

4. Николаенко, В. Построение многолетней подготовки в современном футболе / В. Николаенко // Наука в олимпийском спорте. - 2014. - №1. - С. 12-16.
5. Приходько, И.И. Факторы, влияющие на подготовку спортивного резерва в детско-юношеских спортивных школах / И.И. Приходько, Е.А. Лысик // Слобожанский научно-спортивный вестник. - 2010. - №2(22). - С. 162-164.

СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ВЫСТУПЛЕНИЯ СБОРНОЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ДО 20 ЛЕТ ПО ВОЛЕЙБОЛУ НА II ИГРАХ СТРАН СНГ

Пальвинский Е.Ю., Кривцун В.П.

*Витебский государственный университет имени П.М. Машерова, Витебск,
Республика Беларусь*

Аннотация. В статье рассмотрен вопрос статистического анализа выступления сборной Республики Беларусь до 20 лет по волейболу на II играх стран СНГ.

Ключевые слова: волейбол, статистический анализ, статистика в волейболе, сравнение статистических показателей.

STATISTICAL ANALYSIS OF THE RESULTS OF THE PERFORMANCE OF THE REPUBLIC OF BELARUS VOLLEYBALL TEAM AT THE II CIS GAMES

Palvinskiy E.Y., Krivtsun V.P.

Vitebsk state university named after P. M. Masherov, Vitebsk, Belarus

Annotation. The article discusses the issue of statistical analysis of the Belarus volleyball team U-20 in all games of the CIS countries.

Keywords: volleyball, statistical analysis, volleyball statistics, comparison of statistical indicators.

II Игры стран СНГ прошли в Беларуси с 4 по 14 августа 2023 года. На масштабный праздник спорта, который охватил 11 городов, приехали более 6 тысяч участников. Это около 4 тысяч атлетов, тренеры, судьи, медперсонал, спортивные журналисты и зарубежные болельщики. А благодаря широкой географии арен, многие белорусы и гости страны стали свидетелями Игр [1].

Впервые Игры стран СНГ состоялись в 2021 году в Казани (Российская Федерация). В дебютных соревнованиях приняли участие 1139 спортсменов в возрасте от 14 до 23 лет из девяти стран СНГ. Белорусы завоевали на этих стартах 69 наград (8 золотых, 32 серебряные, 29 бронзовых) и заняли 5-е место в медальном зачете.

В Беларуси Игры стран СНГ стали гораздо более масштабными. Регламент подразумевал открытый формат – участвовать могли не только атлеты из СНГ, но и представители государств, не входящих в состав Содружества. Разумеется, самые многочисленные делегации представили страны СНГ: Беларусь, Азербайджан, Армения, Казахстан, Кыргызстан, Россия, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан. Выступали в отдельных программах команды Бахрейна, Венесуэлы, Вьетнама, Египта, Ирана, Кубы, Кувейта, Ливана, Малайзии, Монголии, ОАЭ, Омана и Пакистана.

Мужские соревнования по волейболу проходили в г.Минске на площадке Дворца спорта. Соревнования проходили по круговой системе. В соревнованиях принимали участие спортсмены не старше 2003 года рождения из 6 стран: Беларусь, Россия, Армения, Таджикистан, Узбекистан, ОАЭ [1].

На каждом матче в составе сборной команды Республики Беларусь работал тренер-статистик, который записывал каждое игровое действие и давал им оценку для дальнейшего анализа и заключения касательно матчей.

Статистика в волейболе - это сбор и анализ данных об игроках, командах и матчах. Она помогает тренерам и игрокам определить, в каких областях у них есть проблемы и что нужно улучшить, а также какие игроки наиболее эффективны на разных позициях. В связи с этим целью был анализ выступления игроков сборной Республики Беларусь до 20 лет.

Была собрана и проанализирована статистика 5 игр сборной Республики Беларусь на II играх стран СНГ, на основе которых и было сделано заключение.

В первый игровой день наши спортсмены встречались с командой из Армении. Нашей сборной удалось одержать уверенную победу со счётом 3-0 и переиграть соперника по всем игровым элементам.

