

у волейболисток. Видеозапись позволяет детально анализировать технику, тренажеры способствуют отработке навыков без зависимости от партнера, а сенсорные технологии предоставляют объективные данные для анализа.

Интеграция современных технических средств в тренировочный процесс волейболисток значительно улучшает качество подготовки. Эти средства не только помогают выявлять и исправлять ошибки в технике подачи, но и способствуют более глубокому пониманию процесса обучения. Важно продолжать исследовать новые технологии и методы, чтобы оставаться на высоком уровне спортивной науки и обеспечивать спортсменкам лучшие условия для достижения высоких результатов.

Библиографический список:

1. Кузнецов, А.Н. Технологии в спорте: новые горизонты, Москва: Физкультура и спорт, 2020. Текст: непосредственный
2. Малыгин, Е.А., Могильников Ю.В., Актуальные вопросы физического воспитания и улучшения общих физических способностей у студенческой молодежи, Екатеринбург, Физкультура и спорт, 2016. Текст: непосредственный
3. Петрова, И.С., Анализ спортивной техники, Санкт-Петербург: Наука, 2019. Текст: электронный
4. Смирнов, Д.В., Современные методы тренировки в волейболе, Екатеринбург: УралГТУ, 2021. Текст: электронный
5. Эртман, Ю.Н., Совершенствование подготовки специалистов в сфере физической культуры и спорта (Анализ работы диссертационного Сибирского Государственного университета физической культуры и спорта в 2014-16 гг), Омск: Физкультура и спорт, 2017. Текст: электронный
6. Эртман, Ю.Н. Технические средства как основа для совершенствования точности подач в волейболе. Омск: Физкультура и спорт. 2015. Текст: электронный

УДК 349

Лебех Э.Ю., Шурхавецкая Л.П.
Lebekh E.Yu., Shurkhavetskaya L.P.

*Уральский государственный юридический университет,
г.Екатеринбург, Россия
Ural State Law University
Ekaterinburg, Russia*

НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ ТЕХНОЛОГИЧНЫХ ВИДОВ СПОРТА
Аннотация. В статье анализируется история развития нормативно-правовых аспектов технологичного спорта, основные тенденции и вызовы, а также рассматриваются стратегии, которые способны обеспечить соответствие технологичных видов спорта международным стандартам и правилам.

Ключевые слова: Технологичные виды спорта, нормативно правовые аспекты, спортсмены, зрители.

REGULATORY AND LEGAL ASPECTS OF TECHNOLOGICAL SPORTS

Annotation. The article analyzes the history of the development of regulatory aspects of technological sports, the main trends and challenges, and also considers strategies that can ensure that technological sports comply with international standards and rules.

Key words: Technological sports, regulatory aspects, athletes, spectators.

Технологичный спорт является одним из самых быстрых растущих сегментов спортивной индустрии, который непрерывно развивается и эволюционирует, открывая новые возможности для спортсменов и аналитиков. В статье исследуется нормативно-правовое развитие технологичных видов спорта, которое играет ключевую роль в обеспечении безопасности, справедливости и эффективности в этом быстро меняющемся мире.

Технологичные виды спорта — это спортивные дисциплины, которые используют современные технологии и инновации для улучшения игрового процесса, обучения или развития спортивных навыков. Он может включать в себя использование компьютерных систем, виртуальной реальности, робототехники и других современных технологий [4].

Технологичный спорт, включающий в себя виды спорта, которые используют высокотехнологичные устройства, постоянно расширяет границы традиционных спортивных дисциплин и предоставляет новые возможности для спортсменов и зрителей. Однако с ростом популярности технологичного спорта возникают и новые вызовы, которые требуют адаптации и внедрения соответствующих нормативно-правовых рамок.

Цель исследования. Рассмотреть ключевые аспекты развитие правил и регламентирования, защита прав спортсменов и участников в технологичных видах спорта.

Спорт, как форма физического и душевного развития, всегда был важной частью культуры и общественной жизни. Однако с ростом популярности и развитием спортивных дисциплин стало необходимо создание нормативно-правовых рамок для обеспечения справедливого соревнования, защиты интересов спортсменов и управления спортивными организациями. В этой статье мы лишь немного рассмотрим историю развития нормативно-правового регулирования в спорте, которое происходило в различных этапах развития спортивной истории.

Самые древние законы и нормы в спорте были связаны с культом древних богов. В Средние века, когда спорт был связан с военной подготовкой и духовной жизнью, религиозные и государственные власти устанавливали правила и нормы, регулирующие спортивные соревнования и тренировки.

