

## Этапы развития и олимпийские перспективы спортивного лазания

*Севастопольский национальный технический университет (г. Севастополь)*

**Постановка научной проблемы и её значение. Анализ последних исследований.** Необходимость изучения истории и дальнейших перспектив развития спортивного лазания обусловлена его растущей популярностью и вероятным включением в программу Олимпийских игр. Анализ выступлений спортсменов на мировых чемпионатах позволит установить место Украины среди стран, развивающих этот вид спорта.

Как самостоятельный вид спорта, спортивное лазание вышло из скалолазания и в дальнейшем своем развитии с естественных скал ушло на искусственные стенды (скалодромы, тренажеры). Тем не менее, и в настоящее время все ведущие спортсмены мирового уровня продолжают активно тренироваться и проходить все более сложные маршруты на скалах. Основная отличительная особенность спортивного лазания состоит в том, что спортсмены тренируются и выступают на искусственных стендах. Дату рождения этого вида спорта определить достаточно сложно. Точкой отсчёта можно считать строительство первого искусственного стенда. Впервые такой стенд построен в альпинистском лагере «Накра» (Грузия) в 1949 г. Причём сама методика скалолазной подготовки с использованием искусственного стенда, предложенная автором конструкции П. Т. Собенко, была одобрена на научной конференции Украинского института физической культуры еще в 1940 г. [1]. Естественно, этот стенд предназначался, в первую очередь, для подготовки и тренировок альпинистов и не являлся средством развития спортивного лазания в качестве самостоятельного вида спорта. Тем не менее, в 1949 г. на нём были проведены первые соревнования на искусственном рельефе [1].

**Задача исследования** – выделить этапы развития и олимпийские перспективы спортивного лазания

**Изложение основного материала и обоснование полученных результатов исследования.** Основываясь на установленных фактах, можно утверждать, что первым человеком, спроектировавшим и построившим искусственный скалолазный стенд, является украинец П. Т. Собенко, а первой страной, где стенд был построен, – Грузия. Но есть и другие данные. Англичане считают, что сама концепция искусственного скалолазного стенда создана в Великобритании, а первый стенд построен в 1964 г. в университете города Лидс Доном Робинсом, лектором физвоспитания, вставившим куски камня в стену коридора [2]. На роль страны, где родилось спортивное лазание, претендуют итальянцы, которые провели первые соревнования в г. Бардонеки в 1985 году, а также французы, проводившие первые соревнования в закрытом помещении в 1986 году в г. Воль-ан-Велене (пригород Лиона). До 1986 г. соревнования проводились на скалах, но во второй половине 80-х годов прошлого века в разных странах мира начинают строить искусственные скалодромы и проводить на них национальные чемпионаты.

Первые соревнования в закрытом помещении в Германии проведены в апреле 1989 г. Это был международный открытый немецкий чемпионат в г. Мюнхене. В 1992 г. первый зал с искусственным стендом открывается в Австралии, где сейчас работают около 80 залов под покровительством Австралийской ассоциации скалолазных залов (Australian Indoor Climbing Gyms Association Incorporated). В том же году скалолазание появилось в качестве демонстрационного вида спорта на зимней олимпиаде в Альбервилле. Первый национальный чемпионат Канады на искусственном стенде был проведен в 1988 г. на сцене театра в городе Banff. Стенд представлял слегка нависающую плоскость высотой около 10 метров [3].

В 80-х годах спортивное лазание получает законный статус в Америке. Некоторое время спустя появляются скалодромы, на которых ежедневно тренируются сотни спортсменов. Занятия в залах пользуются большой популярностью, поскольку позволяют тренироваться круглогодично. Лазание на искусственных стендах становится самостоятельным видом спорта. Первый коммерческий зал для скалолазания в Америке «VerticalClub» открылся в Сиэтле в 1987 г., и на сегодня их насчитывают сотни [4].

