CULTURE AND SPORTS

**Parygin A.V.,**

*postgraduate*

The Ural Federal University named after the first President of Russia B.N. Yeltsin, Yekaterinburg

**Fitina L.N.,**

*associate professor, candidate of pedagogical sciences,*

The Ural Federal University named after the first President of Russia B.N. Yeltsin, Yekaterinburg

**Nikonov A.G.,**

*master*

The Ural Federal University named after the first President of Russia B.N. Yeltsin, Yekaterinburg

---

## ABSTRACT

The technology of accounting for the population regularly engaged in physical culture and sports in the Russian Federation has a number of disadvantages that lead to repeated accounting of citizens who are simultaneously engaged in physical culture and sports in several organizations. The article considers the experience of statistical accounting in developed foreign countries, the possibility of applying this experience in Russian realities.

KEYWORDS: *physical culture, sport, statistical accounting*

Основным средством для расчета численности населения систематически занимающегося физической культурой и спортом в Российской Федерации является форма федерального статистического наблюдения № 1-ФК «Сведения о физической культуре и спорте». Технология использования данной формы — сбор статистических отчетов с различных организаций, оказывающих услуги, создающих условия, осуществляющих деятельность по физической культуре и спорту [6]. Структура формы для сбора статистической информации

за последние 5 лет менялась трижды: добавлялись новые разделы, строки и столбцы для заполнения, тем самым форма становится все более сложной для восприятия респондентов статистического учета.

Трансформируясь, форма федерального статистического наблюдения никак не решила проблему повторного учета населения, регулярно занимающегося физической культурой и спортом. Так, ребенок может быть посчитан, как занимающийся физической культурой и спортом в спортивной секции в общеобразовательной школе, а также в одной или нескольких спортивных школах. Взрослый горожанин, может быть посчитан предприятием, на котором он работает, фитнес-клубом, который он посещает или является владельцем абонемента (каких-либо журналов учета работы секций, групп в большинстве фитнес-клубов нет).

Необходимость достижения 55 % населения, систематически занимающегося физической культурой и спортом к 2024 году, установленную Президентом России [5], еще больше усилила проблему объективности статистического учета. Для возможности учета еще большего количества населения Министерством спорта России была разработана методика учета граждан, самостоятельно занимающихся физической культурой и спортом, средством данной методики стало проведение выборочного наблюдения, то есть опроса представителей различных групп и слоев населения по месту их проживания в составе отобранного для наблюдения домохозяйства. Показатели, выявленные в рамках выборочного наблюдения, суммируются с показателями, полученными из статистических отчетов формы № 1-ФК «Сведения о физической культуре и спорте». Возникают сомнения в отсутствии дублирования граждан при осуществлении данного суммирования. В целях возможности повышения достоверности статистического учета авторами статьи изучены его технологии в развитых странах и оценена возможность их применения.

В Европейском союзе определение доли занимающихся физической культурой и спортом осуществляется путем проведения различных социологических опросов стран-участников. Один из опросов

осуществляет Eurostat, статистическое ведомство, расположенное в Люксембурге. Уровень физической активности определяется социологическим опросом для граждан с 15 лет [3]. Спортивная статистика учитывает только физическую активность, не связанную с работой. К ней относится физическая культура, фитнес и физическая рекреация, физические нагрузки (которые вызывают как минимум учащение дыхания или частоты сердечных сокращений), такие как скандинавская ходьба, быстрая ходьба, игры с мячом, пробежка, езда на велосипеде, плавание, аэробика, академическая гребля, бадминтон и т. д. Задача опроса определить долю населения (в возрасте 15 лет и старше) с минимальной физической активностью (минимум один раз в неделю, минимум 10 минут непрерывно). С помощью социологического опроса измеряется участие в занятиях физической культурой и спортом в контексте гендерной принадлежности, возраста, уровня доходов. Стоит отметить, что вопросы о физической активности интегрированы в общий перечень вопросов о состоянии здоровья граждан.

Еще один социологический опрос реализует Европейская комиссия, которая проводит серию опросов общественного мнения под названием Eurobarometer. Социологический опрос, касающийся физической и спортивной активности, проводится каждые 4 года. Опрос также, как и предыдущий, касается граждан, достигших возраста 15 лет [2].

