

## ОЦЕНКА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ВИДОВ СПОРТА, ВХОДЯЩИХ В ПРОГРАММУ ОЛИМПИЙСКИХ ЗИМНИХ ИГР

А.П. Бровкин

ФГБОУ ВО «Волгоградская государственная академия физической культуры», Волгоград, Россия

Для связи с автором: Brovkin333@list.ru

### Аннотация

В статье рассматриваются вопросы определения конкурентоспособности видов спорта, входящих в программу Олимпийских зимних игр. Проведен анализ материалов развития видов спорта, входящих в программу Олимпийских зимних игр и чемпионатов мира, за последние 20 лет. В результате исследования составлен рейтинг развития данных видов спорта, а также определены ведущие и отстающие виды деятельности каждого вида спорта. Лидером первого блока показателей стал конькобежный спорт – 74,37 балла, он функционирует 125 лет, проведено 123 чемпионата мира и 44 чемпионата мира (ЧМ) среди юниоров, в состав международной спортивной федерации входит 60 национальных федераций. Второй блок показателей возглавили лыжные гонки, набравшие 114,68 балла: на последних пяти Олимпийских играх в соревнованиях этого вида спорта приняли участие 245 стран, 965 спортсменов и разыграно 58 комплектов наград. Третий блок возглавили лыжные гонки – 89,71 балла; в последних 5 чемпионатах мира приняли участие 245 стран, в этих соревнованиях суммарное число участников составило 1105 чел. и было разыграно 58 комплектов наград. Лидером четвертого блока показателей стало фигурное катание – 80,71 балла: количество подписчиков и просмотров в видеохостинге YouTube по данному виду спорта – 35 тыс. подписчиков и 33,4 млн. просмотров, количество читателей в Twitter – 25 тыс. и 5 тыс. «твитов», 110 тыс. отметок «мне нравится» в Facebook. По результатам анализа всех блоков победителем стали горные лыжи, набравшие 314,43 балла, биатлон – второе место – 312,35 балла. Последнее место заняли прыжки с трамплина – 163,92 балла.

**Ключевые слова:** Олимпийские зимние игры, оценка конкурентоспособности, развитие видов спорта, формирование программы Олимпийских игр.

### ASSESSMENT OF COMPETITIVENESS OF THE SPORTS INCLUDED IN THE PROGRAM OF THE OLYMPIC WINTER GAMES

A.P. Brovkin

Volgograd State Academy of Physical Education, Volgograd, Russia

#### Abstract

The article is focused on the issues of competitiveness of sports included in the program of the Olympic winter games. The author analyzed the materials of development of sports included in the program of the Olympic winter games and world championships over the past 20 years. The survey arrived at the development ratings of these sports. At the same time the leading and lagging behind activities of each sport were determined. The leader of the first block of indicators turned to be skating – 74.37 points, as it operates for 125 years with 123 world championships and 44 world championships (world cups) among juniors held during this period. The international sport federation includes 60 national federations. The second set of indicators was headed by cross-country skiing, which scored 114,68 points: at previous five Olympic games 965 athletes from 245 countries participated in this sport competitions, and 58 sets of medals were awarded. The third block was headed by ski racing with 89,71 points; at previous 5 world cups 1105 athletes from 245 countries participated, and 58 sets of medals were awarded. The leader of the fourth block of indicators became figure skating - 80.71 points: with 35 thousand subscribers and 33.4 million views in YouTube, 25 thousand followers in Twitter and 5 thousand "tweets", 110 «likes» in Facebook. And the winner of the analysis is mounting ski with 314,43 scored points, biathlon – second place – 312,35 points. The last place was taken by springboard jumping - 163.92 points.

**Keywords:** Olympic winter games, assessment of competitiveness, development of sports, formulation of Olympics program.

### ВВЕДЕНИЕ

Программа Олимпийских игр является одним из важнейших компонентов олимпийского спорта, так как от нее во многом зависит

популярность и привлекательность видов спорта, входящих в ее состав, для международных спортивных федераций, национальных олимпийских комитетов, представителей

средств массовой информации, структур бизнеса, и во многом определяет стратегию развития олимпийского спорта в большинстве стран мира [1,2].