Скалолазание как вид спорта был признан МОК еще в составе UIAA (Международный союз альпинистских ассоциаций) в 1995 г., и в 2005 г. скалолазание было включено в программу Всемирных игр (Дуйсбург, Германия), где участвуют только признанные МОК виды спорта, но ещё не входящие в программу Олимпийских игр. В январе 2007 г. была создана независимая Международная федерация спортивного скалолазания (IFSC), которая получила временное признание МОК в декабре 2007 г. На Всемирных играх-2009, проводившихся на Тайване в городе Каошунг, скалолазы уже участвовали под эгидой IFSC [5]. В настоящее время спортивное лазание включено в шорт-лист видов спорта, претендующих на попадание в программу XXXII Олимпийских игр 2020 г.

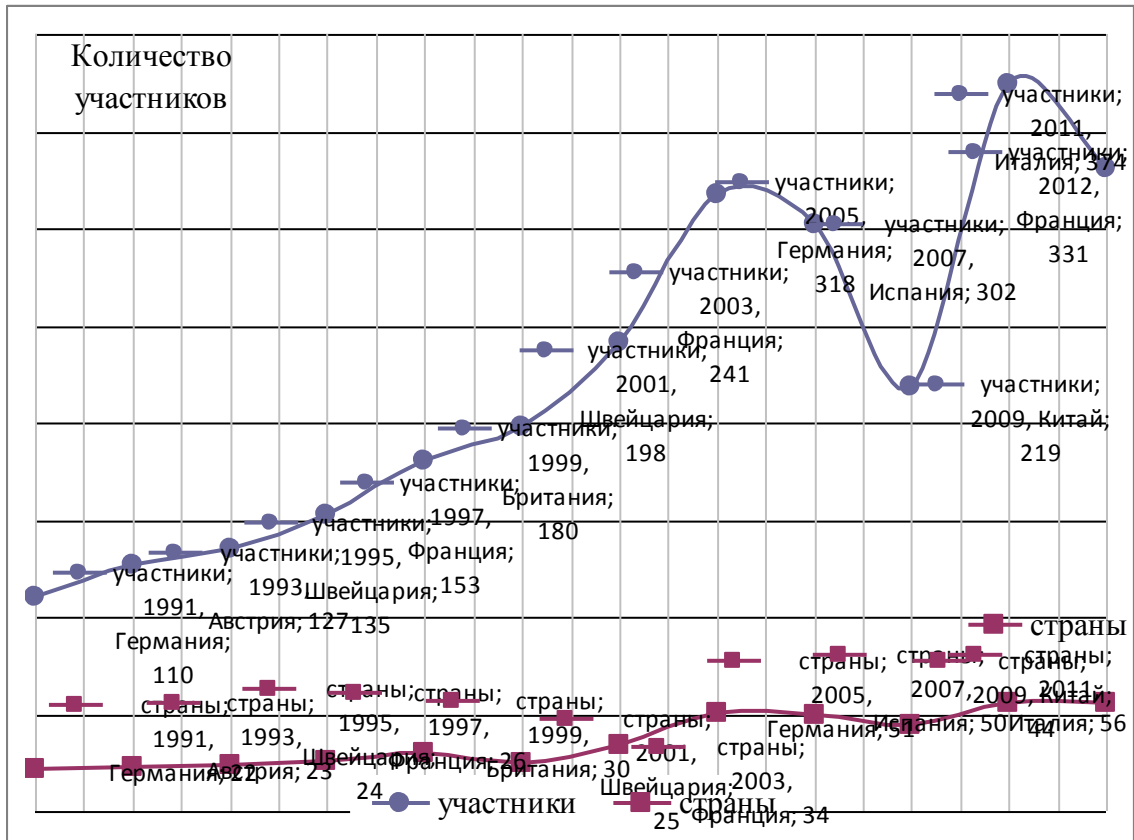


Рис. 1. Динамика роста количества стран и участников на чемпионатах мира

Начиная с 1991 г., регулярно проводят чемпионаты мира по спортивному лазанию. Первый чемпионат на искусственном стенде проведён в г. Франкфурт (Германия). С этого момента количество стран и занимающихся во всем мире спортсменов неуклонно растёт. Анализ чемпионатов мира показывает, что если на первом чемпионате было 110 участников из 22 стран, то на последнем в Париже – уже 331 спортсмен из 56 стран.

