Научная статья
Original article
УДК 338.2

ЭВОЛЮЦИЯ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

EVOLUTION OF DIGITAL TRANSFORMATION IN THE FIELD OF PHYSICAL CULTURE AND SPORT IN ST. PETERSBURG

Шемаев Илья Николаевич, Студент 2 курс, магистратура, кафедра менеджмента и экономики спорта, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф.Лесгафта, Санкт-Петербург», Россия, Санкт-Петербург
Научный руководитель: Вакалова Людмила Георгиевна, кандидат экономический наук, профессор кафедры менеджмента и экономики спорта, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф.Лесгафта, Санкт-Петербург», Россия, Санкт-Петербург

Shemaev Ilya Nikolaevich, shemaev_ilya@mail.ru
Scientific adviser: Vakalova Lyudmila Georgievna

Аннотация: В статье рассматривается вопрос становления и развития процесса цифровой трансформации в сфере физической культуры и спорта в Российской Федерации на примере города федерального значения Санкт-

Петербург. Большое количество бумажного документооборота, множество излишних процедур, увеличение количества систематически занимающихся физической культурой и спортом граждан требует от цифровой трансформации отрасли безотлагательных и прорывных решений. Целью данной работы является изучение научных публикаций и нормативных правовых актов на предмет развития вопроса цифровой трансформации физической культуры и спорта в Санкт-Петербурге. В нашей работе использовались методы теоретического анализа и обобщения данных научных публикаций.

Annotation: The article deals with the issue of the formation and development of the process of digital transformation in the field of physical culture and sports in the Russian Federation on the example of the federal city of St. Petersburg. A large amount of paper workflow, a lot of unnecessary procedures, an increase in the number of citizens systematically involved in physical culture and sports require urgent and breakthrough solutions from the digital transformation of the industry. The purpose of this work is to study scientific publications and regulatory legal acts for the development of the issue of digital transformation of physical culture and sports in St. Petersburg. In our work, methods of theoretical analysis and generalization of data from scientific publications were used.

Ключевые слова: цифровая трансформация, физическая культура, спорт, цифровые процессы, цифровые проекты, Санкт-Петербург, стратегия цифровой трансформации

Keywords: digital transformation, physical culture, sports, digital processes, digital projects, St. Petersburg, digital transformation strategy

Цифровая трансформация стала настоящим мейнстримом, олицетворяя новшества, удобство и доступность. Цифровая трансформация направлена не только на совершенствование текущих процессов, но и на создание конкурентоспособности и повышение эффективности за счет внедрения новых решений. «Цифровая трансформация» - совокупность действий,

осуществляемых государственным органом, направленных на изменение (трансформацию) государственного управления и деятельности государственного органа по предоставлению им государственных услуг и исполнению государственных функций за счет использования данных в электронном виде и внедрения информационных технологий в свою деятельность [1].

Как ни странно, но цифровая трансформация физической культуры и спорта в Российской Федерации – исключительная инициатива регионов. С 2018 года самостоятельная работа осуществлялась в Новосибирской, Челябинской и Свердловской областях, в Республике Саха и Ямало-Ненецком автономном округе. В последнем активно разрабатывалась одна из первых отечественных систем в области физической культуры и спорта «Автоматизированная информационная система Lsport», позволяющая увеличить эффективность управления сферой физической культуры и спорта, спортивными учреждениями и федерациями по видам спорта, а также повысить качество оказания государственных и муниципальных услуг в отрасли [5].

В следствии активной работы отдельных субъектов страны, Министерство спорта Российской Федерации инициировало работу по реализации цифровой трансформации физической культуры и спорта в масштабах страны. Постепенно в Министерстве спорта Российской Федерации было создано отдельное структурное подразделение, отвечающее за цифровую трансформацию отрасли.

Основной процесс перехода цифровой трансформации в сферу управления физической культуры и спорта Санкт-Петербурга стартовал в 2019 году. На рисунке 1 продемонстрированы этапы эволюции цифровой трансформации сферы физической культуры и спорта в Санкт-Петербурге.



