

УДК 796.8:796.09

ПРОБЛЕМА ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТ НА СОРЕВНОВАНИЯХ ПО АРМРЕСТЛИНГУ

М. Л. БУДАЕВ, М. Ф. ГРИГОРЬЕВ
Белорусско-Российский университет
Могилев, Беларусь

В армрестлинге остро стоит вопрос о справедливости определения итоговых мест по системе проведения соревнований до двух поражений. Рассмотрение данного вопроса актуально в связи с дальнейшим использованием полученных данных при составлении требований для присвоения спортивных званий и разрядов, определения как личных, так и командных мест [1].

Объектами исследований выступали 10 условных соперников, имена которых соответствуют в числовом выражении их силовым показателям и уровню спортивного мастерства. Так, к примеру, спортсмен 100 всегда сильнее спортсмена 99, спортсмен 99 всегда сильнее спортсмена 98 и т. д.

Проведено восемь случайных жеребьевок с участием одних и тех же условных спортсменов, между ними проведены соревнования. Выявлена корреляционная связь между местами, которые должны были занять условные спортсмены согласно своим значениям абсолютных силовых показателей, спортивному мастерству, и фактически занятыми местами, определенными исходя из особенностей распределения мест по системе до двух поражений.

Данное исследование показало, что система проведения соревнований по армрестлингу по системе до двух поражений имеет существенные недостатки в определении итоговых мест участников соревнований. Достоверно определяются только первое и второе место. Распределение остальных мест зависит от проведенной жеребьевки и имеет большое отклонение от достоверного распределения. Корреляция справедливого распределения мест к фактически занятым в зависимости от жеребьевки составила от 0,64 до 0,94. В связи с этим рекомендуем использовать систему проведения соревнований до двух поражений только в качестве способа отбора спортсменов на предварительных соревнованиях для участия в соревнованиях более высокого уровня с другой системой проведения соревнований, например, по круговой системе, с небольшим количеством участников, прошедших предварительный отбор [2]. Также следует отметить, что зачастую третье итоговое место также определяется неверно. Проблема присвоения спортивных разрядов и званий в армрестлинге по системе проведения

соревнований до двух поражений является актуальной в связи с тем, что достоверность занимаемых мест с третьего и ниже зависит от жеребьевки [3]. Спортсмен, который должен стать шестым из десяти участников при проведении соревнований по круговой системе, может стать третьим при проведении соревнований по системе до двух поражений. Спортсмен, который должен стать девятым из десяти по круговой системе, по системе до двух поражений может стать пятым и т. д., и это при условии осуществления идеального судейства, что на практике достаточно сложно осуществимо из-за различных обстоятельств. Подсчет командного первенства, присвоение спортивных разрядов, подсчет итогового места по сумме двоеборья по системе проведения соревнований до двух поражений являются недостаточно эффективными [4]. Присвоение разрядов и званий на основании результатов, полученных по системе проведения соревнований до двух поражений, возможно только за первое и второе место.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. **Будаев, М. Л.** Динамика физической подготовленности студентов Белорусско-Российского университета, занимающихся армрестлингом / М. Л. Будаев, Д. Н. Самуйлов, В. С. Попрцкий // Научно-методическое обеспечение физического воспитания и спортивной подготовки студентов вузов: материалы Междунар. науч. практ.-конф., Минск, 1–2 нояб. 2018 г. – Минск: БГУ, 2018. – С. 77–80.

2. **Будаев, М. Л.** Окружность запястья как фактор для отбора занимающихся армрестлингом / М. Л. Будаев, М. Ф. Григорьев // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии: материалы Междунар. науч.-техн. конф. – Могилев: Белорус.-Рос. ун-т, 2020. – С. 431.

3. **Будаев, М. Л.** Проблема судейского захвата в армрестлинге / М. Л. Будаев, М. Ф. Григорьев // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии: материалы Междунар. науч.-техн. конф. – Могилев: Белорус.-Рос. ун-т, 2020. – С. 432.

4. **Будаев, М. Л.** Перспективы занятий физической культурой по специализации «Армрестлинг» / М. Л. Будаев, В. С. Попрцкий // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии: материалы Междунар. науч.-техн. конф. – Могилев: Белорус.-Рос. ун-т, 2019. – С. 454–455.