Как видно из рис. 1, за последние 12 лет, количество стран-участниц выросло более чем вдвое: с 22 в 1991 г. до 56 в 2012-м. За это же время количество участников выросло втрое: со 110 до 331 участника на последнем чемпионате в Париже. В настоящее время спортивное лазание развито более чем в 75 странах и наблюдается устойчивая тенденция к его дальнейшему расширению.

Анализ высших достижений на чемпионатах мира показывает: в лазании на трудность доминируют спортсмены Франции, Австрии, Испании. Именно эти страны взяли 16 золотых медалей из 24 разыгранных на чемпионатах. В скоростном лазании лучшие показатели у России, Украины, Китая – 22 золотых медали из 26. И именно лазание на скорость из трёх существующих видов спортивного лазания, имеет наибольшие шансы на попадание в программу олимпиады. Чемпионаты по бouldерингу проводятся с 2001 г. В этом виде лидируют Россия, Франция, Австрия, Италия. В таблице 1 представлены результаты распределения золотых медалей по трём дисциплинам, за всё время проведения мировых чемпионатов, с 1991 г.

## Распределение золотых медалей на чемпионатах мира

	Страны	Скорость	Трудность	Боулдеринг	Всего
1	Россия	7	-	6	13
2	Франция	1	7	3	11
3	Украина	8	-	1	9
4	Австрия	-	6	2	8
5	Китай	7	-	-	7
6	Испания	1	3	-	4
7	Италия	-	1	2	3
8	Чехия	-	2	-	2
9	Швейцария	-	2	-	2
10	США	1	1	-	2
11	Бельгия	1	1	-	2
12	Словения	-	1	-	1

Соответственно, страны-лидеры и могут, с большой долей вероятности, рассчитывать на олимпийские медали в случае включения спортивного лазания в программу олимпиады. По общему количеству медалей высшей пробы, завоёванных на всех чемпионатах мира, Украина занимает третье место после России и Франции, и её перспективы на завоевание медалей выглядят достаточно высокими – 14,1 %. Лидерами в этом рейтинге (учитывающем результаты выступлений спортсменов в трёх видах лазания, начиная с 1991 г.), являются Россия – 20,3 % и Франция – 17,2 %. Хорошие перспективы также у Австрии – 12,5 % и Китая – 10,9 %. К странам-лидерам можно отнести Италию и Испанию.

**Выводы и перспективы дальнейших исследований.** Анализ специальной литературы и электронных источников показал, что первый искусственный стенд создан на территории Грузии в 1949 г., а активное развитие спортивного лазания как самостоятельного вида спорта началось в конце 80-х годов XX в. Спортивное лазание развито более чем в 75 странах и имеет реальные перспективы на включение в олимпийскую программу на играх 2020 г. Лидерами в спортивном лазании являются Россия, Франция, Украина, Австрия, Китай, Италия и Испания.

Предполагается продолжение исследований по изучению отдельных дисциплин спортивного лазания в случае их включения в олимпийскую программу.

**Список использованной литературы**

1. Езерский Е. М. Штурмовая стена лагеря «Накра» / Е. М. Езерский // Победенные вершины. – Изд. 3. – М. : Географгиз, 1950. – С. 422–428.
2. [Электронный ресурс]. – Режим доступа : [http://www.climbat.com/v\\_portal/informacion/informacionver.asp?cod=4625&te=436&idage=4901&var=0](http://www.climbat.com/v_portal/informacion/informacionver.asp?cod=4625&te=436&idage=4901&var=0)
3. [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.alpineclubofcanada.ca/cec/index.html>
4. [Электронный ресурс]. – Режим доступа : [www.climbing.com/classified/gyms/](http://www.climbing.com/classified/gyms/)
5. [Электронный ресурс]. – Режим доступа : [http://www.mountain.ru/article/article\\_display1.php?article\\_id=4302](http://www.mountain.ru/article/article_display1.php?article_id=4302)