В США уровень физической активности на государственном уровне осуществляется центрами по контролю и профилактике заболеваний (Centers for Disease Control and Prevention), которые представляют собой федеральное агентство министерства здравоохранения США [4]. Исследование происходит также путем проведения социологических опросов. При этом, социологические опросы для взрослого населения и детей различаются. Социологический опрос для взрослых называется Behavioral Risk Factor Surveillance System, включает перечень вопросов о продолжительности физической активности на основе последнего месяца. Вопросы включены в общий

перечень вопросов, оценивающих состояние здоровья населения. Второе исследование проводится для обучающихся школ и называется Youth Risk Behavioral Surveillance System. Вопросы, касающиеся физической активности, также являются частью комплексного опроса, оценивающего состояние здоровья молодых людей. Блок, определяющий уровень физической активности, состоит из 5 вопросов, в отличие от ранее представленных опросов, данные вопросы включают не только оценку интенсивности физической активности (за неделю), но и вопросы, касающиеся количества времени, затрачиваемых ежедневно на просмотр телевизора, видеоигры, использование компьютера, смартфона, планшета и других девайсов не для школьной деятельности, частоту посещаемости занятий физической культурой в школе и игре за спортивные команды [1].

Органы власти в Российской Федерации могли бы принять за основу технологию социологического опроса, которая уже частично используется в рамках выборочного наблюдения в стране, но продолжает брать в расчет инструменты сбора статистических отчетов с различных организаций о количестве занимающихся физической культурой и спортом в них. Выборку могут составить граждане от 16 лет, так как очевидным является тот факт, что практически все граждане младше по возрасту обеспечены необходимым уровнем физической активности за счет уроков физической культуры в учебных заведениях. Исключительно применением метода социологического опроса удастся получить более объективную картину доли населения, систематически занимающегося физической культурой и спортом и выработать комплекс мер по вовлечению групп населения, недостаточно вовлеченных в занятия физической культурой и спортом. ■

## БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. 2019 State and Local Youth Risk Behavior Survey [Electronic resource]. — URL: [https://www.cdc.gov/healthyyouth/data/yrbs/pdf/2019/2019\\_YRBS-Standard-HS-Questionnaire.pdf](https://www.cdc.gov/healthyyouth/data/yrbs/pdf/2019/2019_YRBS-Standard-HS-Questionnaire.pdf) (date of treatment: 05.07.2020).

2. Public Opinion. Sport and physical activity [Electronic resource]. — URL: <https://ec.europa.eu/commfrontoffice/publicopinion/index.cfm/survey/getsurveydetail/instruments/special/surveyky/2164#p=1&instruments=special&yearFrom=1974&yearTo=2018&surveyKy=2164> (date of treatment: 05.07.2020).
3. Sport participation. Reference Metadata in Euro SDMX Metadata Structure [Electronic resource]. — URL: [https://ec.europa.eu/eurostat/cache/metadata/en/sprt\\_pcs\\_esms.htm](https://ec.europa.eu/eurostat/cache/metadata/en/sprt_pcs_esms.htm) (date of treatment: 05.07.2020).
4. State Indicator Report on Physical Activity, 2014 [Electronic resource]. — URL: [https://www.cdc.gov/physicalactivity/downloads/PA\\_State\\_Indicator\\_Report\\_2014.pdf](https://www.cdc.gov/physicalactivity/downloads/PA_State_Indicator_Report_2014.pdf) (date of treatment: 05.07.2020).
5. Паспорт национального проекта «Демография» // База данных «Консультант-плюс» [Электронный ресурс]. Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_317388/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_317388/) (дата обращения: 28.04.2020).
6. Приказ Федеральной службы государственной статистики от 27.03.2019 № 172 «Об утверждении формы федерального статистического наблюдения с указаниями по ее заполнению для организации Министерством спорта Российской Федерации федерального статистического наблюдения в сфере физической культуры и спорта» // База данных «Гарант» [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://base.garant.ru/72207142/> (дата обращения: 05.07.2020).