

**Галкин Андрей Александрович**

бакалавр, магистрант

**Костенко Елена Геннадьевна**

канд. пед. наук, доцент

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет

физической культуры, спорта и туризма»

г. Краснодар, Краснодарский край

## **ПРОГНОЗИРОВАНИЕ СОРЕВНОВАНИЙ В СПОРТЕ**

***Аннотация:** в современном мире спорта успех подготовки и проведения мероприятий различного уровня напрямую зависит от точного и своевременного прогноза. Перед тем как приступить к планированию соревнования следует провести прогноз, определить ожидания от этого мероприятия и проанализировать итоги уже прошедших, продумать риски, варианты внедрения различных новшеств и рассмотреть возможности совершенствования уже достигнутого уровня. Целью исследования является выявление значимости прогнозирования спортивного соревнования в успешности его проведения.*

***Ключевые слова:** прогноз, прогнозирование, спортивные мероприятия, соревнования, методы прогнозирования.*

Организация любого физкультурно-спортивного мероприятия предполагает прохождение трех обязательных этапов: планирования, подготовки, проведения. Но прежде, чем к ним приступить, организаторам следует продумать риски, желаемый результат проводимых мероприятий, рассмотреть возможные варианты для внедрения новизны и разработать пути совершенствования уже достигнутого уровня проведения соревнований, на все эти вопросы может ответить прогнозирование. Чем больше проводится мероприятий, тем больше появляется материала для прогнозирования и точность его повышается пропорционально, получаемому опыту и частоте прогнозов, сделанных ранее. В связи с этим возникла необходимость исследования целью которого является выявление

ние значимости прогнозирования спортивных соревнований на успешность их проведения.

Научное предсказание будущих условий, событий и эффектов соревновательной деятельности называют прогнозированием. Основным значением которого является предсказание вероятностных состояний и развития объектов и субъектов управления системой спортивного соревнования [4]. Процессы и предметы подвержены влиянию различных факторов, действующих во времени постоянно (тип гравитации), периодически (сезонные изменения), аperiodически (выброс из организма шлаков определённого типа), случайно.

Вполне возможно прогнозировать спортивные мероприятия, однако осуществить это не так-то просто. Здесь не сводится все к наблюдению и анализу явлений, процессов прошлых и нынешних, именно потому, что динамическим изменениям подвержены социально-экономические ориентации и условия в спортивной отрасли. Поэтому невозможно построение достоверных прогнозов с помощью экстраполирования ситуаций и тенденций прошлого [5].

Для более точного прогнозирования следует направлять свою деятельность на выявление и постижение закономерностей развития и функционирования большого числа факторов, а еще иметь точную информацию о реальных состояниях и процессах среды и сложившейся системы спортивных мероприятий. Устойчивость и достоверность прогнозов снижается в зависимости от расширения или отдаления временных границ прогнозируемого события [4]. То же самое относится информации о прошедших процессах и событиях.

Для облегчения и упрощения прогноза, применяется составление «сценария».

Сценарий представляет собой аналитическое обозрение возможных вариантов условий и ситуаций, в которых будет осуществляться соревновательная деятельность. На этом этапе следует определить условия, в которых будет разворачиваться прогнозируемый процесс, а для этого нужно выделить элементы свойственные такой обстановке и способные оказать некоторое влияние на объект соревновательного прогноза и определить связи, имеющиеся между ними.

Вся работа должна быть построена на принципах системного анализа и информационной полноты.

Прогноз – это предсказание, которое должно удовлетворять следующим условиям:

- истинность или ложность высказывания нельзя точно определить по причине отсутствия достоверной информации в спорте;
- должно быть дано довольно четкое указание на временной промежуток и место осуществления прогнозируемого спортивного мероприятия;
- отмечается способ контроля проведения прогнозируемого соревнования [1].

Цель прогноза состоит в определении тенденций и направлений, по которым идет развитие состязательного процесса, возможных сроков приближения какого-либо события или необходимого объема работ. При этом все данные в прогнозе имеют случайный характер, и следует обязательно предусмотреть внесение корректировок, сопровождающиеся непрерывными наблюдениями и составлением обновленных прогнозов [7]. Использование разных видов прогнозов для одного и того же события ведет к увеличению их эффективности и значимости.