Рисунок 1 – Этапы эволюции цифровой трансформации сферы физической культуры и спорта в Санкт-Петербурге

В 2021 году Санкт-Петербург стал лидером среди субъектов России по количеству проектов цифрового развития физической культуры и спорта.

В августе Губернатор Санкт-Петербурга Александр Беглов утвердил Стратегию в области цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Санкт-Петербурга. Тем самым, сфера физической культуры и спорта стала одной из приоритетных отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления, участвующих в цифровой трансформации Санкт-Петербурга [2]. Одновременно с этим был утвержден План мероприятий по реализации

Стратегии. Согласно ему исполнительный орган государственной власти Санкт-Петербурга Комитет по физической культуре и спорту является функциональным заказчиком следующих проектов:

1. Проект «Центр компетенций сферы физической культуры и спорта Санкт-Петербурга». Направлен на объединение интеллектуального капитала, развитие информационного лидерства, повышение уровня цифровой грамотности и цифровой культуры специалистов. В рамках проекта предполагается создание Центра компетенций сферы физической культуры и спорта Санкт-Петербурга.

2. Проект «Цифровая мастерская сферы физической культуры и спорта Санкт-Петербурга». Направлен на апробацию и внедрение «прорывных» цифровых решений, создание новых продуктов или бизнес-моделей. Проект предполагает создание цифровой мастерской, драйвера по разработке и внедрению в отрасль инновационных цифровых решений.

3. Проект «Система электронного документооборота субъектов физической культуры и спорта Санкт-Петербурга (юридические лица)». Предполагает создание единого цифрового пространства обмена данными всех субъектов физической культуры и спорта Санкт-Петербурга.

4. Проект «Реинжиниринг процессов сферы физической культуры и спорта Санкт-Петербурга, создание и внедрение цифровых сервисов». Направлен на оптимизацию бизнес-процессов сферы, совершенствование управления, внедрение в бизнес-процессы цифровых сервисов и платформенных решений.

5. Проект «Я - спортивный гражданин!». Повышение уровня вовлеченности граждан в занятия физической культурой и спортом, автоматизация оказания государственных услуг, процесса записи на тренировки, организации спортивных и физкультурных мероприятий, поиск мест для занятий, поиска инструктора по спорту. Позволит внедрить автоматизированные инструменты интерпретации объективных данных посещаемости объектов физической культуры и спорта по итогам апробации.

6. Проект «Спортивный Петербург - единая автоматизированная информационная система физической культуры и спорта Санкт-Петербурга». Предполагает создание единой цифровой экосистемы с подключением субъектов физической культуры и спорта региона для управления процессами спортивной подготовки, занятий физкультурой, массовым спортом [4].

По результатам апробации цифровых решений в 2022 году Комитетом по физической культуре и спорта Санкт-Петербурга продолжится работа с различными цифровыми сервисами, которые показали свою эффективность.

Для дальнейшей эволюции цифровой трансформации в сфере спорта Санкт-Петербурга намечены мероприятия:

- создание и внедрение чат-бота по поиску объектов спорта для занятий летними видами спорта, включая беговые, пешие и вело- маршруты;

– запуск пилотного испытания по формированию календарного плана официальных физкультурных и спортивных мероприятий Санкт-Петербурга в электронном виде;

– переход к оказанию государственных услуг по аккредитации спортивных федераций, присвоению разрядов, квалификационных категорий судей, квалификационных категорий тренеров и иных специалистов в области физической культуры и спорта посредством регионального портала государственных услуг (совместно с МФЦ);

– закрепление цифровой платформы «Спортивный Петербург», которая объединит все субъекты физической культуры и спорта Санкт-Петербурга, для взаимодействия и оперативного обмена данными. Проект постановления правительства Санкт-Петербурга о создании государственной информационной системы «Спортивный Петербург» в настоящее время проходит процесс согласования с исполнительными органами государственной власти региона.

