

## О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МИНСПОРТА РОССИИ В 2017 ГОДУ



Министерством спорта Российской Федерации ежегодно выполняются научно-исследовательские работы по решению актуальных проблем отрасли физической культуры и спорта, касающихся развития массового спорта, разработки и внедрения технологий подготовки спортсменов высокой квалификации и спортивного резерва, а также совершенствования нормативно-правовых и финансово-экономических аспектов отрасли.

В 2017 году экспертным сообществом и ведущими специалистами отрасли физической культуры и спорта по заказу Минспорта России выполнено 33 научно-исследовательские работы в рамках заключенных государственных контрактов по итогам открытого конкурса и 53 научно-исследовательские работы, выполняемые в рамках утвержденного государственного задания для подведомственных Минспорту России научных организаций и образовательных организаций высшего образования. Результаты проведенных научных исследований имеют высокую практическую значимость для развития системы физической культуры и спорта, совершенствования подготовки высококвалифицированных спортсменов.

По итогам научно-исследовательских работ, направленных на развитие массового спорта, разработаны научно обоснованные предложения и рекомендации:

- для сотрудников центров тестирования субъектов Российской Федерации по подготовке инвалидов различной категории к сдаче нормативов Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО) и по подготовке мест сдачи нормативов комплекса ГТО для обеспечения беспрепятственного доступа инвалидов, желающих пройти тестирование;
- по организации и внедрению производственной гимнастики с учётом факторов трудового процесса, которые одобрены для использования в работе органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области физической культуры и спорта;
- по совершенствованию перечня спортивных сооружений с учётом новых типов объектов городской и рекреационной инфраструктуры, приспособленной для занятий физической культурой и спортом.

С целью совершенствования подготовки спортсменов высокого класса в результате проведенных исследований разработаны методические рекомендации по применению:

- методики оценки физической подготовленности спортсменов различной квалификации в легкоатлетическом многоборье;
- системы диагностики и коррекции предстартовых состояний у спортсменов высокой квалификации;
- методики повышения спортивной работоспособности у спортсменов высокой квалификации с учётом особенностей соревновательной деятельности (на примере циклических видов спорта и спортивных единоборств);

- методики оптимизации процесса синхронизации движений высококвалифицированных спортсменов в групповых упражнениях художественной гимнастики;

- методики использования специального тренажерного устройства, направленной на увеличение коэффициента полезного действия (КПД) при педалировании у высококвалифицированных велосипедистов, а также предложения по совершенствованию скоростных характеристик велосипедистов на основе применения современных технологий.

Разработаны научно обоснованные методические рекомендации по совершенствованию психолого-педагогического сопровождения спортсменов высокой квалификации по формированию антиципации и мысленных образов, изучению процессов внимания в видах спорта: вольная борьба, беговые лыжи и стрельба из лука.

С целью повышения качества финансово-экономического и нормативного правового обеспечения, развития материально-технической базы отрасли по итогам научных работ разработаны предложения:

- по обеспечению особенностей правовой защиты несовершеннолетних спортсменов при организации и проведении спортивных соревнований;

- по правовому регулированию подготовки и проведения в Российской Федерации Чемпионата Европы по футболу УЕФА 2020 года;

- по внесению изменений в единый перечень продукции, в отношении которой устанавливаются обязательные требования в рамках Таможенного союза о безопасности спортивного оборудования и инвентаря;

- по типовым отраслевым нормам труда тренеров (тренеров-преподавателей) и иных специалистов, осуществляющих тренировочный процесс, и нормативам кадровой обеспеченности организаций спортивной подготовки, численности занимающихся, спортивных работников в организациях спортивной подготовки.

Полученные результаты научных работ внедряются непосредственно в практику различных направлений отрасли, в том числе в тренировочный процесс подготовки спортсменов сборных команд страны и спортивного резерва, в развитие массовых форм физической культуры, а также используются при совершенствовании программ подготовки, профессиональной переподготовки и повышения квалификации кадров.

Источник: Пресс-служба Минспорт России