студентка 2 курса

специальности «Физическая культура и спорт», Казахский Национальный университет им. аль-Фараби

## АНАЛИЗ ВЫСТУПЛЕНИЙ СБОРНОЙ КАЗАХСТАНА ПО СИНХРОННОМУ ПЛАВАНИЮ НА ОЛИМПИЙСКИХ ИГРАХ И ЧЕМПИОНАТАХ МИРА

**Актуальность** темы связана с недостаточной освещенностью в специальной литературе достижений сборной Казахстана по синхронному плаванию на соревнованиях международного уровня.

В связи с этим **целью** нашей работы является исследование уровня спортивных достижений сборной команды Казахстана по синхронному плаванию на летних Олимпийских Играх и чемпионатах Мира.

Для достижения данной цели была поставлена **задача** - изучить динамику развития синхронного плавания в суверенном Казахстане по результатам выступления на международной спортивной арене.

Казахстан, со времени приобретения суверенитета имеет опыт выступления на 5 Олимпийских Играх и 10 чемпионатах Мира.

В таблицах 1-5 наглядно изображены результаты исследования международной соревновательной деятельности казахстанских синхронисток, полученные на основе анализа и обобщения протоколов Олимпийских Игр и чемпионатов Мира, представленных на сайте Международной федерации плавания (FINA) [1,2,3,4,5,6,7,8]. За период с 1994 года по 1998 год данные результатов выступления солисток и дуэтов Казахстана на чемпионатах Мира нами в официальных источниках не найдены.

Таблица 1- Результаты выступления сборной команды Казахстана по синхронному плаванию в программе «соло» на чемпионатах Мира с 2001-2011год

Общие среднестатистические Место Кол-во Итоговый данные Чемпионат занятое стран балл РК РК  $M \pm \sigma$ Фукуока -30 24 79,7770 85,0856±8,5097 2001 Барселона -31 15 86,1670 86,0809±7,1574 2003 87,0000 Рим - 2009г 28 10 82,5416±9,0985 Шанхай -33 13 83,4000 80,5545±8,6778 2011 Средние 16 84,0860 31  $83,5656 \pm 8,3608$ данные

На основе таблицы 1, оценивая результаты, показанные казахстанскими синхронистками на мировых первенствах с 2001 по 2011год, мы можем отметить, что в соло с итоговым баллом, превышающим общий среднестатистический на 0,5204 балла, они занимают 16 место среди 31 стран, что является средним показателем. Но после 2011 года сборная Казахстана в данной программе в рамках Чемпионатов Мира не выступает.

Таблица 2 - Результаты выступления сборной команды Казахстана по синхронному плаванию в программе «дуэт» на чемпионатах Мира с 2001-2015год

Чемпионат	Кол-во стран	Место занятое РК	Итоговый балл РК	Общие среднестатистические данные
-----------	-----------------	------------------------	---------------------	-----------------------------------

Продолжение таблицы 2

_				
				M ±σ
Фукуока - 2001	27	19	83,0630	82,7086±8,7965
Барселона - 2003	34	16	86,7500	84,7895±7,8560
Монреаль - 2005	33	14	87,5840	83,8388±7,8725
Мельбурн - 2007	36	18	85,5000	84,8625±8,1367
	36	17	86,8340	85,5512±7,7436
Рим - 2009г	34	16	85,0000	83,7842±10,1830
Шанхай - 2011	42	17	85,4000	79,9880±8,2568
	43	17	85,4900	80,5323±7,9315
Барселона - 2013	33	16	78,0000	78,2272±10
	37	16	80,1100	78,3172±9,6572
Казань - 2015	38	15	80,9472	78,3525±6,9428
Средние данные	35	16	84,0616	81,9047±8,4887

Примечание: в 2007, 2011, 2013 годах сборная РК выступала с технической и произвольной программами, в другие годы выборочно с одной из них.

Средние данные таблицы 2 показывают, что дуэтам синхронисток Республики, с 2001 года по настоящее время, на мировой спортивной арене удается среди 35 стран занимать достойное 16 место, имея итоговый балл выше общего среднестатистического на 2,1569 балла.

Таблица 3- Результаты выступления сборной команды Казахстана по синхронному

плаванию в программе «групп» на чемпионатах Мира с 2011-2015год

плаванию в программе «групп» на чемпионатах мира с 2011-201310д				
Чемпионат	Кол-во стран	Место занятое РК	Итоговый балл РК	Общие среднестатистические данные М± σ
Шанхай- 2011	23	15	83,3000	83,4608±9,7668
Барселона-	16	13	81,6000	84,7375±9,3767
2013	17	13	78,1800	82,9300±9,8050
Казань - 2015	25	16	77,0015	77,5735±8,6249
Средние данные	20	14	80,0203	82,1754±9,3933

Примечание: в 2013 году сборная РК выступала с произвольной и технической программами в остальные годы представляла только одну из данных программ.