В 2022 году на популярной частной премии в области физической культуры и спорта Санкт-Петербург признан лучшим спортивным регионом России по итогам 2021 года. Особо было отмечено, что регион не только

успешно справляется с развитием отрасли физической культуры и спорта, но и принимает уникальные и инновационные цифровые решения в данной сфере. Санкт-Петербург – город с инициативными и современными гражданами, где систематически физической культурой и спортом занимается практически половина населения. Санкт-Петербург вскоре может стать центром цифровой трансформации страны и выйти на международную арену для передачи опыта и цифровых продуктов во многих сферах экономики, в том числе и в нашей отрасли.

Список использованных источников

1. Постановление Правительства РФ от 10.10.2020 № 1646 "О мерах по обеспечению эффективности мероприятий по использованию информационно-коммуникационных технологий в деятельности федеральных органов исполнительной власти и органов управления государственными внебюджетными фондами".
2. Стратегия в области цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Санкт-Петербурга, одобрена на расширенном заседании президиума Совета по стратегическому развитию и проектной деятельности в Санкт-Петербурге, протокол № 6 от 25.08.2021 г. // Администрация Санкт-Петербурга. – 2021. – 31 августа.
3. Приказ Министерства спорта РФ от 11 ноября 2021 г. № 877 "Об утверждении положения о Департаменте цифровой трансформации и стратегического развития Министерства спорта Российской Федерации".
4. План мероприятий по реализации стратегии в области цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Санкт-Петербурга: одобрен на расширенном заседании президиума Совета по стратегическому развитию и проектной деятельности в Санкт-Петербурге: протокол № 6 от 25.08.2021. [Электронный ресурс]. – URL: http://школа319.рф/wp-content/uploads/2021/09/План_мероприятий_по_реализац

ии_Стратегии_цифровой_трансформации.pdf (дата обращения: 20.04.2022).

5. Кейсы цифровой трансформации регионов [Электронный ресурс]. – URL: http://www.fedsportmed.ru/reviews/news_17_11_20/ (дата обращения: 20.04.2022).
6. Цифровая трансформация – это новая революция, которая изменит все сферы жизнедеятельности / Н.С. Верховский. [Видеозапись] / Верхновский Н.С. // Московская школа менеджмента «Сколково», 2018. [Электронный ресурс]. – URL: http://trends.skolkovo.ru/2018/04/ (дата обращения: 08.04.2022).

List of sources used

1. Decree of the Government of the Russian Federation of October 10, 2020 No. 1646 "On measures to ensure the effectiveness of measures for the use of information and communication technologies in the activities of federal executive authorities and management bodies of state extra-budgetary funds".
2. Strategy in the field of digital transformation of the sectors of the economy, social sphere and public administration of St. Petersburg, approved at an expanded meeting of the Presidium of the Council for Strategic Development and Project Activities in St. Petersburg, protocol No. 6 of 08.25.2021 // Administration of St. Petersburg. - 2021. - August 31.
3. Order of the Ministry of Sports of the Russian Federation dated November 11, 2021 No. 877 "On Approval of the Regulations on the Department of Digital Transformation and Strategic Development of the Ministry of Sports of the Russian Federation".
4. Action plan for the implementation of the strategy in the field of digital transformation of the sectors of the economy, social sphere and public administration of St. Petersburg: approved at an expanded meeting of the Presidium of the Council for Strategic Development and Project Activities in St. Petersburg: protocol No. 6 dated 08.25.2021. [Electronic resource]. – URL: http://school319.rf/wp-

content/uploads/2021/09/Action_Plan_for_implementation_of_the_Digital_Transformation_Strategy.pdf (date of access: 20.04.2022).

5. Cases of digital transformation of regions [Electronic resource]. – URL: http://www.fedsportmed.ru/reviews/news_17_11_20/ (date of access: 20.04.2022).
6. Digital transformation is a new revolution that will change all spheres of life / N.S. Verkhovsky. [Video] / Verkhnovsky N.S. // Moscow School of Management "Skolkovo", 2018. [Electronic resource]. – URL: http://trends.skolkovo.ru/2018/04/ (date of access: 04/08/2022).

© Шемаев И.Н., 2022 Научно-образовательный журнал для студентов и преподавателей «StudNet» №5/2022.

Для цитирования: Шемаев И.Н., ЭВОЛЮЦИЯ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ // Научно-образовательный журнал для студентов и преподавателей «StudNet» №5/2022.