На подаче наши игроки смогли заработать 12 очков против 3, общекомандный процент позитивного приёма подачи составил 41% против 22% у соперника. В атаке игроки сборной показали 68% результативности проиграв всего 7 мячей в атаке при 65 попытках, в то время как сборная Армении проиграла в нападении 10 мячей при 43 попытках с процентом реализации 23% (рисунок 1). Самый результативный игрок – Станислав Кулагин с 14 очками в своём активе и с 92% реализованных атак (11/12).



Рисунок 1. Сравнение показателей сборных Беларуси и Армении

Во второй игровой день состоялся матч против сборной ОАЭ. В данном матче сборная Беларуси так же одержала еще более уверенную победу. Своё преимущество игроки показали уже на стадии подачи заработал 12 очков против 0 у сборной ОАЭ. Процент позитивного приёма снова с преимуществом у нашей сборной 68% против 25%. В атаке беларусы при 58 атаке реализовали 33 (57%) и проиграли 9 мячей, в то время как соперник совершил 60 попыток в нападении, проиграл 24 мяча и реализовал 15 атак (25%) (рисунок 2). Самый результативный игрок – Арсений Полонский с 12 очками. Он смог реализовать 7 из 7 попыток в атаке и заработать 5 очков на подаче.

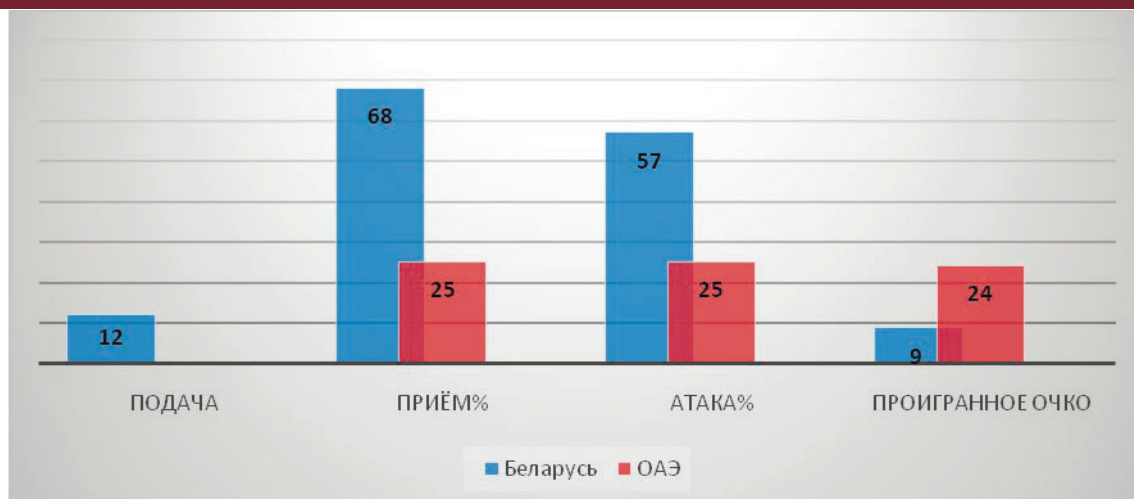


Рисунок 2. Сравнение показателей сборных Беларуси и АОЭ

На третий игровой день сборная Беларуси проводила матч против сборной Узбекистана. Итоговый счёт матча 3-0, но счёт внутри партий был уже не таким уверенным 25-19, 25-21, 25-16. При набранных на подаче 8 очках против 4 наши спортсмены совершили в три раза больше ошибок на подаче 14 против 5. В приёме тоже не наблюдалось большой разницы 47% против 34% у соперника. В нападении же впервые за 3 игровых дня общекомандный процент реализации упал ниже 50%. При 83 попыток в атаке реализовано было 37 (45%) и проиграно 14 мячей, в то время как сборная Узбекистана реализовала 22 из 79 своих атак (28%) и проиграла 23 мяча (рисунок 3). Самый результативный игрок – Владислав Полочанин 12 очков.