Более чем за девяностолетнюю историю проведения Олимпийских зимних игр программа постоянно расширялась. Если на первых Олимпийских зимних играх (Шамони, 1924 г.) она включала 5 видов спорта и 16 видов соревнований, то на XXIII играх в Пхёнчхане (2018 г.) – 15 видов спорта и 102 вида соревнований. Чтобы избежать проблемы гигантизма, на 127-й сессии МОК (Монако, 2014 г.) было принято решение об ограничении программы Олимпийских зимних игр 100 видами соревнований. Можно констатировать, что объем программы современных Олимпийских зимних игр достиг своего предела.

В то же время программа Олимпийских игр не может быть статичной, ее необходимо совершенствовать и обновлять. Авторитет и популярность олимпийского спорта, его политическая притягательность и экономическое благополучие вызывают стремление представителей многих видов спорта, как признанных МОК в качестве олимпийских, так и стремящихся к такому признанию, добиваться включения в программу Олимпийских игр. Некоторые из них уже в течение многих десятилетий безуспешно пытаются оказаться в олимпийской программе.

В настоящее время МОК предложил 77 оценочных критериев по 7 категориям: история и традиции вида спорта, универсальность, популярность, имидж, здоровье спортсменов, развитие международной федерации, финансовые затраты. К сожалению, по этим критериям пока невозможно объективно осуществить ротацию видов спорта в программе Олимпийских зимних игр, так как отсутствуют их оценочные показатели.

В этой связи назрела объективная необходимость анализа процессов, связанных с перспективами развития программы Олимпийских зимних игр, и разработки подходов, которые позволили бы свести к минимуму вероятность необоснованных и противоречивых решений в этой сфере.

## ОРГАНИЗАЦИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ

За основу нашего исследования были взяты наиболее значимые критерии, разработанные МОК. Помимо этого, мы провели анализ материалов развития видов спорта, входящих в программу Олимпийских зимних игр и чемпионатов мира, за последние 20 лет.

Полученные данные были переведены в автоматизированную систему подсчета результатов Microsoft excel. Используя рассчитанные нами уравнения регрессии, оценили уровень конкурентоспособности видов спорта, входящих в программу Олимпийских зимних игр, по 100-балльной шкале оценок. Все полученные показатели были распределены на четыре блока.

Первый блок – история развития международных федераций зимних олимпийских видов спорта:

- период функционирования международной спортивной федерации;
- количество проведенных чемпионатов мира;
- количество национальных федераций в составе международной спортивной федерации;
- количество чемпионатов мира среди юниоров.

Второй блок – развитие зимних видов спорта в процессе олимпийского движения:

- количество стран, участвующих в 5 последних Олимпийских зимних играх;
- количество участников среди мужчин;
- количество участников среди женщин;
- количество разыгрываемых комплектов медалей.

Третий блок – развитие зимних олимпийских видов спорта в рамках чемпионатов мира:

- количество стран, участвующих в 5 последних чемпионатах мира;
- количество участников среди мужчин;
- количество участников среди женщин;
- количество разыгрываемых комплектов медалей.

Четвертый блок – информационная деятельность видов спорта:

- количество подписчиков и просмотров в видеохостинге «YouTube»;
- количество читателей и количество «твитов» в «Twitter»;

- количество отметок «мне нравится» в социальной сети «Facebook».

Для составления общего и частного (по блокам) рейтинга развития видов спорта, входящих в программу Олимпийских зимних игр, мы сложили сумму баллов всех показателей и разделили их на количество исследуемых критериев.

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ

Лидером первого блока показателей стал конькобежный спорт – 74,37 балла, он функционирует 125 лет, проведено 123 чемпионата мира и 44 чемпионата мира (ЧМ) среди юниоров, в состав международной спортивной федерации входит 60 национальных федераций. Второе место у фигурного катания – 72,22 балла, функционирует 144 года, было проведено 116 ЧМ и 40 ЧМ среди юниоров, в составе МСФ 65 национальных федераций. Замыкает рейтинг данного блока шорт-трек – 39,16 балла, МСФ была основана 54 года назад, за это время был проведен 41 ЧМ и 6 ЧМ среди юниоров, в состав международной федерации входит 30 национальных федераций.

Второй блок показателей возглавили лыжные гонки, набравшие 114,68 балла: на последних пяти олимпийских играх в соревнованиях этого вида спорта приняли участие 245 стран, 965 спортсменов, разыграно 58 комплектов наград.

Вторую позицию рейтинга занимает конькобежный спорт. В этом виде спорта приняло участие 168 стран, 915 участников и разыграно 56 комплектов наград. Аутсайдером данного блока показателей является лыжное двоеборье – 29,22 балла. В соревнованиях по этому виду спорта приняли участие 72 страны, 234 участника и разыграно 14 комплектов наград.

