

Роль цифровизации в реализации государственной политики в сфере физической культуры и спорта

Хабибрахманова Резеда Ринатовна, доцент кафедры ГиМУ ИУЭФ
Зобнина Юлия Андреевна, студент
Казанский (Приволжский) федеральный университет, Россия, г. Казань

Аннотация. В статье рассмотрены задачи и актуальные проблемы развития системы физической культуры и спорта. Проведен анализ, раскрывающий роль «цифровизации» в реализации государственной политики в сфере физической культуры и спорта. Проанализированы компоненты индекса цифровой трансформации сферы физической культуры и спорта по России и Республике Татарстан.

Ключевые слова: цифровизация, сфера физической культуры и спорта, государственная политика по развитию сферы физической культуры и спорта, национальные цели, цифровая экономика, физическая культура и спорт в Республике Татарстан.

Регулярные занятия физической культурой и спортом являются универсальным механизмом сохранения и укрепления здоровья человека, повышения его работоспособности. В этой связи развитие сферы физической культуры и спорта (ФКиС) рас-

сматривается как приоритетное направление деятельности органов власти по увеличению ожидаемой продолжительности здоровой жизни населения.

Цели и задачи государственной политики по развитию ФКиС, отражены в различных программных документах (рис.1).

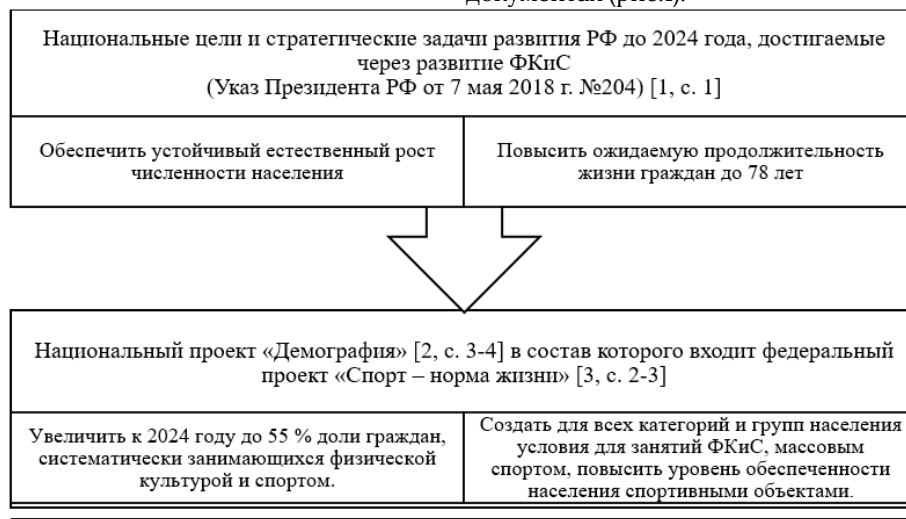


Рис. 1. Система государственных программных документов, содержащих цели и задачи развития сферы ФКиС

На сегодняшний день, одним из ключевых принципов современного государственного управления считается *управление, основанное на данных*, которое невозможно без внедрения и активного использования цифровых технологий. Государственное управление в сфере ФКиС также нуждается во внедрении цифровых технологий для оптимизации финансовых, трудовых и материальных ресурсов. Данное положение отражено в концепции «Цифровизация государственной системы подготовки и управления в сфере ФКиС Министерства спорта РФ на период 2019-2024гг» [4, с. 4-6].

Цифровизация в сфере ФКиС может заключаться в создании единого информационного портала, включающего полную информацию о возможности занятий физической культурой в каждом субъекте РФ, разработке различных веб-сервисов, позволяющих отследить состояние уровня подготовленности человека в реальном времени. Данная технология уже успешно применяется за рубежом. Цифровые

технологии позволяют эффективно и быстро собрать, обработать и передать информацию, создать новые возможности подготовки спортсменов, тренеров, судей, а также провести физкультурно-оздоровительные работы с населением в иных форматах, отличающихся от традиционных.

Ниже, в таблице 1 представлены основные задачи в области ФКиС и раскрыта роль цифровизации в их реализации.