При прогнозировании соревнования, следует ориентироваться на следующие виды прогнозов:

- долгосрочные: погода (10–100 суток), улучшение технологий и техники (5–7 лет), экономические (10–50 лет);
- среднесрочные: погода (3–10 суток), улучшение технологий и техники (3–5 лет), экономические (2–5 лет);
- краткосрочные: погода (1–2 суток), улучшение технологий и техники (1–3 года), экономические (от пару месяцев до двух лет).

В процессе построения прогнозов, а также в перспективном планировании физкультурно-спортивного мероприятия на различных этапах применяются различные методы [6].

Методы, применяемые на этапе выявления спортивных интересов, а также прогнозирования потребностей в области физической культуры и спорта: анализ, аналогия, гипотеза, выборочный метод, изучение документации, моделирование, хронометрия, опрос, эксперимент, экспертные оценки, экономико-математические [2; 3].

При составлении прогнозов проводят выборочное изучение работы физкультурно-спортивных организаций; группировки данных (таксонометрия); изучение документации (контент-анализ); исчисление разниц и индексов с применением методов математической статистики [3]; монографическое изучение объектов и синтез применяются для определения достигнутого уровня развития физической культуры и спорта и при определении целей и задач исследования.

При определении потребностей в товарных ресурсах и средствах можно использовать: балансовый, статистико-экономический метод, моделирование [2].

Согласованию необходимости в ресурсах и средствах способствует экономическая увязка планов; подготовка целостного сбалансированного плана развития физической культуры и спорта применяя метод вариантных приближений и статистико-экономического расчета, анализа, балансового метода, моделирования [2].

Для утверждения плана используются экспертные оценки и обсуждения, анализ.

Перспективное планирование должно соответствовать ряду принципов: научная обоснованность; комплексность и системность целевой деятельности по проведению спортивного соревнования; экономичность и оптимизация используемых средств, методов, мероприятий; предварительный системный анализ, редукция конечной цели и построение «дерева целей», реалистическое распределение средств и достоверный учет; резервирование финансов и времени; надежность обратной связи; точные сроки выполнения итоговых и этапных работ и мероприятий; непротиворечивость планируемых частных мероприятий

общей стратегии развития спортивного соревнования и общей целевой деятельности [5].

Результаты исследования подтвердили гипотезу о том, что прогнозирование спортивных мероприятий можно рассматривать как перспективное планирование – процесс, выстраиваемый на базе целого комплекса методов научного познания явлений действительности и на основе полученной информации выявляются тенденции изменения и развития этих явлений, благодаря чему, получается определить более вероятную систему будущего соревнования. Именно от качества и полноты проведения прогнозирования зависит успех или неудача планируемых физкультурно-спортивных мероприятий.

### *Список литературы*

1. Золотов М.И. Менеджмент и экономика физической культуры и спорта: учебное пособие / М.И. Золотов, В.В. Кузин, М.Е. Кутепов, С.Г. Сейранов. – М.: Академия, 2001. – 426 с.

2. Костенко Е.Г. Моделирование в спортивной индустрии методами линейного программирования / Е.Г. Костенко // Социально-педагогические вопросы образования и воспитания: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. – Чебоксары, 2021. – С. 187–191.

3. Костенко Е.Г. Анализ и статистическая обработка данных спортивно-педагогических исследований / Е.Г. Костенко, Е.В. Мирзоева, В.В. Лысенко. – Чебоксары, 2019. – 132 с.

4. Костенко Е.Г. Прогнозирование в спорте: регрессионный анализ / Е.Г. Костенко, И.Г. Павельев // Компетентность. – 2021. – №6. – С. 24–29.

5. Павельев И.Г. Перспективы оценок спортивной подготовленности и прогнозирования в спорте высших достижений / И.Г. Павельев, В.В. Лысенко, Е.Г. Костенко // Материалы научной и научно-методической конференции про-

фессорско-преподавательского состава Кубанского государственного университета физической культуры, спорта и туризма. – 2019. – №1. – С. 205–206.

6. Переверзин И.И. Менеджмент спортивной организации: учебное пособие. // И.И. Переверзин. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Физкультура и спорт, 2006. – 464 с.

7. Починкин А.В. Менеджмент в сфере физической культуры и спорта. Учебное пособие / А.В. Починкин. – М.: Изд-во «Спорт», 2016. – 278 с.