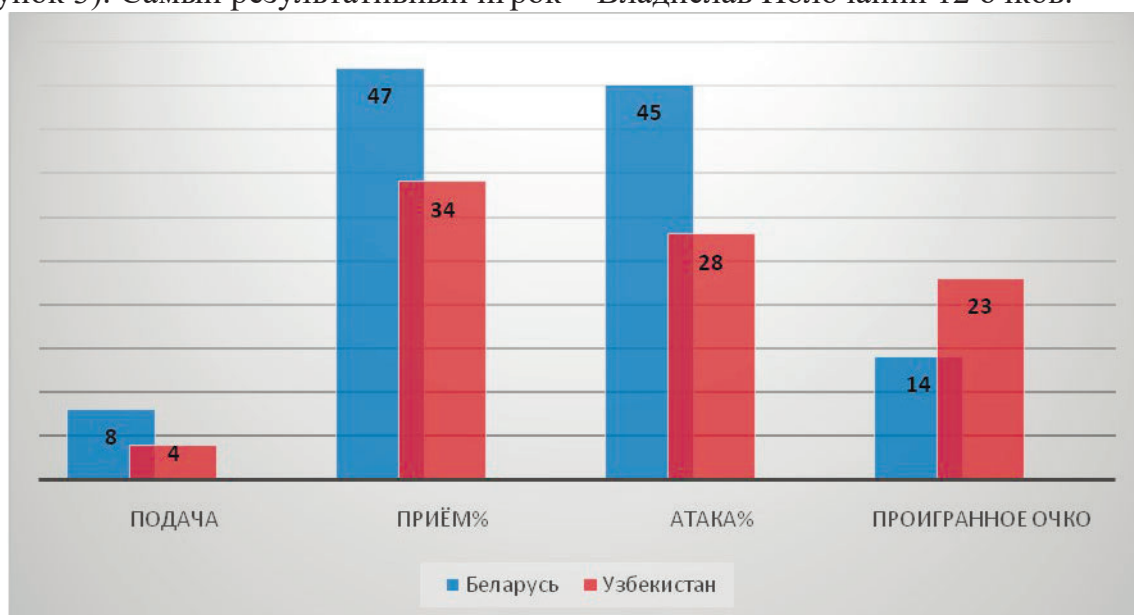


Рисунок 3. Сравнение показателей сборных Беларуси и Узбекистана

В предпоследний игровой день предстояла встреча против сборной Таджикистана. Снова уверенная победа со счётом 3-0. Набрав на подаче 12 очков против 1 у соперника и переиграв Таджикистан на приёме 75% против 23%. В нападении удалось показать невероятные 78% забив 42 из 54 попыток и проиграв 4 мяча против 14 очков из 53 попыток и проигранных 16 мячах у соперника (рисунок 4). Самый результативный игрок – Глеб Азаренко с 11 очками. Реализовал 4 из 5 попыток в атаке (80%), заработал 4 очка на подаче и 3 на блоке.