Однако существуют и проблемы в развитии цифровизации сферы ФКиС. Во-первых, далеко не во всех регионах России информационно-телекоммуникационную инфраструктуру можно назвать высоко развитой. В этой связи субъекты РФ находятся в разном, неравном положении. Во-вторых, использование цифровых технологий в сфере ФКиС пока что не позволяет оптимизировать межрегиональное и межведомственное взаимодействие, повысить качество государственных услуг, предоставляемых субъектам ФКиС, поскольку их использование носит в ос-

новном локальный характер. Незрелость цифровизации в сфере ФКиС также подтверждается Индексом цифровой трансформации сферы физической

культуры и спорта регионов России, рассчитываемым Министерством спорта РФ. Компоненты, по которым рассчитывается индекс представлены на рисунке 2.

Таблица 1. Основные задачи в области ФКиС и роль цифровизации в их реализации

Основные задачи в области ФКиС [5, с.5-9]:	Цифровизация ФКиС позволит:
Модернизировать систему физического воспитания различных категорий и групп населения.	Создать единый информационный портал, содержащий полную информацию о возможности занятий физической культурой в каждом субъекте РФ, в каждом муниципальном образовании.
Развить спортивную инфраструктуру нового поколения, включая адаптацию городских пространств, парковых и рекреационных зон.	Повысить доступность занятий ФКиС с помощью инструментов информирования и создания онлайн-услуг.
Создать центры тестирования комплекса ГТО.	Иметь открытую информацию обо всех объектах спорта, расположенных на территории РФ, о проводимых физкультурных и спортивных мероприятиях, о присвоении спортивных разрядов и спортивных званий, об организациях, осуществляющих деятельность в области ФКиС.
Создать сеть центров раннего физического развития детей.	В системе «Госуслуг» ввести личный «Национальный Спортивный Рейтинг» (НСР), позволяющий учесть активность в занятиях ФКиС, участие в спортивных мероприятиях. Цифровой профиль формировать в дошкольном возрасте и сразу включать человека в НСР. Изменения цифрового рейтинга вследствие занятия двигательной активностью, участия в любительских спортивных мероприятиях, профессиональном спорте позволят наградить человека социальными и материальными бонусами от государства или коммерческих партнеров.
Модернизировать материально-техническую базу организаций, осуществляющих спортивную подготовку.	Воспроизвести реальную картину реализации задач и достижения целей госполитики по ФКиС по регионам, среди которых определить лидеров и аутсайдеров.
Обеспечить подготовку спортсменов высокого класса, спортивного резерва, кадров для сферы физической культуры и спорта.	Оптимизировать финансовые, трудовые и материальные ресурсы.
Развить организационно-управленческое, научно-методическое, медико-биологическое и антидопинговое обеспечение физкультурно-спортивной деятельности.	Организовать процессы взаимодействия между субъектами быстро и удобно.
Пропаганда ФКиС и информирование населения о физкультурных, спортивных мероприятиях и деятельности физкультурно-спортивных организаций, включая поддержку коммуникационных проектов в сфере физической культуры и спорта.	Разработать мобильные приложения и гаджеты, позволяющие отследить состояние уровня подготовленности человека в реальном времени.

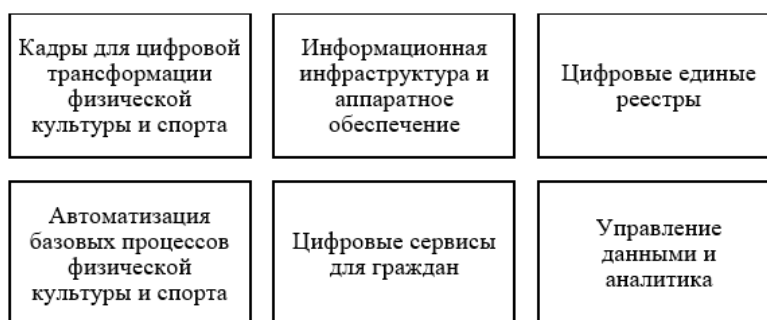


Рис. 2. Компоненты индекса цифровой трансформации сферы физической культуры и спорта регионов РФ (составлено по данным Министерства спорта РФ [6, с.4])

Несмотря на то, что методика расчета индекса достаточно субъективна – заключается в заполнении одним ответственным представителем от каждого региона опросной онлайн-анкеты, индекс отражает

существующее состояние и тенденции изменения данной сферы. Так, на рисунке 3 представлены компоненты индекса цифровой трансформации сферы физической культуры и спорта в целом по России.