С ростом значения спорта как средства развития физической и душевной культуры, стало необходимо создание более системных нормативно-правовых

рамок. В этот период были созданы первые спортивные организации, такие как Королевский колледж физической культуры в Англии (1561 год) и Королевская академия спорта во Франции (1635 год). Они заложили основы для формирования спортивных правил и регламентов, которые впоследствии были упорядочены в национальных спортивных кодексах.

С ростом международных контактов и развитием империализма спорт стал одним из инструментов национальной гордости и пропаганды. В этот период были созданы первые международные спортивные организации, такие как Международный олимпийский комитет (1894 год) и ФИФА (1904 год). Они разрабатывали и внедряли международные правила и нормы, регулирующие спортивные соревнования, а также способствовали развитию антидопинговых норм и стандартов.

С развитием спорта в СССР и других странах, нормативно-правовое регулирование стало еще более сложным и определенным. В СССР были разработаны многие важные спортивные документы, такие как "Спортивный кодекс СССР" (1954 год) и "Спорт в СССР. Основные направления развития" (1978 год). После распада СССР и образования новой государственной системы, спортивное законодательство в России и других странах постсоветского пространства продолжило развиваться, учитывая международные стандарты и требования [1].

Сейчас же нормативно-правовые акты полностью регулируют безопасность участников, зрителей и других лиц, принимающих участие в технологичных видах спорта. Они направлены на предотвращение возможных рисков и опасностей, связанных с использованием технологий в спортивных соревнованиях [3]. Некоторые нормативно-правовые аспекты безопасности в технологичных видах спорта включают в себя:

1. Регулирование использования технологий: законы и стандарты могут регулировать использование технологий в спортивных соревнованиях, таких как робототехника, виртуальная реальность и т. д. Данные нормы могут включать ограничения на использование опасных или небезопасных технологий.

2. Обязательства спортивных организаций: спортивные организации могут быть обязаны обеспечивать безопасность участников и зрителей в соответствии с нормативными актами и стандартами. Это может включать обязательства по обеспечению соблюдения правил безопасности, подготовке персонала и проведению технического обслуживания оборудования.

3. Потребительское право: защита прав потребителей может ограничивать использование опасных или небезопасных технологий в спортивных соревнованиях.

4. Обязательства производителей технологических устройств: производители технологических устройств обязаны соответствовать требованиям безопасности, установленным законодательством и стандартами. Это может включать тестирование устройств на безопасность, обеспечение соблюдения норм производства и проведение обучения персонала по безопасности.

5. Информационная безопасность: законодательство может регулировать использование данных и информации в технологичных видах спорта, что охватывает такие аспекты, как защита личных данных участников и зрителей, а также обеспечение безопасности информационных систем.

6. Страхование: спортивные организации, участники и производители технологических устройств могут приобретать страхование на случай возникновения несчастных случаев или других непредвиденных обстоятельств, связанных с использованием технологий в спортивных соревнованиях.

7. Международные стандарты: в некоторых случаях международные стандарты безопасности могут применяться к технологичным видам спорта. Это может включать стандарты, установленные Международным олимпийским комитетом, Международным советом по безопасности в спорте и другими международными организациями.

В целом, нормативно-правовые аспекты безопасности в технологичных видах спорта представляют собой сложный и многогранный ряд законодательных актов и стандартов, направленных на обеспечение безопасности участников, зрителей и других лиц, принимающих участие в технологичных видах спорта [2].

В заключении отметим, что в последние годы спорт переживал бум новых технологий, которые вносили радикальные изменения в спортивные дисциплины. Это привело к тому, что ныне спорт становится все более высокотехнологичным и, что главное, безопасным. Спортивные организации и регуляторы стараются адаптировать свою законодательную базу и нормативные акты к быстрому развитию технологий, чтобы обеспечить безопасность и справедливость в спортивных соревнованиях.

Библиографический список:

1. *Федеральный закон «О физической культуре и спорте в Российской Федерации»* в последней редакции. Текст: электронный
2. *Приказ Минспорта России от 21.11.2017 № 1007 «Об утверждении концепции развития студенческого спорта в Российской Федерации на период до 2025 года».* Текст: электронный
3. *Кургузенкова, С. А., Карташова Е. В. Стратегическое и нормативно-правовое обеспечение студенческого спорта //* Научно-практический электронный журнал «Аллея науки». 2021. № 11(62). Текст: электронный
4. *Статья Фиджитал-спорт на сайте «Большая Российская Энциклопедия»* <https://bigenc.ru/c/fidzhital-sport-6feaaaf>. Текст: электронный