Третий блок возглавили лыжные гонки – 89,71 балла; в последних 5 чемпионатах мира приняли участие 245 стран, в этих соревнованиях суммарное число участников составило 1105 чел. и было разыграно 58 комплектов наград. Шорт-трек находится на второй строчке рейтинга с суммой баллов 89,61; в соревнованиях по этому виду спорта приняли участие 505 спортсменов, 236 стран и разыграно 58 комплектов наград.

Лыжное двоеборье занимает нижнюю позицию данного блока показателей. В последних 5 ЧМ приняли участие 85 стран, 276 участников (только мужчины) и разыграно 19 комплектов наград.

Лидером четвертого блока показателей стало фигурное катание – 80,71 балла: количество подписчиков и просмотров в видеохостинге «YouTube» в данном виде спорта – 35 тыс. подписчиков и 33,4 млн. просмотров, количество читателей в «Twitter» – 25 тыс. и 5 тыс. «твитов», 110 тыс. отметок «мне нравится» в Facebook.

На второй строчке рейтинга расположились

Таблица 1 – Показатели по блокам развития олимпийских зимних видов спорта, баллы

Виды спорта	Блоки показателей				Сумма баллов
	История развития международных федераций зимних видов спорта	Развитие в процессе олимпийского движения	Развитие в рамках чемпионатов мира	Информационная деятельность	
Горные лыжи	65,66	100,55	72,53	75,69	314,43
Биатлон	62,41	105,73	84,94	59,27	312,35
Конькобежный спорт	74,37	107,37	78,33	50,34	310,41
Лыжные гонки	57,69	114,68	89,71	46,03	308,12
Фигурное катание	72,22	88,49	62,22	80,72	303,65
Шорт-трек	39,16	77,90	89,61	29,61	236,58
Сноуборд	59,72	72,31	70,81	30,49	233,33
Фристайл	48,99	70,46	67,56	42,84	229,86
Бобслей	59,40	56,89	34,21	34,61	185,11
Хоккей на льду	46,19	40,56	38,32	58,04	183,10
Саньный спорт	54,69	51,30	45,27	29,24	180,50
Керлинг	61,34	22,17	38,27	55,48	177,27
Скеleton	59,40	42,81	36,78	34,61	173,59
Прыжки с трамплина	51,01	42,44	46,55	29,98	169,98
Лыжное двоеборье	69,33	29,22	28,21	37,16	163,92

горные лыжи – 75,69 баллов, у данной федерации 20 тыс. подписчиков «YouTube», 5 млн. просмотров, 62 тыс. читателей в «Twitter» и 5 тыс. «твитов», 103 тыс. отметок «мне нравится» в социальной сети «Facebook».

В видеохостинге «YouTube» у санного спорта, который занимает последнее место, 16 тыс. подписчиков, 70 тыс. просмотров на официальном канале, 1100 читателей в «Twitter», 4,4 тыс. «твитов» и 10 тыс. отметок «мне нравится» в «Facebook».

По результатам анализа всех блоков, победителем стали горные лыжи, набравшие 314,43

балла, на втором месте – биатлон, 312,35 балла. Последнее место заняли прыжки с трамплина – 163,92 балла.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, использование рейтинговой системы оценки деятельности видов спорта позволит на конкурентной основе отбирать их в программу Олимпийских зимних игр, обеспечивать их постоянную ротацию и развитие, избегая субъективных и застойных явлений. Это будет способствовать дальнейшему повышению авторитета олимпийского спорта.

## БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Бубка, С. Н. Олимпийский спорт в обществе: история развития и современное состояние / С. Н. Бубка. – К. : Олимп. лит., 2012. – 260 с.
2. Чиглинтцев, Е. А. Возрождение Олимпийских игр

## LIST OF REFERENCES

1. Bubka, S. N. Olympic sport in community: historical background and current state / S. N. Bubka. – K. : Olymp. lit., 2012. – 260 p.

как социально-педагогический проект Пьера де Кубертена / Е. А. Чиглинтцев // Ученые записки Казанского государственного университета. Серия: Гуманитарные науки. – 2008. – Т. 150. – № 3. – С. 256-260.

2. Chiglintsev, E. A. Revival of the Olympic games as a socio-pedagogical project of Pierre de Coubertin / E. A. Chiglintsev // Scientific notes of Kazan State University. Series: Humanities. – 2008. – Vol. 150. – № 3. – P. 256-260.