Рис. 3. Значения компонентов Индекса цифровой трансформации сферы ФКиС по России в 2020 году (составлено по данным Министерства спорта РФ [6, с. 4])

На диаграмме представлены средние индексы компонентов по России. Итоговое среднее значение индекса по РФ – 15,7%. Показатель отражает низкий уровень цифровизации физической культуры и спорта.

Индекс цифровой трансформации Республики Татарстан в сфере физической культуры и спорта в 2020 году составил 33,3 %. Такое значение индекса

позволило Республике Татарстан занять 6 место в рейтинге субъектов РФ и попасть в группу регионов, имеющих передовой опыт цифровизации физической культуры и спорта. Отметим, что итоговый рейтинг субъектов РФ подразделен на 4 группы, в зависимости от развития инфраструктуры, необходимой для цифровизации (см. Таблицу 2).

Таблица 2. Ранжирование регионов по показателю индекса цифровой трансформации сферы физической культуры и спорта (составлено по данным Министерства спорта РФ [6, с. 3])

Регионы, имеющие передовой опыт цифровой трансформации ФКиС		
Место в рейтинге	Субъект РФ	Индекс цифровой трансформации общий, %
6	Республика Татарстан	33,3
11	Красноярский край	26,4
12	Краснодарский край	26,4
Регионы, приступившие к цифровой трансформации ФКиС		
13	Оренбургская область	25,7
15	Республика Дагестан	25,0
Регионы, находящиеся на начальном этапе цифровой трансформации ФКиС		
39	Кировская область	14,6
54	Республика Алтай	10,4
57	Камчатский край	9,0
Регионы с отставанием в части цифровой трансформации ФКиС		
78	Волгоградская область	2,8

Население Республики Татарстан имеет возможность быть информированным о возможности получения физкультурно-оздоровительных услуг, предоставляемых спортивными объектами республики и спортивными школами. С 2017 года функционирует спортивный портал «СпортПортал «Sport.tatar.ru», который объединил все спортивные объекты республики и позволяет в удобном формате подобрать секцию для любого желающего. В ближайшей перспективе портал будет дополнен новым функционалом, таким как:

- оказание платных услуг;
- создание реестра тренеров и судей;
- рейтинг спортивных организаций на базе электронного ресурса.

Республика Татарстан занимает лидерские позиции лишь по двум компонентам – «Кадры для цифровой трансформации физической культуры и спорта» (36,8%), «Цифровые сервисы для граждан» (27,8%). Значение компонент индекса говорит о том, что Республика Татарстан имеет высокий потенциал для дальнейшего развития и совершенствования своей цифровой инфраструктуры и в то же время, уже сегодня Республика Татарстан может стать достойным примером для других, менее развитых в цифровой спортивной инфраструктуре, субъектов РФ.

Резюмируя, отметим, что цифровая трансформация спортивной индустрии – один из способов вовлечения населения в занятия физической культурой и спортом за счет повышения доступности занятий с

помощью инструментов информирования и создания онлайн-услуг. Это один из необходимых и основ-

ных инструментов для ведения эффективной современной государственной политики в области физической культуры и спорта.

Литература:

1. Указ Президента РФ. «О национальных целях и стратегических задачах развития РФ на период до 2024 года» (от 07.05.2018 года №204).
2. Паспорт национального проекта «Демография» (утв. президиумом Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол от 24.12. 2018 года № 16)).
3. Паспорт федерального проекта «Спорт – норма жизни» (утв. протоколом заседания проектного комитета по национальному проекту «Демография» (от 14 декабря 2018 года № 3)).
4. Концепция «Цифровизация государственной системы подготовки и управления в сфере ФКиС Министерства спорта РФ на период 2019–2024 гг.» (Приказ Министерства спорта РФ от 25.11.2019 года № 971)
5. Доклад к заседанию Совета при Президенте РФ по развитию физической культуры и спорта на тему: «О национальных целях и стратегических задачах развития ФКиС в РФ до 2024 года и на последующий период».
6. Министерство спорта РФ. Индекс цифровой трансформации сферы ФКиС регионов РФ в 2020 году.