**Аннотации**

*Необходимость изучения истории и дальнейших перспектив развития спортивного лазания обусловлена его растущей популярностью и вероятным включением в программу Олимпийских игр. На основе анализа литературных данных изучены основные этапы развития спортивного лазания, история которого начинается в 1949 г., когда в Грузии спроектирован и построен первый скалолазный стенд, на котором и были проведены первые соревнования на искусственном рельефе. Установлено, что активное развитие спортивного лазания начинается во второй половине 80-х годов XX в., когда в различных странах мира начинают строить искусственные скалодромы и проводить на них национальные чемпионаты. В настоящее время спортивное лазание внесено в список видов спорта, претендующих на включение в программу Олимпийских игр 2020 г. Регулярные чемпионаты мира проводятся с 1991 г. На последнем чемпионате в Париже представлено 56 стран. Спортивное лазание развито более чем в 75 странах мира. Анализ результатов высших достижений на мировых чемпионатах показывает, что лидерами в этом виде спорта являются Россия – 20,3 % золотых медалей, Франция – 17,2 %, Украина – 14,1 %, Австрия – 12,5 % и Китай – 10,9 %.*

**Ключевые слова:** спортивное лазание, скалолазание, искусственные стенды, чемпионаты мира по скалолазанию.

**Юрій Котченко. Етапи розвитку й олімпійські перспективи спортивного лазання.** Необхідність вивчення історії та подальших перспектив розвитку спортивного лазання обумовлена його популярністю й імовірним

уключенням до програми Олімпійських ігор. На основі аналізу літературних даних вивчені основні етапи розвитку спортивного лазіння, історія якого почалась у 1949 р., коли в Грузії спроектовано та побудовано перший скелелазний стенд, на якому й були проведені перші змагання на штучному рельєфі. Установлено, що активний розвиток спортивного лазіння стали в другій половині 80-х років XX ст., коли в різних країнах світу почали будувати штучні скеледроми та проводити на них національні чемпіонати. Зараз спортивне лазіння внесено до списку видів спорту, що претендують на включення до програми Олімпійських ігор 2020 р. Регулярні чемпіонати світу проводяться з 1991 р. На останньому чемпіонаті в Парижі представлено 56 країн. Спортивне лазіння розвинене більш ніж у 75 країнах світу. Аналіз результатів вищих досягнень на світових чемпіонатах показав, що лідерами в цьому виді спорту є Росія – 20,3 % золотих медалей, Франція – 17,2 %, Україна – 14,1 %, Австрія – 12,5 % і Китай – 10,9 %.

**Ключові слова:** спортивне лазіння, скелелазіння, штучні стенди, чемпіонати світу зі скелелазіння.

**Yuriy Kotchenko. Stages of Development and Olympic Perspectives of Sports Climbing.** *The necessity of studying history and further perspectives of sports climbing development is predetermined by its popularity and possible including to the Olympic Games program. At the basis of the analysis of literature data are studied main stages of development of sports climbing, its history started in 1949 when in Georgia it was projected and built the first climbing stand and here the first contest on artificial relief was held. It was found out that active development of sports climbing has started during the second part of the 80s of XX century when artificial climbing stands were built and there national championships were held. Now sports climbing was included to the list of kinds of sport that have a claim on being included to the 2020 Olympic Games program. Regular world championships are held since 1991. At the last championship in Paris there were participants from 56 countries. Sports climbing is well developed in more than 75 countries of the world. Analysis of the results of the highest achievements at world championships have shown that leaders in this kind of sport are Russia – 20,3 % of golden medals, France – 17,2 %, Ukraine – 14,1 %, Austria – 12,5 %, China – 10,9 %.*

**Key words:** sports climbing, rock climbing, artificial stands, world championships in rock climbing.