Сборная РК в программе групп, выступая с 2011 года, имея итоговый балл ниже среднестатистического на 2,1551 балла, занимает 14-е место из 20-ти команд, что характеризует еще недостаточную конкурентоспособность данного вида программы на мировом уровне.

Таблица 4- Результаты выступления комбинированных групп сборной команды

Казахстана по синхронному плаванию на чемпионатах Мира с 2011-2015год

The surface of the point of the surface of the surf				
Чемпионат	Кол-во стран	Место занятое РК	Итоговый балл РК	Общие среднестатистические данные М±о
Шанхай- 2011	15	10	83,6800	83,3993±9,3458
Барселона- 2013	17	14	78,6000	83,4835±10,5877
Казань - 2015	16	14	80,1000	85,8854±7,1482
Средние данные	16	13	80,7933	84,2560±9,0272

Данные таблицы показывают, что комбинированная группа РК на Чемпионатах Мира в среднем занимает 13-е место из 16-ти стран участников, с итоговым баллом ниже общего среднего на 3,4627 балла, что позволяет говорить о слабой их конкурентоспособности на мировой спортивной арене.

Сборной Казахстана по синхронному плаванию только в программе «дуэт» с 2000 года по настоящее время удается успешно выдержать высокую конкуренцию и жесткий отбор на Олимпийские игры. Результаты выступления дуэтов РК на Олимпийских играх отражены в таблице 5 [9,10,11,12,13].

Таблица 5- Результаты выступления сборной команды Казахстана по синхронному

плаванию в программе «дуэт» на Олимпийских играх в период с 2000-2016 год

Олимпийские игры	Кол-во стран	Место занятое РК	Итоговый балл РК	Общие среднестатистические данные М± о
Сидней - 2000	24	22	83,3750	90,1969±4,8838
Афины - 2004	24	18	84,9170	89,4416±5,4487
Пекин - 2008	24	20	84,3330	89,4519±4,6582
Лондон - 2012	24	15	169,5800	173,8812±11,4615
Рио - 2016	24	15	162,8686	169,9331±11,8260
Средние данные	24	18	117,0147	122,5809±7,6556

Примечание: значительная разница в итоговых баллах между 2000-2008 и 2012-2016 годов обусловлена изменением правил судейства в синхронном плавании.

Как видно из таблицы 5, сборная РК, с 2000 года, участвуя в крупнейших соревнованиях, как Олимпийские Игры занимает достойное 18 место из 24 стран участников.

Таким образом, можно сделать следующий общий вывод:

- молодая сборная команда Казахстана по синхронному плаванию стабильно проходит отбор на олимпийские игры с 2000 года, улучшая свои позиции из года в год, например если в 2000 году (Сидней) 22 место, то в 2016 году (Рио) 15 место;
- в программах соло и дуэт синхронистки Республики, выступая на Чемпионатах мира с 1994 года, имеют достаточно больший опыт выступлений, что на наш взгляд объясняет их довольно высокий рейтинг, который равен уровню выше среднего. В групповых программах наша сборная выступает только с 2011 года, что влияет на уровень результативности;

- в целом сборную команду Казахстана по синхронному плаванию можно охарактеризовать, как молодую и перспективную команду.

## Литература

- 1.http://www.fina.org/results?f%5B0%5D=discipline tid%3A50.
- 2.http://www.fina.org/competition-results/f16bc2e9-17c2-4d0f-9861-659b44bab300/50.
- $3. \underline{http://www.fina.org/competition-results/eeca32d1-f6a5-4515-84ed-9cc20aa73702/50}.$
- 4. http://www.fina.org/competition-results/bf05d79d-86c5-4796-b35b-30a2155d0e70/50.
- 5.http://www.fina.org/competition-results/6a5fdb93-57f2-4458-8371-6d9576cdfee4/50.
- 6.http://www.fina.org/competition-results/be7942a2-4700-4fa6-8fae-3b5c9a4853b3/50.
- 7. http://www.fina.org/competition-results/fca214d1-b66f-45a8-b7fe-976ea3911b1a/50.
- 8. http://www.fina.org/competition-results/05306b6a-37d9-4e0f-a540-42c01cc5fe62/50/1.
- 9. http://www.fina.org/competition-results/b7719082-27c8-4813-ac60-c5f159f8822c/50.
- 10.http://www.fina.org/competition-results/6c22e23d-02e0-43e2-9c97-81e0e557292e/50.
- $11. \underline{http://www.fina.org/competition-results/6cd5db4d-d022-4d66-87f7-c867365b16d1/50.$
- 12.http://www.fina.org/competition-results/e72fdfce-5845-4d34-8357-e0b46ecee5a4/50.
- 13.http://www.fina.org/competition-results/44dd6fb2-9592-4ca5-888c-5dbc10effd2b/50/9884.

Научный руководитель: Онгарбаева Д.Т., к.п.н., доцент КазНУ им. аль-Фараби