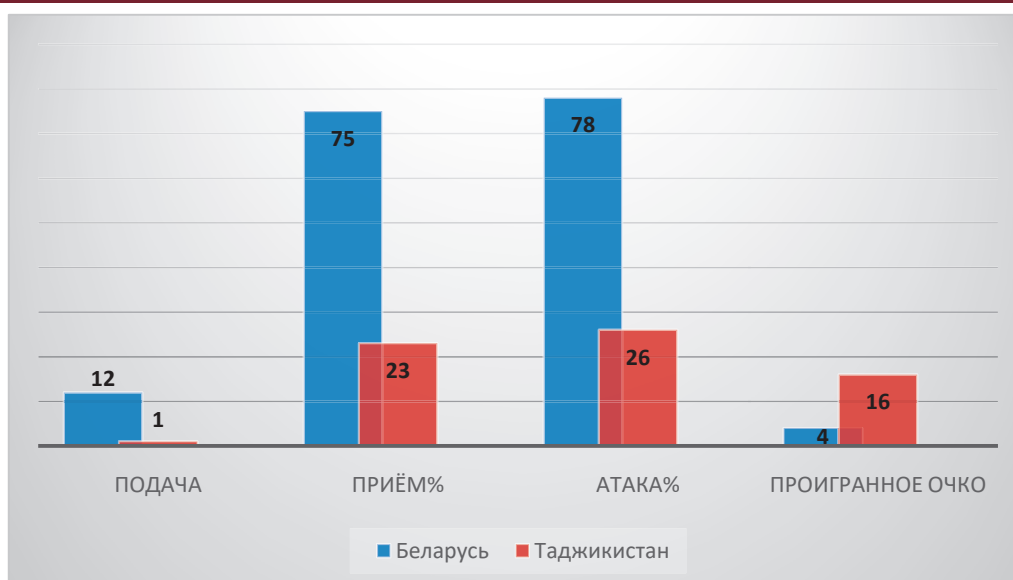


Рисунок 4. Сравнение показателей сборных Беларуси и Таджикистана

Финальный день соревнований подарил красивейшую игру против сборной команды России. Это стало единственным поражением нашей команды (0-3). Однако в самих сетах счёт был достаточно близкий 19-25, 21-25, 19-25. Впервые за 5 игровых дней наша сборная уступила в показателях очков на подаче 2 очка против 7 при количестве ошибок 13 против 12. Однако на приёме такой значительной разницы уже не наблюдалось 43% против 50% у соперника. При том, что наша сборная уступила нападении показав процент реализации 39 (28/72) против 48% у соперника (41/86) удалось совершить меньше ошибок 14 против 17 (рисунок 5).



Рисунок 5. Сравнение показателей сборных Беларуси и России

Сборной России удалось переиграть сборную Беларуси за счёт более уверенной первой атаки с позитивного приёма 71% у России против 35 процентов у Беларуси. В следствии чего они имели больше шансов для выигрыша очка на брейк поинте (очко, заработанное на своей подаче). Самым результативным игроком снова стал Станислав Кулагин, набравший 10 очков в свой актив.

Заключение. Проанализировав 5 игр сборной Беларуси в рамках II игры стан СНГ можно сделать следующие выводы:

Сборная Беларуси обладает более уверенной и сильной подачей в отличие от своих сверстников из большинства представленных стран. Это можно наблюдать по количеству заработанных на подаче очков и проценту позитивного приёма у нашей команды.

Помимо более уверенной игре на подаче сборная Беларуси показала более чистую игру, совершая меньше ошибок в атаке, чем их соперники, при этом сохраняя высокий процент реализации атак.

Сборная имеет ровный подбор игроков о чём говорит 4 разных самых ценных игрока в 5 встречах.

При паритете с соперником на подаче или при доминации соперника игроки стараются компенсировать данный провал в других игровых элементах.

Уровень спортивного мастерства игроков сборной Республики Беларусь до 21 лет находится на высоком уровне. Помимо уверенных побед над большинством сверстников команда в состоянии навязывать борьбу сильнейшим командам.

Список источников

1. Официальный сайт Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.belarus.by> (дата доступа 17.01.24)

ПОДГОТОВКА ВРАТАРЯ В ГАНДБОЛЕ

Патракова Д.А., Хайруллин Р.Р.

*Поволжский государственный университет физической культуры, спорта и туризма
Казань, Россия*

Аннотация. Одной из наиболее значимых позиций в игре занимает вратарь, от которого порой зависит результат команды в целом. Вратарь – это последняя инстанция в ходе атаки соперника, когда атакующий игрок прорывается сквозь защиту, последней надеждой удачной обороны является голкипер. Одним из наиболее значимых составляющих подготовки вратаря в гандболе является физическая подготовка, техника, тактика, а также немалую роль играет и психологическая подготовка. От уровня их развития у вратаря во многом зависит успех игры.

Ключевые слова: гандбол, гандболисты, вратарь.

HANDBALL GOALKEEPER TRAINING

Patrakova D.A., Khairullin R.R.

Volga State University of Physical Culture, Sports and Tourism Kazan, Russia

Annotation. One of the most significant positions in the game is occupied by the goalkeeper, on whom the result of the team as a whole sometimes depends. The goalkeeper is the last resort during the opponent's attack, when the attacking player breaks through the defense, the last hope for a successful defense is the goalkeeper. One of the most significant components of goalkeeper training in handball is physical preparation, technique, tactics, and psychological preparation also plays a significant role. The success of the game largely depends on the goalkeeper's level of development.

Key words: handball, handball players, goalkeeper.

Введение. Гандбол - командная игра с мячом. В современном мире спортивных игр с мячом - гандбол занимает одно из ведущих мест. Это связано с достаточной